

Innovation by



レール式端子台

Klippon Connectシリーズ



# 確かな接続技術 高い安定性・効率性

用途に合わせて選べる豊富なラインアップ

IDEC株式会社



## 時代は、Push-in

“効率化”をテーマに、  
革新的な接続ソリューションを。

広がるコスト競争のなか、“効率化”がより求められるようになってきました。

作業時間を最小限に抑え、高い安全性を保つ革新的な接続ソリューションが、いま求められているのです。

**Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ**は、単線もしくはフェルール付より線を配線部に挿し込むだけで、工具も使わずに配線が可能です。洗練されたユニバーサルレンジは、お客様に効率的かつ最適なソリューションをお届けします。

# 省工数

## 約55%<sup>※</sup>の配線工数削減

従来式の端子台に比べ、接続作業工程において、圧倒的なスピードアップを実現します。

【条件】

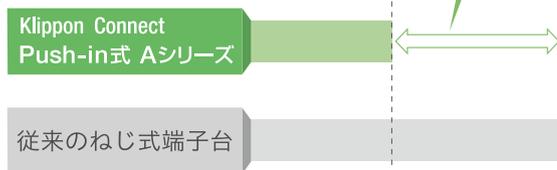
ねじ：ねじの上がった状態から、電線を挿入し

電動ドライバーでねじ締め

Push-in：電線の挿入

### 配線工数比較

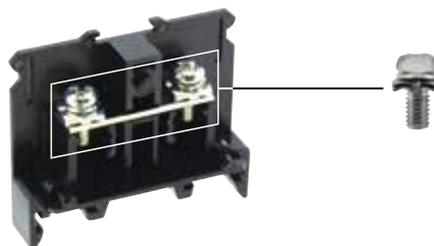
※フェールール端子配線の場合



※2019年5月当社調べ

## メンテナンス工数も削減

輸送時の振動によるねじのゆるみが発生しません。また、ねじを使用しないため、増し締めやねじの着脱に伴う締めトルク管理、マーキングチェックが不要です。



# だれでも簡単

挿しやすく、抜けにくい

## 工具不要で簡単接続

工具レスかつ技術レベルに左右されない作業が可能に。作業の習得時間も短縮できます。

従来のねじ式端子台



ねじを外す

圧着端子に通す

ねじを締める

チェックマークを入れる

## 渡り配線も簡単

ショートバー(渡り金具)を挿すだけで簡単に配線することができます。また、電源分配用端子台をラインアップしています。

工具不要

Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ



電線を挿入

かんたん1ステップ

軽く引っ張り挿入を確認

# 確かな信頼性

## 引張強度

IEC規格以上の実力値を持つ **Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ**なら、簡単に電線が抜けてしまう心配がありません。

規格対応: IEC60947-7-1  
JIS C 8201-7-1

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| IEC 60947-7-1:2009                    | 50N                        |
| <b>Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ</b> | <b>190N以上</b> <sup>*</sup> |

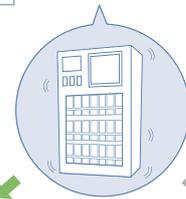
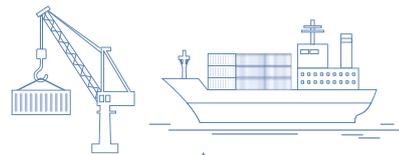
※2019年5月 Weidmüller社調べ  
※SシリーズもAシリーズと同等です。

## 耐振動性・耐衝撃性

稼働時や輸送時の振動に強く、増し締め  
の工数が不要となります。

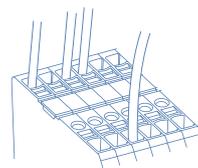
規格対応: IEC60068-2-6(振動) / IEC61373(振動・衝撃)

■稼働時や輸送時の振動で...

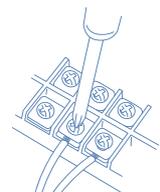


**Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ**

ねじ式端子台



ゆるみ無し



ねじのゆるみが発生

## 安全性

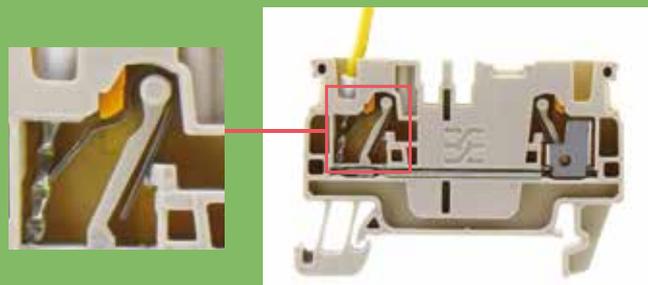
従来のねじ式端子台では、導通部がむき出し  
になっていたため、感電を防ぐための端子  
カバーが必要でした。

プッシュイン式なら、導通部に触れること  
なく、電線の取外しが可能なため、端子カ  
バーなしでも安心です。

保護構造: IP20

### プッシュイン式のメカニズム

バネ圧により、フェール端子を  
押さえつけるので、ねじがゆるむ  
心配がありません。



# 省スペース化

## 省スペース化を実現

従来のねじ式端子台よりも小型のため、制御盤内を広く使うことができます。

## 装置の小型化によるメリット

- 盤のコスト削減
- 盤の制作場所を省スペース化
- 客先での設置場所を省スペース化
- 重量、容積減で運送コストを削減

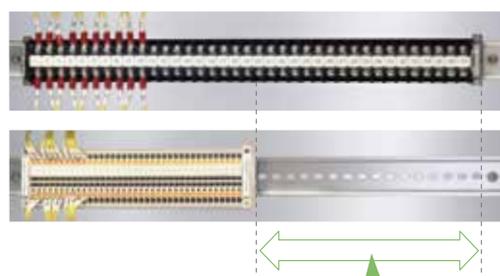


端子台  
正面

### 幅を省スペース!

従来のねじ式端子台

Klippon Connect  
Push-in式 Aシリーズ



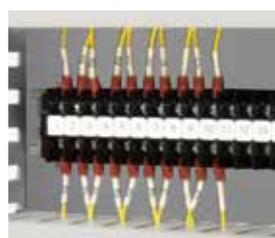
約50%  
ダウン

※2019年5月当社調べ

端子台  
横

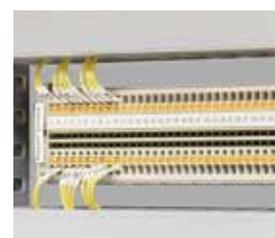
### 正面からの配線で省スペース!

ダクトと機器の間隔を短縮しても作業効率を維持することができます。



ダクト間ピッチ  
100mm※

ねじを締めるために、手を入れるスペースが必要。



ダクト間ピッチ  
80mm※

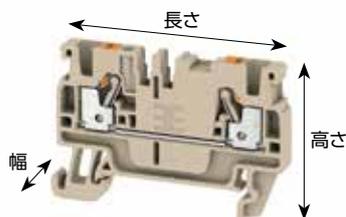
前向きの端子で省スペース化を実現。

※2019年5月当社調べ

# カタログの見方

① A2C 1.5

② 1.5 mm<sup>2</sup>



|  |                                    |                          |                        |                            |             |                     |
|--|------------------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------|-------------|---------------------|
| ③                                      | 幅/長さ/高さ                            | mm                       | 3.5 x 55 x 33.5        | ⑧                          |             |                     |
|  | 最大電流/最大接続電線サイズ                     | A/mm <sup>2</sup>        | 17.5 / 1.5             |                            |             |                     |
|  | 接続電線範囲 ④                           | mm <sup>2</sup>          | 0.14...1.5             |                            |             |                     |
| <small>回路図の詳細については265頁をご覧ください。</small> |                                    |                          |                        |                            |             |                     |
| <b>技術データ</b>                           |                                    | IEC 60947-7-1            |                        | Ex eb II<br>C Gb  II 2 G D |             |                     |
| ⑤                                      | <b>定格データ</b>                       |                          | <b>IEC</b>             | <b>UL</b>                  | <b>GSA</b>  | <b>EN 60079-7</b>   |
|  | 定格電圧                               | V                        | 500                    | 300                        | 300         | 550                 |
|  | 定格電流                               | A                        | 17.5                   | 13                         | 13          | 15                  |
|  | 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup>          | 1.5                    | AWG 26...14                | AWG 26...14 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
|  | インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                          | 6 kV / 3               |                            |             |                     |
|  | プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                          | A1 / V-0               |                            |             |                     |
|  | 認証                                 |                          |                        |                            |             |                     |
| ⑥                                      | <b>接続電線 (H05V/H07V)</b>            |                          | <b>定格電線範囲</b>          |                            |             |                     |
|  | 単線 / より線                           | mm <sup>2</sup>          | 0.5...1.5 / 0.5...1.5  |                            |             |                     |
|  | 細より線 / フェルール付より線                   | mm <sup>2</sup>          | 0.5...1.5 / 0.5...0.75 |                            |             |                     |
| ⑦                                      | 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ                | mm/-                     | 8 / 0.4 x 2.0 mm       |                            |             |                     |
|  | <b>備考</b>                          | *フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。 |                        |                            |             |                     |

- ① 形番
  - ② 最大接続電線サイズ
  - ③ 主な定格：  
本体寸法、最大電流、接続可能電線範囲など。
  - ④ 接続電線範囲：  
端子台に接続可能な電線断面積の範囲です。  
電線種類ごとの接続可能電線範囲は、オンラインカタログ (<http://catalog.weidmueller.com>) の各製品ページをご覧ください。
  - ⑤ 定格データ：  
IECやULなど各規格における電気的な定格、および取得規格など。  
対応規格、認証マークの詳細についてはオンラインカタログ (<http://catalog.weidmueller.com>) の各製品ページをご覧ください。  
プラグゲージについては270頁をご覧ください。
  - ⑥ 接続電線 (H05V/H07V)：  
H05V/H07V (欧州規格電線) における、電線種類ごとの接続可能断面積範囲です。単線、より線、フェルール付より線 (フェルールを使用した時の最大断面積) など、接続できる電線サイズは電線の種類によって異なる場合があります。  
電線種類 (JIS C 8201-1より)  

|      |        |            |
|------|--------|------------|
| 単線   | ：硬質単線  | 例：IV (単線)  |
| より線  | ：硬質より線 | 例：IV (より線) |
| 細より線 | ：可とう導体 | 例：KIV      |

 Push-in式 Aシリーズについては、フェルールの導電部長さ別での接続電線範囲をオンラインカタログ (<http://catalog.weidmueller.com>) の各製品ページにてご確認ください。
  - ⑦ 被覆剥き長さ / ドライバ刃先サイズ：  
電線剥き長さ、ドライバ刃先サイズをご確認いただけます。
  - ⑧ 回路図の詳細については265頁をご覧ください。
- 各端子台の定義については265頁をご覧ください。
  - 材質については266～267頁をご覧ください。
  - 対応規格、耐電圧、周囲温度などの動作条件については268～269頁をご覧ください。
  - 電線サイズ対比表・プラグゲージについては270～271頁をご覧ください。
  - 使用する端子台に適合するフェルールの選定方法については264頁をご覧ください。
  - 使用する電線に適合するフェルールの選定方法については264頁をご覧ください。

# レール式端子台 Klippon Connectシリーズ

|                     |   |                             |
|---------------------|---|-----------------------------|
| カタログの見方             |   | 6                           |
| 目次                  |   | 7                           |
| ご承諾事項               |   | 8                           |
| 製品ラインアップ            |   | 10                          |
| DINレール端子台 アセンブリサービス |   | 12                          |
| 端子台                 | SNAP IN式 Sシリーズ  | 14                          |
|                     |    |                             |
|                     | 標準端子台   | 16                          |
|                     | 多段標準端子台   | 19                          |
|                     | アース (PE) 端子台  | 21                          |
|                     | Push-in式 Aシリーズ  | ユニバーサルレンジ                   |
|                     |    |                             |
|                     | 標準端子台   | 28                          |
|                     | 多段標準端子台   | 39                          |
|                     | コンポーネント端子台  | 48                          |
|                     | アース (PE) 端子台  | 55                          |
|                     | プラグイン端子台  | 65                          |
|                     | ヒューズ端子台 & 断路端子台   | 82                          |
|                     | アプリケーションレンジ   | 94                          |
|                     | センサ/アクチュエータ用端子台 AIO   | 96                          |
|                     | 制御電源分配用端子台 AAP  | 100                         |
|                     | モータ接続用端子台 AMC   | 121                         |
|                     | 適合アクセサリ   | 123                         |
|                     | テンションクランプ式 Zシリーズ  | 132                         |
|                     |   |                             |
|                     | 標準端子台   | 134                         |
|                     | アース (PE) 端子台  | 146                         |
|                     | ヒューズ端子台   | 155                         |
|                     | 断路端子台   | 156                         |
|                     | 適合アクセサリ   | 158                         |
|                     | スクリュークランプ式 Wシリーズ  | 166                         |
|                     |  |                             |
|                     | 標準端子台   | 168                         |
|                     | リーフクランプ端子台  | 178                         |
|                     | 多段標準端子台   | 180                         |
|                     | アース (PE) 端子台  | 183                         |
|                     | ヒューズ端子台   | 194                         |
|                     | 断路端子台   | 197                         |
|                     | 適合アクセサリ   | 200                         |
| ツール・アクセサリ           | ツール   | 210                         |
|                     |  |                             |
|                     | カッター  | 212                         |
|                     | 被覆剥きツール・圧着ツール   | 213                         |
|                     | ツールセット  | 223                         |
|                     | ドライバ・DINレールカッター・レンチセット  | 226                         |
|                     | プリンタ  | THM MultiMarkプリンタ           |
|                     | 端子台マーカ  | 端子台マーカ                      |
|                     | 印字済マーカ  | 印字済マーカ                      |
|                     | マーカ   | スナップマーク・マークシートホルダ・マークシート    |
|                     |   | ケーブルマーカ・その他マーカ類             |
|                     | アクセサリ   | ヒューズホルダ・ヒューズ・モジュールプラグ・断路プラグ |
|                     |   | DINレール                      |
|                     |   | フェルール                       |
|                     |   | フェルールの選定方法                  |
| 一般技術情報              |   | 各種端子台の定義                    |
|                     |  | 端子台の材質 (絶縁素材)               |
|                     |   | 国際規格                        |
|                     |   | 電線サイズ対比表・プラグゲージ             |
| 索引                  |   | 273                         |

# ご注文・ご使用に際してのご承諾事項

平素は弊社販売の製品をご愛顧いただき誠にありがとうございます。

弊社発行のカタログ・仕様書等（以下「カタログ類」と総称します）に記載された製品をご注文いただく際、下記ご承諾事項に記載の条件等を適用いたします。これらの内容をご確認・ご承諾のうえご注文ください。

## 1. カタログ類の記載内容についての注意事項

- (1) 本カタログに記載の弊社製品の定格値、性能値、仕様値は、単独検査における各条件のもとで得られた値であり、複合条件のもとで得られる値を保証するものではありません。  
また、使用環境、使用条件によって耐久性が異なります。
- (2) カタログ類に記載の参考データ、参考値はご参考用ですので、その範囲で常に正常に動作することを保証するものではありません。
- (3) カタログ類に記載の弊社製品の仕様・外観および付属品は、改善またはその他の事由により、予告なしに変更や販売の中止をすることがあります。
- (4) カタログ類の記載内容は予告なしに変更することがあります。

## 2. 用途についての注意事項

- (1) 弊社製品を他の製品と組み合わせて使用される場合、適合すべき法規・規制または規格をご確認ください。  
また、お客様が使用されるシステム、機械、装置等への弊社製品の適合性は、実使用条件にてお客様ご自身でご確認ください。弊社は、弊社製品との適合性について責任を一切負いません。
- (2) カタログ類に記載の利用事例、アプリケーション事例はご参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置等の性能や安全性をご確認のうえ、ご使用ください。また、これらの事例について、弊社製品を使用する権利をお客様に許諾するものではなく、知的財産権を保有することや第三者の知的財産権を侵害しないことを弊社が保証するものではありません。
- (3) 弊社製品をご使用の際には、次に掲げる事項に十分注意して実施してください。
  - ① 定格および性能に対し余裕のある弊社製品の利用
  - ② 弊社製品が故障しても他に危険や損害を生じさせない冗長設計、誤動作防止設計などの安全設計
  - ③ お客様のシステム、機械、装置等に使用される弊社製品が、仕様どおりの性能、機能を発揮できるように、配電、設置されていること
- (4) 性能が劣化した状態で弊社製品を引き続き使用されますと、絶縁劣化等により異常発熱、発煙、発火等のおそれがあります。弊社製品、およびそれを使用したシステム、機械、装置等の定期的な保守を行ってください。
- (5) 弊社製品は、一般工業製品向けの汎用品として開発、製造された製品です。次に掲げる用途での使用は意図しておらず、お客様がこれらの用途で弊社製品を使用した場合、お客様と弊社との間で別途の合意がない限り、弊社は弊社製品について一切保証いたしません。
  - ① 原子力制御設備、輸送設備（鉄道・航空・船舶・車両・乗用機器など）、宇宙設備、昇降設備、医療機器、安全装置、その他生命・身体に危険を及ぼす可能性のある設備・機器など高度な安全性が要求される用途での使用
  - ② ガス・水道・電気等の供給システム、24時間連続運転システム、決済システムなど高度な信頼性が要求される用途での使用
  - ③ 屋外での設備、化学的汚染または電磁的な影響を受ける可能性のある環境での用途など、カタログ類に記載された仕様や条件・環境の範囲を逸脱して取り扱われる、または使用される可能性のある用途での使用なお、お客様が上記の用途での使用を望まれる場合には、必ず弊社の営業窓口までご相談をお願いいたします。

## 3. 検査

ご購入いただきました弊社製品につきましては、遅滞なく検査を行っていただくとともに、検査前または検査中の取り扱いにつきましては、管理保全に十分にご留意ください。

## 4. 保証内容

- (1) 保証期間  
弊社製品の保証期間は、ご購入後またはご指定の場所に納入後1年間といたします。ただし、カタログ類に別途の記載がある場合やお客様と弊社との間で別途の合意がある場合は、この限りではありません。
- (2) 保証範囲  
上記保証期間中に弊社側の責により弊社製品に故障が生じた場合は、その製品の交換または修理を、その製品のご購入場所・納入場所、または弊社サービス拠点において無償で実施いたします。ただし、故障の原因が次に該当する場合は、この保証の対象範囲から除外いたします。
  - ① カタログ類に記載されている条件・環境の範囲を逸脱した取り扱いまたは使用による場合
  - ② 弊社製品以外の原因の場合
  - ③ 弊社以外による改造または修理による場合
  - ④ 弊社以外の者によるソフトウェアプログラムによる場合
  - ⑤ 弊社製品本来の使い方以外による場合
  - ⑥ 取扱説明書、カタログ類の記載に従って、保守部品の交換、アクセサリ類の取り付けなどが正しくされていなかったことによる場合
  - ⑦ 弊社からの出荷当時の科学・技術の水準では予見できなかった場合
  - ⑧ その他弊社側の責ではない原因による場合（天災、災害など不可抗力による場合を含む）なお、ここでの保証は、弊社製品単体の保証を意味するもので、弊社製品の故障により誘発される損害は保証の対象から除かれるものとします。

## 5. 責任の制限

本ご承諾事項に記載の保証が弊社製品に関する保証のすべてであり、また、弊社は、弊社製品に起因して生じた特別損害、間接損害、付随的損害、または消極損害に関して、一切の責任を負いません。

## 6. サービス範囲

弊社製品の価格には、技術者派遣等のサービス費用は含んでおりませんので、次の場合は別途費用が必要となります。

- (1) 取付調整指導および試運転立ち合い（アプリケーション用ソフトの作成、動作試験等を含む）
- (2) 保守点検、調整および修理
- (3) 技術指導および技術教育
- (4) お客様のご指定による製品試験または検査

## 7. 輸出管理

弊社製品または技術資料を輸出または非居住者に提供する場合は、安全保障貿易管理に関する日本および関係各国の法令・規制に従ってください。

以上の内容は、日本国内での取引および使用を前提とするものです。日本以外での取引及びご使用に関しては弊社の営業窓口までご相談をお願いいたします。また、海外のみで販売している弊社製品に関する保証は日本国内では一切行いません。

# 確かな接続技術で、高い安定性・効率性を提供します

## レール式端子台 Klippon Connectシリーズ

本製品は Weidmüller 社製品です。



### SNAP IN式 Sシリーズ



SNAP IN 接続を採用した Klippon Connect SNAP IN 式 S シリーズ端子台は、配線時に工具もフェールも不要。被覆を剥いた細より線を「カチッ」と音がするまで接続口に押し込むだけで配線が可能です。省工数を追求した革新的な接続方法です。

▶ 14 頁



SNAP IN 接続

### Push-in式 Aシリーズ



Push-in 接続を採用した Klippon Connect Push-in 式 A シリーズ端子台は、単線もしくはフェール付電線を配線部に押し込むだけでツールも使わずに配線が可能です。作業時間を最小限に抑え、高い安全性を保つ革新的な接続方法です。

▶ 26 頁



Push-in 接続



### テンションクランプ式 Zシリーズ



柔軟な配線作業に対応し、高い耐振動性を備えた Klippon Connect テンションクランプ式 Z シリーズ端子台はコンパクトで実用性に優れた盤設計に貢献します。ドライバを差し込みながら接続します。

▶ 132 頁



テンションクランプ接続



### スクリュークランプ式 Wシリーズ



信頼性の高い接続が可能な Klippon Connect スクリュークランプ式 W シリーズ端子台は安全性の高い接続を保障します。ねじ式端子台は安定性や機能性に優れ、今もなお端子台のスタンダードとして使用されています。

▶ 166 頁



スクリュークランプ接続



## ツール・アクセサリ



あらゆる用途に対応できる実用的なツールを豊富にラインアップしています。お客様の作業の簡素化・効率化、生産性向上に貢献します。

▶ 210 頁

## 一般技術情報



- 各種端子台の定義
- 端子台の材質（絶縁素材）
- 国際規格
- 電線サイズ対比表・プラグゲージ

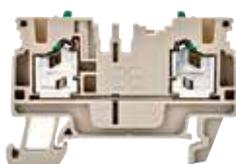
▶ 265 頁

# 端子台の組立もIDECにおまかせ！

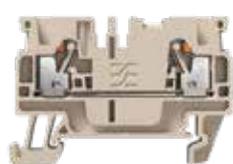
## DINレール端子台 アセンブリサービス



- IDECが取り扱うすべての端子台をお客様ご要望のレイアウトで組み立ててお届けします。
- 止め金具、ショートバーなどのアクセサリも取り付けてお届け可能です。
- マーカにご要望の文字を印字し、端子台に取り付けてお届け可能です。



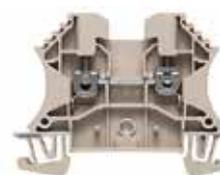
SNAP IN 式  
S シリーズ



Push-in 式  
A シリーズ



テンションクランプ式  
Z シリーズ



スクリュークランプ式  
W シリーズ

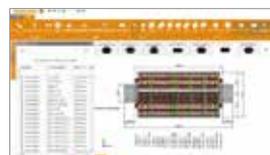


◀ 組端子台サービスの詳細はこちら  
[https://jp.idec.com/support/pushin\\_terminal\\_service](https://jp.idec.com/support/pushin_terminal_service)

### 組端子レイアウトソフト Weidmüller Configurator (ワイドミュラーコンフィグレータ)

- 適合するアクセサリを自動で絞り込み！カンタン・正確に組端子台のレイアウトを行うことができます。
- マーカ印字の仕様、ショートバー、フェールルの指定まで、簡単に選定いただけます。
- 作成した図面はPDFに出力して簡易外形図として使用することができ、EPLANや図研などの電子CADシステムデータとしても使用可能です。また、作成した部品リストはExcelに出力可能です。

日本語設定  
可能です！



◀ ダウンロードはこちらから（無償）  
[https://www.weidmuller.co.jp/ja/solutions/weidmueller\\_configurator/index.jsp](https://www.weidmuller.co.jp/ja/solutions/weidmueller_configurator/index.jsp)

## Push-in式組端子台をすぐに使ってみたいというお客様におすすめ Push-in式 標準組端子台 S3TL形

- Aシリーズ Push-in端子台の極数（2～40極）をご指定いただくだけで、端子台、エンドプレート、止め金具、マーカをDINレールに設置してお届けします。

お見積不要

アクセサリ  
選定不要組立作業  
不要DINレール  
カット不要部品管理  
工数削減カンタン・アンシン  
Push-in

- ご注文例（Push-in式 Aシリーズ端子台 A2C 2.5を15極の場合）

ご注文形番

**S3TL-A2C2.5X15P**

- 極数：02～40 より選択
- 下表のAシリーズ端子台より種類を1点選択

※ご注意 複数種類の端子台の組合せは指定できません。

| 最大接続電線径            | 2線式    | 3線式    | 4線式    | 2段式    |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|
| 1.5mm <sup>2</sup> | A2C1.5 | A3C1.5 | A4C1.5 | A2T1.5 |
| 2.5mm <sup>2</sup> | A2C2.5 | A3C2.5 | A4C2.5 | A2T2.5 |
| 4mm <sup>2</sup>   | A2C4   | A3C4   | A4C4   | -      |

Push-in端子台



エンドプレート



止め金具(両端)



マーカ

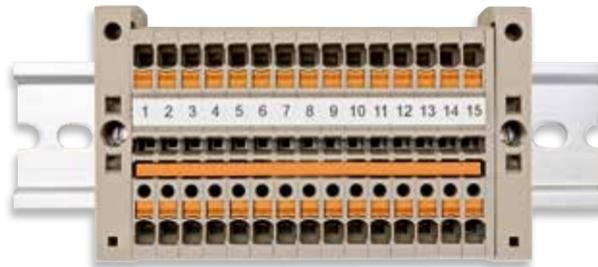
印字済みマーカ



無地マーカ



DINレール

**S3TL形 標準組端子台**

※ご注意 ショートバーは別売です。



◀製品サイズなど製品の詳細、CADデータのダウンロードはこちらから  
[https://jp.idec.com/c/S3TL\\_Series](https://jp.idec.com/c/S3TL_Series)

## 配線時、フェールール、工具が不要

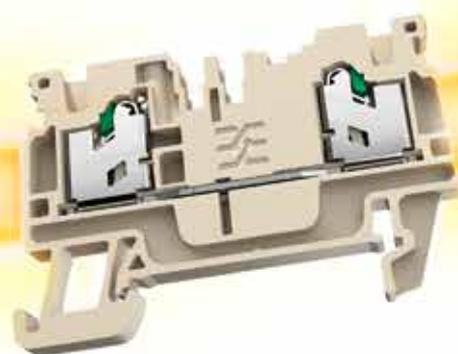
### Klippon Connect SNAP IN式 Sシリーズ

配線時、工具もフェールールも不要。被覆を剥いた細より線を端子台の接続口に差し込むだけの簡単配線です。IV電線やさらに細いKIV電線でもフェールールなしでご使用可能です。

電線断面積は2.5mm<sup>2</sup>タイプと4mm<sup>2</sup>タイプをラインアップ。

定格電圧は800V、定格電流は24Aです。

Push-in式 Aシリーズと互換性があり、組み合わせて使用できます。渡り金具や止め金具などのアクセサリも共通してご使用いただけます。





QUICK

- 差し込むだけのカンタン配線
- ねじ締め作業不要
- 増し締め作業不要



SIMPLE

- フェルール不要
- 配線時工具不要



SAFE

- 配線が正しく出来ると飛び上がるプッシャー
- 配線が正しく出来たことを音で感知
- 視覚と聴覚で確認できるユニバーサルデザイン
- 安全・安心な配線作業と品質を確保



Ready-to-Robot

- 将来的なロボットによる自動配線を考慮



Klippon Connect SNAP IN式 Sシリーズ



■ 電線の配線と取外し

1



被覆を剥いた電線を接続口に挿入します。電線へのフェルール端子装着は不要です。

2



ばねが閉じると「カチッ」という音と共にプッシャーが飛び出して確実に結線されたことがわかります。

3



プッシャーを工具で押すことで、すばやく簡単に電線を取り外すことができます。

## 標準端子台

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

| 接続電線 (H05V/H07V)    |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

| 備考                       |  |
|--------------------------|--|
| *フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。 |  |

### 注文データ

| 本体 |     |
|----|-----|
|    | ページ |
|    | ブルー |
| 備考 |     |

### 適合アクセサリ

| ショートバー (渡り金具) |             | ▶125頁 |
|---------------|-------------|-------|
|               | 2極          |       |
|               | 10極         |       |
| エンドプレート       |             |       |
|               | ページ、Sシリーズ専用 |       |
| 止め金具          |             | ▶124頁 |
|               | ページ、ねじ取付    |       |
|               | ページ、ワンタッチ取付 |       |
|               | ページ、ワンタッチ取付 |       |
| テストアダプタ       |             | ▶130頁 |
|               | 1極 / 始端用    |       |
|               | 中間用 / 終端用   |       |
|               | 3極          |       |
|               | 5極          |       |
| テストプラグ        |             |       |
| ドライバ          |             | ▶226頁 |
|               | 絶縁          |       |
| 端子台マーカ        |             | ▶232頁 |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

S2C 2.5 2.5 mm<sup>2</sup>

SNAP IN



|               |  |
|---------------|--|
| 5.1 x 59 x 38 |  |
| 24 / 2.5      |  |
| 0.34...2.5*   |  |

\*0.34はフェルール付より線の場合に限ります。

IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 800      | 600         | 600         |            |
| 24       | 20          | 15          |            |
| 2.5      | AWG 22...12 | AWG 20...14 |            |
| 8 kV / 3 |             |             |            |
| A2 / V-0 |             |             |            |



| 定格電線範囲                |  |
|-----------------------|--|
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |  |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |  |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |  |

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| S2C 2.5    | 100 | 2674530000 |
| S2C 2.5 BL | 100 | 2753940000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A  | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A  | 20  | 1527690000      |
| SEP 2C 2.5      |       | 20  | 2751080000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3      | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5      | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |       | 800 | 2007150000      |

S3C 2.5 2.5 mm<sup>2</sup>

SNAP IN



|                 |  |
|-----------------|--|
| 5.1 x 71.5 x 38 |  |
| 24 / 2.5        |  |
| 0.34...2.5*     |  |

\*0.34はフェルール付より線の場合に限ります。

IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 800      | 600         | 600         |            |
| 24       | 20          | 15          |            |
| 2.5      | AWG 22...12 | AWG 20...14 |            |
| 8 kV / 3 |             |             |            |
| A2 / V-0 |             |             |            |



| 定格電線範囲                |  |
|-----------------------|--|
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |  |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |  |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |  |

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| S3C 2.5    | 100 | 2674540000 |
| S3C 2.5 BL | 100 | 2753950000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A  | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A  | 20  | 1527690000      |
| SEP 3C 2.5      |       | 20  | 2751090000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3      | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5      | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |       | 800 | 2007150000      |

S4C 2.5

2.5 mm<sup>2</sup>

SNAP IN



5.1 x 84 x 38  
24 / 2.5  
0.34...2.5\*



\*0.34はフェルルール付より線の場合に限ります。

IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 800      | 600         | 600         |            |
| 24       | 20          | 15          |            |
| 2.5      | AWG 22...12 | AWG 20...14 |            |
| 8 kV / 3 |             |             |            |
| A2 / V-0 |             |             |            |



定格電線範囲

0.5...2.5 / 0.5...2.5  
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

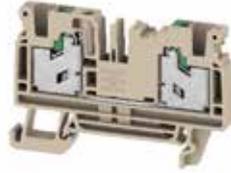
| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| S4C 2.5    | 100 | 2674550000 |
| S4C 2.5 BL | 100 | 2753960000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A  | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A  | 20  | 1527690000      |
| SEP 4C 2.5      |       | 20  | 2751100000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3      | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5      | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |       | 800 | 2007150000      |

S2C 4

4 mm<sup>2</sup>

SNAP IN



6.1 x 62 x 41.5  
32 / 4  
0.75...4



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-----|------------|
| 800      | 600         |     |            |
| 32       | 30          |     |            |
| 4        | AWG 20...10 |     |            |
| 8 kV / 3 |             |     |            |
| A4 / V-0 |             |     |            |



定格電線範囲

0.75...4 / 0.75...4  
0.75...4 / 0.75...4  
12 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番       | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------|-----|------------|
| S2C 4    | 100 | 2874820000 |
| S2C 4 BL | 100 | 2874830000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2        | 32 A  | 60  | 1527930000      |
| ZQV 4N/10       | 32 A  | 20  | 1528090000      |
| SEP 2C 4        |       | 20  | 2874790000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 4 MI-R     | 0.2 A | 50  | 1991860000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS   |       | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS    |       | 600 | 2007160000      |

S3C 4

4 mm<sup>2</sup>

SNAP IN



6.1 x 78 x 41.5  
32 / 4  
0.75...4



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-----|------------|
| 800      | 600         |     |            |
| 32       | 30          |     |            |
| 4        | AWG 20...10 |     |            |
| 8 kV / 3 |             |     |            |
| A4 / V-0 |             |     |            |



定格電線範囲

0.75...4 / 0.75...4  
0.75...4 / 0.75...4  
12 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番       | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------|-----|------------|
| S3C 4    | 50  | 2874840000 |
| S3C 4 BL | 50  | 2874850000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2        | 32 A  | 60  | 1527930000      |
| ZQV 4N/10       | 32 A  | 20  | 1528090000      |
| SEP 3C 4        |       | 20  | 2874800000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 4 MI-R     | 0.2 A | 50  | 1991860000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS   |       | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS    |       | 600 | 2007160000      |

Klippon Connect SNAP IN式 Sシリーズ



**S4C 4** 4 mm<sup>2</sup>

**SNAP IN**



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

|                 |  |
|-----------------|--|
| 6.1 x 94 x 41.5 |  |
| <b>32 / 4</b>   |  |
| <b>0.75...4</b> |  |

**技術データ**

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

| IEC 60947-7-1 |             |     |            |
|---------------|-------------|-----|------------|
| IEC           | UL          | CSA | EN 60079-7 |
| 800           | 600         |     |            |
| 32            | 30          |     |            |
| 4             | AWG 20...10 |     |            |
| 8 kV / 3      |             |     |            |
| A4 / V-0      |             |     |            |



| 接続電線 (H05V/H07V)    |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルル付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

| 定格電線範囲              |  |
|---------------------|--|
| 0.75...4 / 0.75...4 |  |
| 0.75...4 / 0.75...4 |  |
| 12 / 0.6 x 3.5 mm   |  |

| 備考                      |  |
|-------------------------|--|
| *フェルルの選定方法は264頁をご覧ください。 |  |

**注文データ**

| 本体 |     |
|----|-----|
|    | ページ |
|    | ブルー |
| 備考 |     |

| 形番       | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------|-----|------------|
| S4C 4    | 50  | 2874860000 |
| S4C 4 BL | 50  | 2874870000 |

**適合アクセサリ**

| ショートバー (渡り金具) |             |
|---------------|-------------|
|               | ▶125頁       |
|               | 2極          |
|               | 10極         |
| 複数段貫通 電位ブリッジ  |             |
|               | 1極          |
| エンドプレート       |             |
|               | ページ、Sシリーズ専用 |
| 止め金具          |             |
|               | ▶124頁       |
|               | ページ、ねじ取付    |
|               | ページ、ワンタッチ取付 |
|               | ページ、ワンタッチ取付 |
| テストアダプタ       |             |
|               | ▶130頁       |
|               | 1極 / 始端用    |
|               | 中間用 / 終端用   |
|               | 3極          |
|               | 5極          |
| テストプラグ        |             |
| ドライバ          |             |
|               | ▶226頁       |
|               | 絶縁          |
| 端子台マーカ        |             |
|               | ▶232頁       |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2        | 32 A  | 60  | 1527930000      |
| ZQV 4N/10       | 32 A  | 20  | 1528090000      |
|                 |       |     |                 |
| SEP 4C 4        |       | 20  | 2874810000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
|                 |       |     |                 |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 4 MI-R     | 0.2 A | 50  | 1991860000      |
|                 |       |     |                 |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
|                 |       |     |                 |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
|                 |       |     |                 |
| DEK 5/6 MM WS   |       | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS    |       | 600 | 2007160000      |

DINレールについては250頁、フェルルについては251頁~をご覧ください。

## 多段標準端子台

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

| 接続電線 (H05V/H07V)    |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

| 備考                       |  |
|--------------------------|--|
| *フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。 |  |

### 注文データ

| 本体 |     |
|----|-----|
|    | ページ |
|    | ブルー |
| 備考 |     |

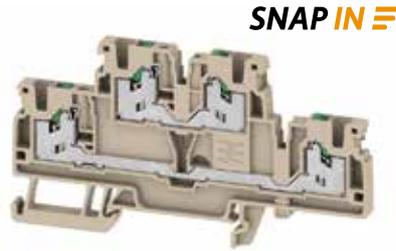
### 適合アクセサリ

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| ショートバー (渡り金具)         | ▶125頁       |
|                       | 2極          |
|                       | 10極         |
| 複数段貫通 電位ブリッジ          |             |
|                       | 1極          |
| エンドプレート               |             |
|                       | ページ、Sシリーズ専用 |
| 止め金具                  | ▶124頁       |
|                       | ページ、ねじ取付    |
|                       | ページ、ワンタッチ取付 |
|                       | ページ、ワンタッチ取付 |
| テストアダプタ               | ▶130頁       |
|                       | 1極 / 始端用    |
|                       | 中間用 / 終端用   |
|                       | 3極          |
|                       | 5極          |
| テストプラグ                |             |
| ドライバ                  | ▶226頁       |
|                       | 絶縁          |
| 端子台マーカ                | ▶232頁       |
| スナップマーク (端子台マーカ取付ホルダ) | ▶238頁       |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

S2T 2.5

2.5 mm<sup>2</sup>



|                 |
|-----------------|
| 5.1 x 90 x 50.5 |
| 24 / 2.5        |
| 0.34...2.5*     |



\*0.34はフェルール付より線の場合に限ります。

| IEC 60947-7-1 |             |     |            |
|---------------|-------------|-----|------------|
| IEC           | UL          | CSA | EN 60079-7 |
| 800           | 600         |     |            |
| 24            | 20          |     |            |
| 2.5           | AWG 22...12 |     |            |
| 8 kV / 3      |             |     |            |
| A2 / V-0      |             |     |            |

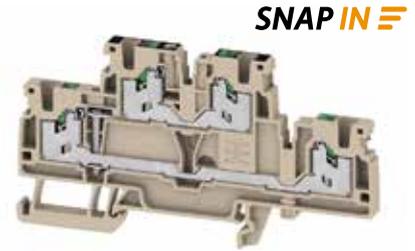
| CE c RU US UK CA      |  |
|-----------------------|--|
| 定格電線範囲                |  |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |  |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |  |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |  |

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| S2T 2.5    | 50  | 2902380000 |
| S2T 2.5 BL | 50  | 2902390000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A  | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A  | 20  | 1527690000      |
| ZVQ 2.5/1.5     | 24 A  | 50  | 1720700000      |
| SEP 2T 2.5      |       | 20  | 2913480000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3      | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5      | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |       | 800 | 2007150000      |
| SNAPMARK I      |       | 50  | 1805880000      |

S2T 2.5 VL

2.5 mm<sup>2</sup>



|                 |
|-----------------|
| 5.1 x 90 x 50.5 |
| 24 / 2.5        |
| 0.34...2.5*     |



\*0.34はフェルール付より線の場合に限ります。

| IEC 60947-7-1 |             |     |            |
|---------------|-------------|-----|------------|
| IEC           | UL          | CSA | EN 60079-7 |
| 800           | 600         |     |            |
| 24            | 20          |     |            |
| 2.5           | AWG 22...12 |     |            |
| 8 kV / 3      |             |     |            |
| A2 / V-0      |             |     |            |

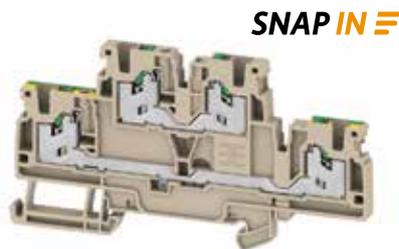
| CE c RU US UK CA      |  |
|-----------------------|--|
| 定格電線範囲                |  |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |  |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |  |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |  |

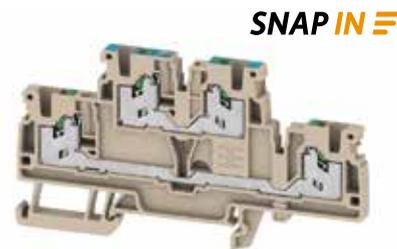
| 形番            | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------|-----|------------|
| S2T 2.5 VL    | 50  | 2902430000 |
| S2T 2.5 VL BL | 50  | 2902440000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A  | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A  | 20  | 1527690000      |
| SEP 2T 2.5      |       | 20  | 2913480000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3      | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5      | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |       | 800 | 2007150000      |
| SNAPMARK I      |       | 50  | 1805880000      |

Klippon Connect SNAP IN式 Sシリーズ

**S2T 2.5 FT-PE**

 2.5 mm<sup>2</sup>

**S2T 2.5 N-FT**

 2.5 mm<sup>2</sup>


|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

**技術データ**

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

**接続電線 (H05V/H07V)**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**備考**  
 \*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

**注文データ**

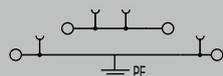
| 本体 |            |
|----|------------|
|    | ページ<br>ブルー |
| 備考 |            |

**適合アクセサリ**

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| <b>ショートバー (渡り金具)</b>         | ▶125頁       |
|                              | 2極          |
|                              | 10極         |
| <b>複数段貫通 電位ブリッジ</b>          | 1極          |
| <b>エンドプレート</b>               | ページ、Sシリーズ専用 |
| <b>止め金具</b>                  | ▶124頁       |
|                              | ページ、ねじ取付    |
|                              | ページ、ワンタッチ取付 |
|                              | ページ、ワンタッチ取付 |
| <b>テストアダプタ</b>               | ▶130頁       |
|                              | 1極 / 始端用    |
|                              | 中間用 / 終端用   |
|                              | 3極          |
|                              | 5極          |
| <b>テストプラグ</b>                |             |
| <b>ドライバ</b>                  | ▶226頁       |
|                              | 絶縁          |
| <b>端子台マーカ</b>                | ▶232頁       |
| <b>スナップマーク (端子台マーカ取付ホルダ)</b> | ▶238頁       |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

|                 |
|-----------------|
| 5.1 x 90 x 50.5 |
| 24 / 2.5        |
| 0.34...2.5*     |



\*0.34はフェルール付より線の場合に限ります。

IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-----|------------|
| 800      | 600         |     |            |
| 24       | 20          |     |            |
| 2.5      | AWG 22...12 |     |            |
| 8 kV / 3 |             |     |            |
| A2 / V-0 |             |     |            |

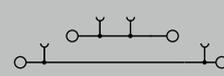

**定格電線範囲**

|                       |
|-----------------------|
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |

| 形番            | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------|-----|------------|
| S2T 2.5 FT-PE | 50  | 2902410000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A  | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A  | 20  | 1527690000      |
| SEP 2T 2.5      |       | 20  | 2913480000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3      | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5      | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |       | 800 | 2007150000      |
| SNAPMARK I      |       | 50  | 1805880000      |

|                 |
|-----------------|
| 5.1 x 90 x 50.5 |
| 24 / 2.5        |
| 0.34...2.5*     |



\*0.34はフェルール付より線の場合に限ります。

IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-----|------------|
| 800      | 600         |     |            |
| 24       | 20          |     |            |
| 2.5      | AWG 22...12 |     |            |
| 8 kV / 3 |             |     |            |
| A2 / V-0 |             |     |            |


**定格電線範囲**

|                       |
|-----------------------|
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |

| 形番           | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------------|-----|------------|
| S2T 2.5 N-FT | 50  | 2902420000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A  | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A  | 20  | 1527690000      |
| ZVQ 2.5/1.5     | 24 A  | 50  | 1720700000      |
| SEP 2T 2.5      |       | 20  | 2913480000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3      | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5      | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |       | 800 | 2007150000      |
| SNAPMARK I      |       | 50  | 1805880000      |

## アース (PE) 端子台

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| 短時間耐電流                             |                 |
| 汚染度                                |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

### 接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**備考**  
\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

| 本体 |           |
|----|-----------|
|    | グリーン/イエロー |
| 備考 |           |

### 適合アクセサリ

| エンドプレート |  |
|---------|--|
|         | ページュ、Sシリーズ専用                                       |
| 止め金具    |  |
|         | ▶124頁<br>ページュ、ねじ取付<br>ページュ、ワンタッチ取付<br>ページュ、ワンタッチ取付 |
| テストアダプタ |  |
|         | ▶130頁<br>1極 / 始端用<br>中間用 / 終端用<br>3極<br>5極         |
| テストプラグ  |  |
| ドライバ    |  |
|         | ▶226頁<br>絶縁  |
| 端子台マーカ  |  |
|         | ▶232頁  |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

S2C 2.5 PE 2.5 mm<sup>2</sup>

SNAP IN



|               |  |
|---------------|--|
| 5.1 x 59 x 38 |  |
| / 2.5         |  |
| 0.34...2.5*   |  |



\*0.34はフェルール付より線の場合に限ります。

| IEC 60947-7-2 |                              |             |            |
|---------------|------------------------------|-------------|------------|
| IEC           | UL                           | CSA         | EN 60079-7 |
| 800           |                              |             |            |
| 2.5           | AWG 22...12                  | AWG 20...14 |            |
|               | 300 A (2.5 mm <sup>2</sup> ) |             |            |
|               | 3                            |             |            |
|               | A2 / V-0                     |             |            |



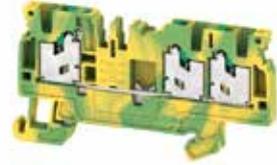
| 定格電線範囲                |  |
|-----------------------|--|
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |  |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |  |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |  |

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| S2C 2.5 PE | 50  | 2674560000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| SEP 2C 2.5      |       | 20  | 2751080000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3      | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5      | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |       | 800 | 2007150000      |

S3C 2.5 PE 2.5 mm<sup>2</sup>

SNAP IN



|                 |  |
|-----------------|--|
| 5.1 x 71.5 x 38 |  |
| / 2.5           |  |
| 0.34...2.5*     |  |



\*0.34はフェルール付より線の場合に限ります。

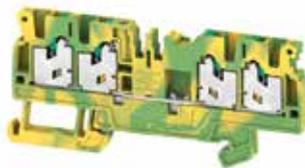
| IEC 60947-7-2 |                              |             |            |
|---------------|------------------------------|-------------|------------|
| IEC           | UL                           | CSA         | EN 60079-7 |
| 800           |                              |             |            |
| 2.5           | AWG 22...12                  | AWG 20...14 |            |
|               | 300 A (2.5 mm <sup>2</sup> ) |             |            |
|               | 3                            |             |            |
|               | A2 / V-0                     |             |            |



| 定格電線範囲                |  |
|-----------------------|--|
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |  |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |  |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |  |

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| S3C 2.5 PE | 50  | 2674570000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| SEP 3C 2.5      |       | 20  | 2751090000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3      | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5      | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |       | 800 | 2007150000      |

**S4C 2.5 PE**
**2.5 mm<sup>2</sup>**
**SNAP IN**

**S2C 4 PE**
**4 mm<sup>2</sup>**
**SNAP IN**


|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

**技術データ**

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| 短時間耐電流                             |                 |
| 汚染度                                |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

| 接続電線 (H05V/H07V)    |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**備考**  
 \*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

**注文データ**

| 本体 |           |
|----|-----------|
|    | グリーン/イエロー |
| 備考 |           |

**適合アクセサリ**

| エンドプレート               |               |
|-----------------------|---------------|
|                       | ページジュ、Sシリーズ専用 |
| 止め金具                  |               |
|                       | ▶124頁         |
|                       | ページジュ、ねじ取付    |
|                       | ページジュ、ワンタッチ取付 |
|                       | ページジュ、ワンタッチ取付 |
| テストアダプタ               |               |
|                       | ▶130頁         |
|                       | 1極 / 始端用      |
|                       | 中間用 / 終端用     |
|                       | 3極            |
|                       | 5極            |
| テストプラグ                |               |
|                       |               |
| ドライバ                  |               |
|                       | ▶226頁         |
|                       | 絶縁            |
| 端子台マーカ                |               |
|                       | ▶232頁         |
| スナップマーク (端子台マーカ取付ホルダ) |               |
|                       | ▶238頁         |

|               |  |
|---------------|--|
| 5.1 x 84 x 38 |  |
| / 2.5         |  |
| 0.34...2.5*   |  |



\*0.34はフェルール付より線の場合に限ります。

| IEC 60947-7-2 |                              |             |            |
|---------------|------------------------------|-------------|------------|
| IEC           | UL                           | CSA         | EN 60079-7 |
| 800           |                              |             |            |
| 2.5           | AWG 22...12                  | AWG 20...14 |            |
|               | 300 A (2.5 mm <sup>2</sup> ) |             |            |
|               | 3                            |             |            |
|               | A2 / V-0                     |             |            |



| 定格電線範囲                |  |
|-----------------------|--|
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |  |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |  |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |  |

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| S4C 2.5 PE | 50  | 2674580000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| SEP 4C 2.5      |       | 20  | 2751100000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3      | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5      | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |       | 800 | 2007150000      |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 6.1 x 62 x 41.5 |  |
| / 4             |  |
| 0.75...4        |  |



| IEC 60947-7-2 |                            |     |            |
|---------------|----------------------------|-----|------------|
| IEC           | UL                         | CSA | EN 60079-7 |
| 800           |                            |     |            |
| 4             | AWG 20...10                |     |            |
|               | 480 A (4 mm <sup>2</sup> ) |     |            |
|               | 3                          |     |            |
|               | A4 / V-0                   |     |            |



| 定格電線範囲              |  |
|---------------------|--|
| 0.75...4 / 0.75...4 |  |
| 0.75...4 / 0.75...4 |  |
| 12 / 0.6 x 3.5 mm   |  |

| 形番       | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------|-----|------------|
| S2C 4 PE | 50  | 2874880000 |

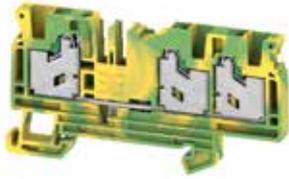
| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| SEP 2C 4        |       | 20  | 2874790000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 4 MI-R     | 0.2 A | 50  | 1991860000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS   |       | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS    |       | 600 | 2007160000      |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

S3C 4 PE

4 mm<sup>2</sup>

SNAP IN



6.1 x 78 x 41.5  
/ 4  
0.75...4



IEC 60947-7-2

| IEC | UL                         | CSA | EN 60079-7 |
|-----|----------------------------|-----|------------|
| 800 |                            |     |            |
| 4   | AWG 20...10                |     |            |
|     | 480 A (4 mm <sup>2</sup> ) |     |            |
|     | 3                          |     |            |
|     | A4 / V-0                   |     |            |



定格電線範囲

0.75...4 / 0.75...4  
0.75...4 / 0.75...4  
12 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番       | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------|-----|------------|
| S3C 4 PE | 50  | 2874890000 |

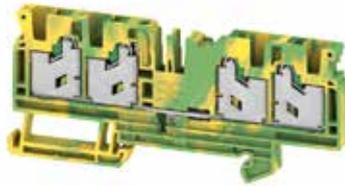
| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|-------|-----|------------|
| SEP 3C 4        |       | 20  | 2874800000 |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000 |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000 |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000 |

|                 |  |     |                 |
|-----------------|--|-----|-----------------|
| PS 2.0 MC       |  | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |  | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |  | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |  | 800 | 2007150000      |

S4C 4 PE

4 mm<sup>2</sup>

SNAP IN



6.1 x 94 x 41.5  
/ 4  
0.75...4



IEC 60947-7-2

| IEC | UL                         | CSA | EN 60079-7 |
|-----|----------------------------|-----|------------|
| 800 |                            |     |            |
| 4   | AWG 20...10                |     |            |
|     | 480 A (4 mm <sup>2</sup> ) |     |            |
|     | 3                          |     |            |
|     | A4 / V-0                   |     |            |



定格電線範囲

0.75...4 / 0.75...4  
0.75...4 / 0.75...4  
12 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番       | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------|-----|------------|
| S4C 4 PE | 50  | 2874900000 |

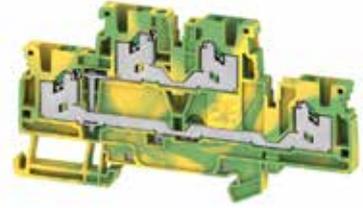
| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|-------|-----|------------|
| SEP 4C 4        |       | 20  | 2874810000 |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000 |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000 |
| ATPG 4 MI-R     | 0.2 A | 50  | 1991860000 |

|                 |  |     |                 |
|-----------------|--|-----|-----------------|
| PS 2.0 MC       |  | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |  | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS   |  | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS    |  | 600 | 2007160000      |

S2T 2.5 PE

2.5 mm<sup>2</sup>

SNAP IN



5.1 x 90 x 50.5  
/ 2.5  
0.34...2.5\*



\*0.34はフェールル付より線の場合に限ります。

IEC 60947-7-2

| IEC | UL                           | CSA | EN 60079-7 |
|-----|------------------------------|-----|------------|
| 800 |                              |     |            |
| 2.5 | AWG 22...12                  |     |            |
|     | 300 A (2.5 mm <sup>2</sup> ) |     |            |
|     | 3                            |     |            |
|     | A2 / V-0                     |     |            |



定格電線範囲

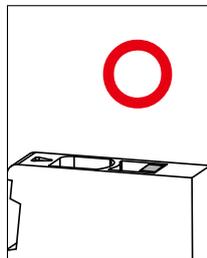
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| S2T 2.5 PE | 50  | 2902460000 |

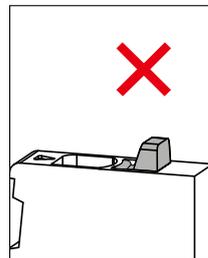
| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|-------|-----|------------|
| SEP 2T 2.5      |       | 20  | 2913480000 |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000 |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000 |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000 |

|                 |  |     |                 |
|-----------------|--|-----|-----------------|
| PS 2.0 MC       |  | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |  | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |  | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |  | 800 | 2007150000      |
| SNAPMARK I      |  | 50  | 1805880000      |

## 配線時のご注意

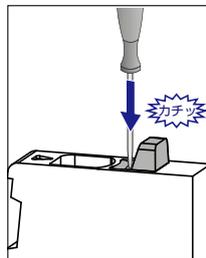


プッシャーが押し込まれた状態で配線をしてください。

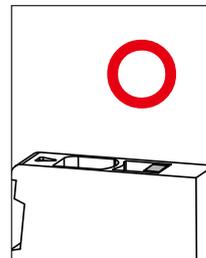


プッシャーが飛び出している状態では、正しく配線いただけません。

## ■ プッシャーが飛び出している場合

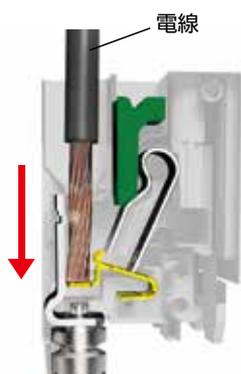


音が鳴るまで工具でプッシャーを奥まで押し込んでください。



プッシャーが押し込まれた状態で、配線準備完了です。

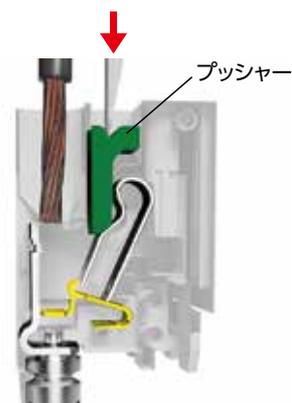
## ばねのロック機構



被覆を剥いた電線を奥まで挿入します。



「カチッ」という音がしてロックが解除され、電線が接続されます。



プッシャーを押すと簡単に電線が解放され、次の配線が可能な状態になります。



## あらゆる用途に最適な端子台

### Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ ユニバーサルレンジ

近年、労働人口や熟練工の減少が進み、“効率化”がより求められるようになってきました。作業時間を最小限に抑え、高い安全性を保つ革新的な接続ソリューションが今求められています。

Push-in接続を採用したKlippon Connect Push-in式 Aシリーズは、単線もしくはフェール付より線を接続部に差し込むだけでツールも使わずに配線が可能です。洗練された、そして機能的なKlippon Connect Push-in式 Aシリーズ ユニバーサルレンジは、お客様に効率的かつ最適な接続ソリューションをお届けします。

#### 簡単に接続

Push-in 接続により、配線時間を最大 55% 削減します。



#### Push-in 接続

接続部に単線もしくはフェール付より線を差し込むだけで、配線が完了します。  
(より線はプッシャーを押しながら差し込んでください。) 安全かつ気密性の高い接続が可能です。

#### 単線・フェール付より線の場合

配線時



配線取外し時



#### より線の場合



## 短絡機能

プラグ式ショートバー(渡り金具)の使用により配線の柔軟度をアップし、作業時間の削減が可能です。またショートバー(渡り金具)上部にマジックで線を書くこともでき、短絡経路の確認に役立ちます。



## テストポイント

テストアダプタを使用することで、メンテナンスやトラブルシューティングが簡単に行えます。



## 端子台マーカ

見やすい連結マーカで、効率的で効果的なマーキングを実現します。



## プッシャー

プッシャーを押すだけで、特別なツールは使わずに簡単に電線を外すことができます。



## レール取付け

クリップ式のため、DIN レールへの取付け・取外しが簡単に行えます。



## あらゆる用途に最適な端子台

### Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ ユニバーサルレンジ 標準端子台

革新的な技術であるPush-in接続は、配線作業時間を大幅に短縮します。挿入される電線の種類（単線・より線・フェール付より線）によらず、高い電線保持力とシンプルな作業性の両立を可能にします。

#### 高い柔軟性

- 電線の取外しはドライバ1本で可能
- 広いマーキング面で、メンテナンス作業が容易に

#### 作業時間短縮

- 取付部がクリップ式で、DIN レールへの取付け、取外しが簡単
- 機能ごとの端子台を一目で識別可能に
- マーキングと配線が見やすく簡単に

#### 安全性

- テストポイントを標準装備
- 電線挿入部と導線部は離れているため、充電部に指が触れずに安全
- 独自設計のパネにより、耐振動性に優れた保持力の高い接続を実現

#### 省スペースデザイン

- スリムなデザインで、盤内のスペースを大幅削減
- コンパクトなデザインながらも高い実装密度を実現



## Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ

Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ端子台はすべてPush-in接続を採用しています。広い選択肢のアクセサリと、短絡オプションによりあらゆる用途に適しています。

#### 作業時間短縮:

単線もしくはフェール付より線は、差し込むだけで配線が完了。配線作業時間を最大55%短縮します。また電線の取外しは、プッシャーを押すだけで簡単です。

#### 高い信頼性:

独自設計のパネにより優れた耐振動性と電線保持力を実現します。プロセス産業のような過酷な環境でも安定した接続を提供します。





## 標準端子台

Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ ユニバーサルレンジ

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

### 接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

### 備考

\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

| 本体 |        |
|----|--------|
|    | ページ    |
|    | ブルー    |
|    | ブラック   |
|    | ダークブルー |

備考 カラーバリエーションについてはオンラインカタログ (<http://catalog.weidmueller.com>)をご覧ください。

### 適合アクセサリ

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>ショートバー (渡り金具)</b> | ▶125頁       |
| 2極                   |             |
| 10極                  |             |
| <b>エンドプレート</b>       |             |
|                      | ページ         |
|                      | ブルー         |
| <b>止め金具</b>          | ▶124頁       |
|                      | ページ、ねじ取付    |
|                      | ページ、ワンタッチ取付 |
|                      | ページ、ワンタッチ取付 |
| <b>テストアダプタ</b>       | ▶130頁       |
|                      | 1極 / 始端用    |
|                      | 中間用 / 終端用   |
|                      | 3極          |
|                      | 5極          |
| <b>テストプラグ</b>        |             |
| <b>ドライバ</b>          | ▶226頁       |
|                      | 絶縁          |
| <b>端子台マーカ</b>        | ▶232頁       |
| <b>マークシートホルダ</b>     | ▶238頁       |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

## A2C 1.5

1.5 mm<sup>2</sup>



|                 |  |
|-----------------|--|
| 3.5 x 55 x 33.5 |  |
| 17.5 / 1.5      |  |
| 0.14...1.5      |  |

IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|----------|-------------|-------------|---------------------|
| 500      | 300         | 300         | 550                 |
| 17.5     | 13          | 13          | 15                  |
| 1.5      | AWG 26...14 | AWG 26...14 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 6 kV / 3 |             |             |                     |
| A1 / V-0 |             |             |                     |

CCC CE CB cUL us ENEC ENEC KEUR sEx TÜVE16ATEX7909U

### 定格電線範囲

|                        |
|------------------------|
| 0.5...1.5 / 0.5...1.5  |
| 0.5...1.5 / 0.5...0.75 |
| 8 / 0.4 x 2.0 mm       |

| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|-----|------------|
| A2C 1.5     | 100 | 1552790000 |
| A2C 1.5 BL  | 100 | 1552820000 |
| A2C 1.5 BK  | 100 | 2508170000 |
| A2C 1.5 DBL | 100 | 2508180000 |

| 形番          | 許容電流   | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|--------|-----|------------|
| ZQV 1.5N/2  | 17.5 A | 60  | 1985410000 |
| ZQV 1.5N/10 | 17.5 A | 20  | 1985580000 |

|               |    |            |
|---------------|----|------------|
| AEP 2C 1.5    | 50 | 1552600000 |
| AEP 2C 1.5 BL | 50 | 1552610000 |

|                 |    |            |
|-----------------|----|------------|
| AEB 35 SC/1     | 50 | 1991920000 |
| ZEW 35/2        | 20 | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20 | 2661280000 |

|               |       |    |            |
|---------------|-------|----|------------|
| ATPG 1.5-10 L | 0.2 A | 50 | 1991890000 |
| ATPG 1.5 MI-R | 0.2 A | 50 | 1991880000 |

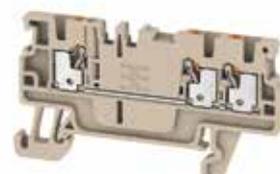
|           |    |            |
|-----------|----|------------|
| PS 2.0 MC | 20 | 0310000000 |
|-----------|----|------------|

|                |   |                |
|----------------|---|----------------|
| S3TL-D04-20-60 | 1 | S3TL-D04-20-60 |
|----------------|---|----------------|

|                 |      |            |
|-----------------|------|------------|
| DEK 5/3.5 MM WS | 1000 | 2007100000 |
| WS 8/3.5 MM WS  | 1000 | 2007140000 |

## A3C 1.5

1.5 mm<sup>2</sup>



|                   |  |
|-------------------|--|
| 3.5 x 61.5 x 33.5 |  |
| 17.5 / 1.5        |  |
| 0.14...1.5        |  |

IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|----------|-------------|-------------|---------------------|
| 500      | 300         | 300         | 440                 |
| 17.5     | 13          | 13          | 15                  |
| 1.5      | AWG 26...14 | AWG 26...14 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 6 kV / 3 |             |             |                     |
| A1 / V-0 |             |             |                     |

CCC CE CB cUL us ENEC ENEC KEUR sEx TÜVE16ATEX7909U

### 定格電線範囲

|                        |
|------------------------|
| 0.5...1.5 / 0.5...1.5  |
| 0.5...1.5 / 0.5...0.75 |
| 8 / 0.4 x 2.0 mm       |

| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|-----|------------|
| A3C 1.5     | 50  | 1552740000 |
| A3C 1.5 BL  | 50  | 1552770000 |
| A3C 1.5 BK  | 50  | 2534230000 |
| A3C 1.5 DBL | 50  | 2534540000 |

| 形番          | 許容電流   | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|--------|-----|------------|
| ZQV 1.5N/2  | 17.5 A | 60  | 1985410000 |
| ZQV 1.5N/10 | 17.5 A | 20  | 1985580000 |

|               |    |            |
|---------------|----|------------|
| AEP 3C 1.5    | 50 | 1552620000 |
| AEP 3C 1.5 BL | 50 | 1552630000 |

|                 |    |            |
|-----------------|----|------------|
| AEB 35 SC/1     | 50 | 1991920000 |
| ZEW 35/2        | 20 | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20 | 2661280000 |

|               |       |    |            |
|---------------|-------|----|------------|
| ATPG 1.5-10 L | 0.2 A | 50 | 1991890000 |
| ATPG 1.5 MI-R | 0.2 A | 50 | 1991880000 |

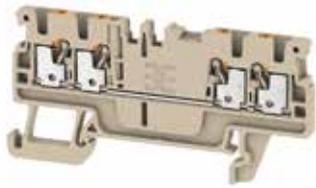
|           |    |            |
|-----------|----|------------|
| PS 2.0 MC | 20 | 0310000000 |
|-----------|----|------------|

|                |   |                |
|----------------|---|----------------|
| S3TL-D04-20-60 | 1 | S3TL-D04-20-60 |
|----------------|---|----------------|

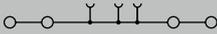
|                 |      |            |
|-----------------|------|------------|
| DEK 5/3.5 MM WS | 1000 | 2007100000 |
| WS 8/3.5 MM WS  | 1000 | 2007140000 |

A4C 1.5

1.5 mm<sup>2</sup>



3.5 x 67.5 x 33.5  
17.5 / 1.5  
0.14...1.5



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|----------|-------------|-------------|---------------------|
| 500      | 300         | 300         | 440                 |
| 17.5     | 13          | 13          | 15                  |
| 1.5      | AWG 26...14 | AWG 26...14 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 6 kV / 3 |             |             |                     |
| A1 / V-0 |             |             |                     |

TÜEV16ATEX7909U

定格電線範囲

0.5...1.5 / 0.5...1.5  
0.5...1.5 / 0.5...0.75  
8 / 0.4 x 2.0 mm

| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|-----|------------|
| A4C 1.5     | 100 | 1552690000 |
| A4C 1.5 BL  | 100 | 1552700000 |
| A4C 1.5 BK  | 100 | 2534260000 |
| A4C 1.5 DBL | 100 | 2534470000 |

| 形番          | 許容電流   | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|--------|-----|------------|
| ZQV 1.5N/2  | 17.5 A | 60  | 1985410000 |
| ZQV 1.5N/10 | 17.5 A | 20  | 1985580000 |

|               |    |            |
|---------------|----|------------|
| AEP 4C 1.5    | 50 | 1552640000 |
| AEP 4C 1.5 BL | 50 | 1552650000 |

|                 |    |            |
|-----------------|----|------------|
| AEB 35 SC/1     | 50 | 1991920000 |
| ZEW 35/2        | 20 | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20 | 2661280000 |

|               |       |    |            |
|---------------|-------|----|------------|
| ATPG 1.5-10 L | 0.2 A | 50 | 1991890000 |
| ATPG 1.5 MI-R | 0.2 A | 50 | 1991880000 |

|           |    |            |
|-----------|----|------------|
| PS 2.0 MC | 20 | 0310000000 |
|-----------|----|------------|

|                |   |                |
|----------------|---|----------------|
| S3TL-D04-20-60 | 1 | S3TL-D04-20-60 |
|----------------|---|----------------|

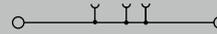
|                 |      |            |
|-----------------|------|------------|
| DEK 5/3.5 MM WS | 1000 | 2007100000 |
| WS 8/3.5 MM WS  | 1000 | 2007140000 |

A2C 2.5

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 55 x 36.5  
24 / 2.5  
0.14...2.5



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|----------|-------------|-------------|---------------------|
| 800      | 600         | 600         | 550                 |
| 24       | 20          | 20          | 20                  |
| 2.5      | AWG 28...12 | AWG 28...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3 |             |             |                     |
| A3 / V-0 |             |             |                     |

TÜEV16ATEX7909U

定格電線範囲

0.5...2.5 / 0.5...2.5  
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|-----|------------|
| A2C 2.5     | 100 | 1521850000 |
| A2C 2.5 BL  | 100 | 1521880000 |
| A2C 2.5 BK  | 100 | 1521980000 |
| A2C 2.5 DBL | 100 | 2508000000 |

| 形番          | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|------|-----|------------|
| ZQV 2.5N/2  | 24 A | 60  | 1527540000 |
| ZQV 2.5N/10 | 24 A | 20  | 1527690000 |

|               |    |            |
|---------------|----|------------|
| AEP 2C 2.5    | 50 | 1514400000 |
| AEP 2C 2.5 BL | 50 | 1514420000 |

|                 |    |            |
|-----------------|----|------------|
| AEB 35 SC/1     | 50 | 1991920000 |
| ZEW 35/2        | 20 | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20 | 2661280000 |

|               |       |    |            |
|---------------|-------|----|------------|
| ATPG 1.5-10 L | 0.2 A | 50 | 1991890000 |
| ATPG 2.5 MI-R | 0.2 A | 50 | 1991960000 |
| ATPG 2.5/3    | 0.2 A | 25 | 2041190000 |
| ATPG 2.5/5    | 0.2 A | 25 | 2041180000 |

|           |    |            |
|-----------|----|------------|
| PS 2.0 MC | 20 | 0310000000 |
|-----------|----|------------|

|                 |   |                 |
|-----------------|---|-----------------|
| S3TL-D06-35-100 | 1 | S3TL-D06-35-100 |
|-----------------|---|-----------------|

|               |     |            |
|---------------|-----|------------|
| DEK 5/5 MM WS | 800 | 2007110000 |
| WS 8/5 MM WS  | 800 | 2007150000 |

|            |     |            |
|------------|-----|------------|
| MS-H 5/8.5 | 250 | 1161250000 |
|------------|-----|------------|

A3C 2.5

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 66.5 x 36.5  
24 / 2.5  
0.14...2.5



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|----------|-------------|-------------|---------------------|
| 800      | 600         | 600         | 550                 |
| 24       | 20          | 20          | 21                  |
| 2.5      | AWG 28...12 | AWG 28...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3 |             |             |                     |
| A3 / V-0 |             |             |                     |

TÜEV16ATEX7909U

定格電線範囲

0.5...2.5 / 0.5...2.5  
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|-----|------------|
| A3C 2.5     | 100 | 1521740000 |
| A3C 2.5 BL  | 100 | 1521780000 |
| A3C 2.5 BK  | 100 | 1521920000 |
| A3C 2.5 DBL | 100 | 2534690000 |

| 形番          | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|------|-----|------------|
| ZQV 2.5N/2  | 24 A | 60  | 1527540000 |
| ZQV 2.5N/10 | 24 A | 20  | 1527690000 |

|               |    |            |
|---------------|----|------------|
| AEP 3C 2.5    | 50 | 1521510000 |
| AEP 3C 2.5 BL | 50 | 1521520000 |

|                 |    |            |
|-----------------|----|------------|
| AEB 35 SC/1     | 50 | 1991920000 |
| ZEW 35/2        | 20 | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20 | 2661280000 |

|               |       |    |            |
|---------------|-------|----|------------|
| ATPG 1.5-10 L | 0.2 A | 50 | 1991890000 |
| ATPG 2.5 MI-R | 0.2 A | 50 | 1991960000 |
| ATPG 2.5/3    | 0.2 A | 25 | 2041190000 |
| ATPG 2.5/5    | 0.2 A | 25 | 2041180000 |

|           |    |            |
|-----------|----|------------|
| PS 2.0 MC | 20 | 0310000000 |
|-----------|----|------------|

|                 |   |                 |
|-----------------|---|-----------------|
| S3TL-D06-35-100 | 1 | S3TL-D06-35-100 |
|-----------------|---|-----------------|

|               |     |            |
|---------------|-----|------------|
| DEK 5/5 MM WS | 800 | 2007110000 |
| WS 8/5 MM WS  | 800 | 2007150000 |

|            |     |            |
|------------|-----|------------|
| MS-H 5/8.5 | 250 | 1161250000 |
|------------|-----|------------|

**A4C 2.5** **2.5 mm<sup>2</sup>**

\*導電金具の形状は写真と一部異なります



5.1 x 77.5 x 36.5  
**24 / 2.5**  
**0.14...2.5**



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|----------|-------------|-------------|---------------------|
| 800      | 600         | 600         | 550                 |
| 24       | 20          | 20          | 21                  |
| 2.5      | AWG 28...12 | AWG 28...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3 |             |             |                     |
| A3 / V-0 |             |             |                     |

| 規格電線範囲                |
|-----------------------|
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |

| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|-----|------------|
| A4C 2.5     | 100 | 1521690000 |
| A4C 2.5 BL  | 100 | 1521700000 |
| A4C 2.5 BK  | 100 | 1521820000 |
| A4C 2.5 DBL | 100 | 2534740000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A  | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A  | 20  | 1527690000      |
|                 |       |     |                 |
| AEP 4C 2.5      |       | 50  | 1521530000      |
| AEP 4C 2.5 BL   |       | 50  | 1521640000      |
|                 |       |     |                 |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
|                 |       |     |                 |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3      | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5      | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
|                 |       |     |                 |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
|                 |       |     |                 |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
|                 |       |     |                 |
| DEK 5/5 MM WS   |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |       | 800 | 2007150000      |
|                 |       |     |                 |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

**A2C 4** **4 mm<sup>2</sup>**

\*導電金具の形状は写真と一部異なります



6.1 x 60 x 39.5  
**32 / 4**  
**0.14...4**



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
|----------|-------------|-------------|-------------------|
| 800      | 600         | 600         | 550               |
| 32       | 30          | 30          | 28                |
| 4        | AWG 28...10 | AWG 26...10 | 4 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3 |             |             |                   |
| A4 / V-0 |             |             |                   |

| 規格電線範囲            |
|-------------------|
| 0.5...4 / 0.5...4 |
| 0.5...4 / 0.5...4 |
| 12 / 0.6 x 3.5 mm |

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| A2C 4     | 100 | 2051180000 |
| A2C 4 BL  | 100 | 2051210000 |
| A2C 4 BK  | 100 | 2051310000 |
| A2C 4 DBL | 100 | 2534380000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2        | 32 A  | 60  | 1527930000      |
| ZQV 4N/10       | 32 A  | 20  | 1528090000      |
|                 |       |     |                 |
| AEP 2C 4        |       | 50  | 2051680000      |
| AEP 2C 4 BL     |       | 50  | 2051690000      |
|                 |       |     |                 |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
|                 |       |     |                 |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 4 MI-R     | 0.2 A | 50  | 1991860000      |
|                 |       |     |                 |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
|                 |       |     |                 |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
|                 |       |     |                 |
| DEK 5/6 MM WS   |       | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS    |       | 600 | 2007160000      |
|                 |       |     |                 |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

幅/長さ/高さ mm  
 最大電流/最大接続電線サイズ A/mm<sup>2</sup>  
 接続電線範囲 mm<sup>2</sup>

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

**技術データ**

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

| 接続電線 (H05V/H07V)    |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**備考**  
 \*フェールの選定方法は264頁をご覧ください。

**注文データ**

| 本体 |        |
|----|--------|
|    | ベージュ   |
|    | ブルー    |
|    | ブラック   |
|    | ダークブルー |

**備考** カラーバリエーションについてはオンラインカタログ (<http://catalog.weidmueller.com>)をご覧ください。

**適合アクセサリ**

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>ショートバー(渡り金具)</b> | ▶125頁        |
| 2極                  |              |
| 10極                 |              |
| <b>エンドプレート</b>      |              |
|                     | ベージュ         |
|                     | ブルー          |
| <b>止め金具</b>         | ▶124頁        |
|                     | ベージュ、ねじ取付    |
|                     | ベージュ、ワンタッチ取付 |
|                     | ベージュ、ワンタッチ取付 |
| <b>テストアダプタ</b>      | ▶130頁        |
|                     | 1極 / 始端用     |
|                     | 中間用 / 終端用    |
|                     | 3極           |
|                     | 5極           |
| <b>テストプラグ</b>       |              |
| <b>ドライバ</b>         | ▶226頁        |
|                     | 絶縁           |
| <b>端子台マーカ</b>       | ▶232頁        |
| <b>マークシートホルダ</b>    | ▶238頁        |

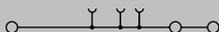
DINレールについては250頁、フェールについては251頁~をご覧ください。

A3C 4

4 mm<sup>2</sup>



6.1 x 74 x 39.5  
32 / 4  
0.14...4



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
|----------|-------------|-------------|-------------------|
| 800      | 600         | 600         | 550               |
| 32       | 30          | 30          | 29                |
| 4        | AWG 28...10 | AWG 26...10 | 4 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3 |             |             |                   |
| A4 / V-0 |             |             |                   |

TÜEV16ATEX7909U

定格電線範囲

0.5...4 / 0.5...4  
0.5...4 / 0.5...4  
12 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| A3C 4     | 50  | 2051240000 |
| A3C 4 BL  | 50  | 2051280000 |
| A3C 4 BK  | 50  | 2051400000 |
| A3C 4 DBL | 50  | 2534360000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2        | 32 A  | 60  | 1527930000      |
| ZQV 4N/10       | 32 A  | 20  | 1528090000      |
| AEP 3C 4        |       | 20  | 2051720000      |
| AEP 3C 4 BL     |       | 20  | 2051880000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 4 MI-R     | 0.2 A | 50  | 1991860000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS   |       | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS    |       | 600 | 2007160000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

A4C 4

4 mm<sup>2</sup>



6.1 x 87.5 x 39.5  
32 / 4  
0.14...4



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
|----------|-------------|-------------|-------------------|
| 800      | 600         | 600         | 550               |
| 32       | 30          | 30          | 30                |
| 4        | AWG 28...10 | AWG 26...10 | 4 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3 |             |             |                   |
| A4 / V-0 |             |             |                   |

TÜEV16ATEX7909U

定格電線範囲

0.5...4 / 0.5...4  
0.5...4 / 0.5...4  
12 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| A4C 4     | 50  | 2051500000 |
| A4C 4 BL  | 50  | 2051520000 |
| A4C 4 BK  | 50  | 2051660000 |
| A4C 4 DBL | 50  | 2534400000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2        | 32 A  | 60  | 1527930000      |
| ZQV 4N/10       | 32 A  | 20  | 1528090000      |
| AEP 4C 4        |       | 20  | 2051900000      |
| AEP 4C 4 BL     |       | 20  | 2051910000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 4 MI-R     | 0.2 A | 50  | 1991860000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS   |       | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS    |       | 600 | 2007160000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

**A2C 6** **6 mm<sup>2</sup>**



**A3C 6** **6 mm<sup>2</sup>**



幅/長さ/高さ mm  
 最大電流/最大接続電線サイズ A/mm<sup>2</sup>  
 接続電線範囲 mm<sup>2</sup>

8.1 x 66.5 x 45.5  
**41 / 6**  
**0.34...6**

8.1 x 84.5 x 45.5  
**41 / 6**  
**0.34...6**

**技術データ**

IEC 60947-7-1  
 定格データ  
 定格電圧 V  
 定格電流 A  
 定格電線断面積 mm<sup>2</sup>  
 インパルス耐電圧 / 汚染度  
 ブラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94)  
 認証

Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL         | CSA        | EN 60079-7        |
|----------|------------|------------|-------------------|
| 800      | 600        | 600        | 550               |
| 41       | 38         | 38         | 37                |
| 6        | AWG 22...8 | AWG 22...8 | 6 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3 |            |            |                   |
| A5 / V-0 |            |            |                   |

TÜV16ATEX7909U

Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL         | CSA        | EN 60079-7        |
|----------|------------|------------|-------------------|
| 800      | 600        | 600        | 550               |
| 41       | 38         | 38         | 36                |
| 6        | AWG 22...8 | AWG 22...8 | 6 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3 |            |            |                   |
| A5 / V-0 |            |            |                   |

TÜV16ATEX7909U

**接続電線 (H05V/H07V)**  
 単線 / より線 mm<sup>2</sup>  
 細より線 / フェルール付より線 mm<sup>2</sup>  
 被覆剥き長さ\* / ドライバ刃先サイズ mm/-

**定格電線範囲**  
 0.5...6 / 0.5...6  
 0.5...6 / 0.5...6  
 12 / 1.0 x 5.5 mm

**定格電線範囲**  
 0.5...6 / 0.5...6  
 0.5...6 / 0.5...6  
 12 / 1.0 x 5.5 mm

**備考**  
 \*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

**注文データ**

**本体**  
 ページ  
 ブルー

**備考** カラーバリエーションについてはオンラインカタログ (<http://catalog.weidmuller.com>)をご覧ください。

| 形番       | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------|-----|------------|
| A2C 6    | 50  | 1992110000 |
| A2C 6 BL | 50  | 1991790000 |

| 形番       | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------|-----|------------|
| A3C 6    | 50  | 1991820000 |
| A3C 6 BL | 50  | 1991830000 |

**適合アクセサリ**

- ショートバー (渡り金具)** ▶125頁  
2極
- エンドプレート**  
ページ  
ブルー
- 止め金具** ▶124頁  
ページ、ねじ取付  
ページ、ワンタッチ取付  
ページ、ワンタッチ取付
- テストアダプタ** ▶130頁  
1極 / 始端用  
中間用 / 終端用
- テストプラグ**
- ドライバ** ▶226頁  
絶縁
- 端子台マーカ** ▶232頁
- マークシートホルダ** ▶238頁

| 形番               | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|-------|-----|------------|
| ZQV 6N/2         | 41 A  | 60  | 1985740000 |
| AEP 2C 6         |       | 50  | 1991970000 |
| AEP 2C 6 BL      |       | 50  | 1991950000 |
| AEB 35 SC/1      |       | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2         |       | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0  |       | 20  | 2661280000 |
| ATPG 1.5-10 L    | 0.2 A | 50  | 1991890000 |
| ATPG 6 MI-R      | 0.2 A | 50  | 1991930000 |
| PS 2.0 MC        |       | 20  | 0310000000 |
| SDIL 1.0x5.5x125 |       | 1   | 2749160000 |
| DEK-A 5/8 MM WS  |       | 500 | 2448860000 |
| WS-A 8/8 MM WS   |       | 500 | 2448930000 |
| MS-H 5/8.5       |       | 250 | 1161250000 |

| 形番               | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|-------|-----|------------|
| ZQV 6N/2         | 41 A  | 60  | 1985740000 |
| AEP 3C 6         |       | 50  | 1991940000 |
| AEP 3C 6 BL      |       | 20  | 1991910000 |
| AEB 35 SC/1      |       | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2         |       | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0  |       | 20  | 2661280000 |
| ATPG 1.5-10 L    | 0.2 A | 50  | 1991890000 |
| ATPG 6 MI-R      | 0.2 A | 50  | 1991930000 |
| PS 2.0 MC        |       | 20  | 0310000000 |
| SDIL 1.0x5.5x125 |       | 1   | 2749160000 |
| DEK-A 5/8 MM WS  |       | 500 | 2448860000 |
| WS-A 8/8 MM WS   |       | 500 | 2448930000 |
| MS-H 5/8.5       |       | 250 | 1161250000 |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

ALO 6

6 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| ブラッグージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

備考

\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

注文データ

| 本体 |     |
|----|-----|
|    | ページ |
|    | ブルー |

備考 カラーバリエーションについてはオンラインカタログ (<http://catalog.weidmueller.com>)をご覧ください。

適合アクセサリ

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>ショートバー (渡り金具)</b> | ▶125頁       |
|                      | 2極          |
|                      | 10極         |
|                      | 2極          |
|                      | 10極         |
| <b>止め金具</b>          | ▶124頁       |
|                      | ページ、ねじ取付    |
|                      | ページ、ワンタッチ取付 |
|                      | ページ、ワンタッチ取付 |
| <b>テストアダプタ</b>       | ▶130頁       |
|                      | 1極 / 始端用    |
| <b>テストブラグ</b>        |             |
| <b>ドライバ</b>          | ▶226頁       |
|                      | 絶縁          |
| <b>端子台マーカ</b>        | ▶232頁       |

|               |  |
|---------------|--|
| 9 x 77 x 45.5 |  |
| 41 / 6        |  |
| 0.34...6      |  |

IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL         | CSA        | EN 60079-7        |
|----------|------------|------------|-------------------|
| 800      | 600        | 600        | 550               |
| 41       | 38         | 38         | 33                |
| 6        | AWG 22...8 | AWG 22...8 | 6 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3 |            |            |                   |
| A5 / V-0 |            |            |                   |

定格電線範囲

|                   |
|-------------------|
| 0.5...6 / 0.5...6 |
| 0.5...6 / 0.5...6 |
| 12 / 1.0 x 5.5 mm |

| 形番       | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------|-----|------------|
| ALO 6    | 20  | 1991780000 |
| ALO 6 BL | 20  | 2065120000 |

| 形番               | 許容電流   | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|--------|-----|------------|
| ZQV 1.5N/2       | 17.5 A | 60  | 1985410000 |
| ZQV 1.5N/10      | 17.5 A | 20  | 1985580000 |
| ZQV 2.5N/2       | 24 A   | 60  | 1527540000 |
| ZQV 2.5N/10      | 24 A   | 20  | 1527690000 |
| AEB 35 SC/1      |        | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2         |        | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0  |        | 20  | 2661280000 |
| ATPG 1.5-10 L    | 0.2 A  | 50  | 1991890000 |
| PS 2.0 MC        |        | 20  | 0310000000 |
| SDIL 1.0x5.5x125 |        | 1   | 2749160000 |
| DEK-A 5/8 MM WS  |        | 500 | 2448860000 |
| WS-A 8/8 MM WS   |        | 500 | 2448930000 |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

使用例については129頁をご覧ください。  
電流供給仕様については129頁をご覧ください。

**A2C 10** **10 mm<sup>2</sup>**



**A3C 10** **10 mm<sup>2</sup>**



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

|                  |  |
|------------------|--|
| 10 x 80.5 x 51.5 |  |
| <b>57 / 10</b>   |  |
| <b>0.5...10</b>  |  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 10 x 102 x 51.5 |  |
| <b>57 / 10</b>  |  |
| <b>0.5...10</b> |  |

**技術データ**

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>定格データ</b>                       |                 |
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

10 x 80.5 x 51.5

57 / 10

0.5...10

DIN EN 60947-7-1

IEC 1000 UL 600 CSA 600 EN 60079-7 550

57 55 55 52

10 AWG 20...6 AWG 20...6 10 mm<sup>2</sup>

8 kV / 3

A6 / V-0

Ex eb II C Gb II 2 G D

10 x 102 x 51.5

57 / 10

0.5...10

DIN EN 60947-7-1

IEC 1000 UL 600 CSA 600 EN 60079-7 550

57 55 55 52

10 AWG 20...6 AWG 20...6 10 mm<sup>2</sup>

8 kV / 3

A6 / V-0

Ex eb II C Gb II 2 G D

**接続電線 (H05V/H07V)**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**定格電線範囲**

0.5...10 / 0.5...10

0.5...10 / 0.5...10

18 / 1.0 x 5.5 mm

**定格電線範囲**

0.5...10 / 0.5...10

0.5...10 / 0.5...10

18 / 1.0 x 5.5 mm

**備考**

\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

**注文データ**

|           |     |
|-----------|-----|
| <b>本体</b> |     |
|           | ページ |
|           | ブルー |

**備考** カラーバリエーションについてはオンラインカタログ (<http://catalog.weidmueller.com>)をご覧ください。

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| A2C 10    | 25  | 2490360000 |
| A2C 10 BL | 25  | 2490370000 |

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| A3C 10    | 25  | 2490520000 |
| A3C 10 BL | 25  | 2490510000 |

**適合アクセサリ**

|                      |       |
|----------------------|-------|
| <b>ショートバー (渡り金具)</b> | ▶125頁 |
|                      | 2極    |
|                      | 10極   |
|                      | 2極    |
|                      | 10極   |
|                      | 2極    |
|                      | 10極   |
|                      | 2極    |

|                |     |
|----------------|-----|
| <b>エンドプレート</b> | ページ |
|                | ブルー |

|             |             |
|-------------|-------------|
| <b>止め金具</b> | ▶124頁       |
|             | ページ、ねじ取付    |
|             | ページ、ワンタッチ取付 |
|             | ページ、ワンタッチ取付 |

|                |          |
|----------------|----------|
| <b>テストアダプタ</b> | ▶130頁    |
|                | 1極 / 始端用 |

|               |  |
|---------------|--|
| <b>テストプラグ</b> |  |
|---------------|--|

|             |       |
|-------------|-------|
| <b>ドライバ</b> | ▶226頁 |
|             | 絶縁    |

|               |       |
|---------------|-------|
| <b>端子台マーカ</b> | ▶232頁 |
|---------------|-------|

|                  |       |
|------------------|-------|
| <b>マークシートホルダ</b> | ▶238頁 |
|------------------|-------|

| 形番        | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|------|-----|------------|
| ZQV 10N/2 | 57 A | 25  | 2497250000 |

| 形番        | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|------|-----|------------|
| ZQV 10N/2 | 57 A | 25  | 2497250000 |

|                 |    |            |
|-----------------|----|------------|
| AEP 2C 10/16    | 20 | 2490380000 |
| AEP 2C 10/16 BL | 20 | 2490390000 |

|                 |    |            |
|-----------------|----|------------|
| AEP 3C 10/16    | 20 | 2490530000 |
| AEP 3C 10/16 BL | 20 | 2490540000 |

|                 |    |            |
|-----------------|----|------------|
| AEB 35 SC/1     | 50 | 1991920000 |
| ZEW 35/2        | 20 | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20 | 2661280000 |

|                 |    |            |
|-----------------|----|------------|
| AEB 35 SC/1     | 50 | 1991920000 |
| ZEW 35/2        | 20 | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20 | 2661280000 |

|              |       |    |            |
|--------------|-------|----|------------|
| ATPG 10 MI-R | 0.2 A | 50 | 1991870000 |
|--------------|-------|----|------------|

|              |       |    |            |
|--------------|-------|----|------------|
| ATPG 10 MI-R | 0.2 A | 50 | 1991870000 |
|--------------|-------|----|------------|

|           |    |            |
|-----------|----|------------|
| PS 2.0 MC | 20 | 0310000000 |
|-----------|----|------------|

|           |    |            |
|-----------|----|------------|
| PS 2.0 MC | 20 | 0310000000 |
|-----------|----|------------|

|                  |   |            |
|------------------|---|------------|
| SDIL 1.0x5.5x125 | 1 | 2749160000 |
|------------------|---|------------|

|                  |   |            |
|------------------|---|------------|
| SDIL 1.0x5.5x125 | 1 | 2749160000 |
|------------------|---|------------|

|                 |     |            |
|-----------------|-----|------------|
| WS-A 8/10 MM WS | 350 | 2619890000 |
|-----------------|-----|------------|

|                 |     |            |
|-----------------|-----|------------|
| WS-A 8/10 MM WS | 350 | 2619890000 |
|-----------------|-----|------------|

|            |     |            |
|------------|-----|------------|
| MS-H 5/8.5 | 250 | 1161250000 |
|------------|-----|------------|

|            |     |            |
|------------|-----|------------|
| MS-H 5/8.5 | 250 | 1161250000 |
|------------|-----|------------|

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

A2C 16

16 mm<sup>2</sup>



12 x 80.5 x 51.5  
76 / 16  
0.5...16



IEC 60947-7-1

| IEC  | UL         | CSA        | EN 60079-7         |
|------|------------|------------|--------------------|
| 1000 | 600        | 600        | 550                |
| 76   | 62         | 62         | 64                 |
| 16   | AWG 18...6 | AWG 18...6 | 16 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3

A6 / V-0



定格電線範囲

0.5...16 / 0.5...16

0.5...16 / 0.5...16

18 / 1.0 x 5.5 mm

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| A2C 16    | 20  | 2494000000 |
| A2C 16 BL | 20  | 2494100000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|------|-----|------------|
| ZQV 16N/2        | 76 A | 25  | 2497290000 |
| AEP 2C 10/16     |      | 20  | 2490380000 |
| AEP 2C 10/16 BL  |      | 20  | 2490390000 |
| AEB 35 SC/1      |      | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2         |      | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0  |      | 20  | 2661280000 |
| PS 2.0 MC        |      | 20  | 0310000000 |
| SDIL 1.0x5.5x125 |      | 1   | 2749160000 |
| WS-A 8/12 MM WS  |      | 300 | 2619900000 |
| MS-H 5/8.5       |      | 250 | 1161250000 |

A3C 16

16 mm<sup>2</sup>



12 x 102 x 51.5  
76 / 16  
0.5...16



IEC 60947-7-1

| IEC  | UL         | CSA        | EN 60079-7         |
|------|------------|------------|--------------------|
| 1000 | 600        | 600        | 550                |
| 76   | 62         | 62         | 64                 |
| 16   | AWG 18...6 | AWG 18...6 | 16 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3

A6 / V-0



定格電線範囲

0.5...16 / 0.5...16

0.5...16 / 0.5...16

18 / 1.0 x 5.5 mm

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| A3C 16    | 20  | 2494090000 |
| A3C 16 BL | 20  | 2494080000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|------|-----|------------|
| ZQV 16N/2        | 76 A | 25  | 2497290000 |
| AEP 3C 10/16     |      | 20  | 2490530000 |
| AEP 3C 10/16 BL  |      | 20  | 2490540000 |
| AEB 35 SC/1      |      | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2         |      | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0  |      | 20  | 2661280000 |
| PS 2.0 MC        |      | 20  | 0310000000 |
| SDIL 1.0x5.5x125 |      | 1   | 2749160000 |
| WS-A 8/12 MM WS  |      | 300 | 2619900000 |
| MS-H 5/8.5       |      | 250 | 1161250000 |

ALO 16

16 mm<sup>2</sup>



12 x 95.5 x 51.5  
76 / 16  
0.5...16



IEC 60947-7-1

| IEC | UL         | CSA        | EN 60079-7         |
|-----|------------|------------|--------------------|
| 800 | 600        | 600        | 550                |
| 76  | 62         | 62         | 69                 |
| 16  | AWG 18...6 | AWG 18...6 | 16 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3

A6 / V-0



定格電線範囲

0.5...10 / 0.5...16

0.5...10 / 0.5...16

18 / 1.0 x 5.5 mm

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| ALO 16    | 20  | 2502280000 |
| ALO 16 BL | 20  | 2502320000 |

| 形番               | 許容電流   | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|--------|-----|------------|
| ZQV 1.5N/2       | 17.5 A | 60  | 1985410000 |
| ZQV 1.5N/10      | 17.5 A | 20  | 1985580000 |
| ZQV 2.5N/2       | 24 A   | 60  | 1527540000 |
| ZQV 2.5N/10      | 24 A   | 20  | 1527690000 |
| ZQV 4N/2         | 32 A   | 60  | 1527930000 |
| ZQV 4N/10        | 32 A   | 20  | 1528090000 |
| ZQV 6N/2         | 41 A   | 60  | 1985740000 |
| AEB 35 SC/1      |        | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2         |        | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0  |        | 20  | 2661280000 |
| ATPG 1.5-10 L    | 0.2 A  | 50  | 1991890000 |
| PS 2.0 MC        |        | 20  | 0310000000 |
| SDIL 1.0x5.5x125 |        | 1   | 2749160000 |
| WS-A 8/12 MM WS  |        | 300 | 2619900000 |

使用例は129頁をご覧ください。  
電流供給仕様については129頁をご覧ください。



Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ ユニバーサルレンジ

# 限られたスペースの配線に最適な端子台

## ユニバーサルレンジ 多段標準端子台

盤の設計では、多様な配線をわかりやすく統合することが求められます。またアプリケーションの高度化に伴い必要な配線は増え続け、限られた盤内のスペースを効率的に使用することが重要です。

こうした課題は、Push-in接続の多段標準端子台で解決できます。コンパクトなデザインに加え、色つきプッシャーや視認性の高い端子台マークで誤配線を防ぎ、わかりやすい配線を実現します。

わずか5.1mm(\*)幅で最大3種の電線（信号線、アース線、中性線）を接続することができ、最適なソリューションを提供します。

\*)2.5mm<sup>2</sup>タイプ



スマートなデザインと多様なオプションで、多段標準端子台は極めて多様な産業アプリケーションで使用できます。

### 効率的な配線

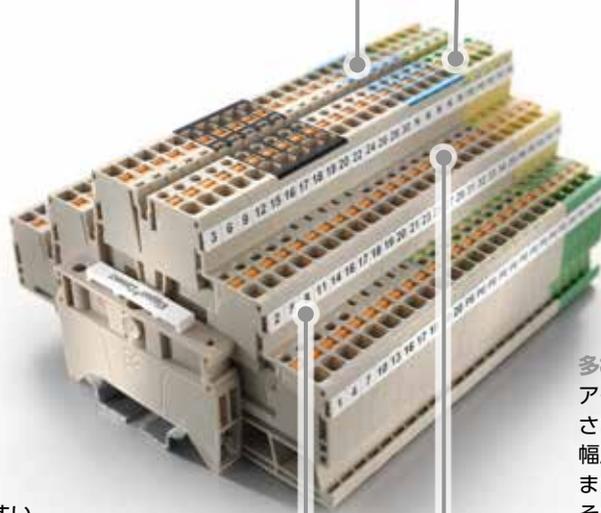
わずか 5.1mm(\*)の幅で 3 種の線を接続し、省スペースに貢献します。各段が内部導通している製品を活用すると、配線にかかる時間をさらに短縮できます。

\*)2.5mm<sup>2</sup>タイプ

### シンプルな回路テスト

各段のすべての接続ポイントにテストポイントが用意され、回路テストをスムーズに行うことができます。

\*)テストアダプタについては130頁をご参照ください。



### 視認性の高い端子台マーク

各接続ポイントに明確でわかりやすいマーキングを提供します。

### 多様なラインアップ

アースや中性線用などさまざまなラインアップを提供しており、幅広いアプリケーションに対応可能です。またアース用などの端子台は機能ごとにそれぞれ色分けされているため、わかりやすい組み合わせが可能です。



## 多段標準端子台

Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ ユニバーサルレンジ

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

### 接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

### 備考

\*フェールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

| 本体 |     |
|----|-----|
|    | ページ |
|    | ブルー |

備考 カラーバリエーションについてはオンラインカタログ (<http://catalog.weidmuller.com>)をご覧ください。

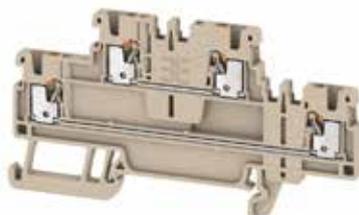
### 適合アクセサリ

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>ショートバー (渡り金具)</b> | ▶ 125頁      |
|                      | 2極          |
|                      | 10極         |
| <b>エンドプレート</b>       |             |
|                      | ページ         |
|                      | ブルー         |
| <b>止め金具</b>          | ▶ 124頁      |
|                      | ページ、ねじ取付    |
|                      | ページ、ワンタッチ取付 |
|                      | ページ、ワンタッチ取付 |
| <b>テストアダプタ</b>       | ▶ 130頁      |
|                      | 1極 / 始端用    |
|                      | 中間用 / 終端用   |
|                      | 3極          |
|                      | 5極          |
| <b>テストプラグ</b>        |             |
| <b>ドライバ</b>          | ▶ 226頁      |
|                      | 絶縁          |
| <b>端子台マーカ</b>        | ▶ 232頁      |
| <b>マークシートホルダ</b>     | ▶ 238頁      |

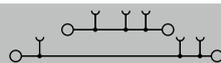
DINレールについては250頁、フェールについては251頁~をご覧ください。

## A2T 1.5

1.5 mm<sup>2</sup>



3.5 x 84 x 45  
16 / 1.5  
0.14...1.5



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|-----|-------------|-------------|---------------------|
| 500 | 300         | 300         | 440                 |
| 16  | 13          | 13          | 13.5                |
| 1.5 | AWG 26...14 | AWG 26...14 | 1.5 mm <sup>2</sup> |

6 kV / 3  
A1 / V-0



### 定格電線範囲

|                        |
|------------------------|
| 0.5...1.5 / 0.5...1.5  |
| 0.5...1.5 / 0.5...0.75 |
| 8 / 0.4 x 2.0 mm       |

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| A2T 1.5    | 50  | 2469370000 |
| A2T 1.5 BL | 50  | 2471430000 |

| 形番              | 許容電流   | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|--------|-----|------------|
| ZQV 1.5N/2      | 17.5 A | 60  | 1985410000 |
| ZQV 1.5N/10     | 17.5 A | 20  | 1985580000 |
| AEP 2T 1.5      |        | 20  | 2469420000 |
| AEP 2T 1.5 BL   |        | 20  | 2471470000 |
| AEB 35 SC/1     |        | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2        |        | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 |        | 20  | 2661280000 |

|               |       |    |            |
|---------------|-------|----|------------|
| ATPG 1.5-10 L | 0.2 A | 50 | 1991890000 |
| ATPG 1.5 MI-R | 0.2 A | 50 | 1991880000 |

|           |  |    |            |
|-----------|--|----|------------|
| PS 2.0 MC |  | 20 | 0310000000 |
|-----------|--|----|------------|

|                |  |   |                |
|----------------|--|---|----------------|
| S3TL-D04-20-60 |  | 1 | S3TL-D04-20-60 |
|----------------|--|---|----------------|

|                 |      |            |
|-----------------|------|------------|
| DEK 5/3.5 MM WS | 1000 | 2007100000 |
| WS 8/3.5 MM WS  | 1000 | 2007140000 |

## A2T 1.5 VL

1.5 mm<sup>2</sup>

内部導通



3.5 x 84 x 45  
16 / 1.5  
0.14...1.5



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|-----|-------------|-------------|---------------------|
| 500 | 300         | 300         | 440                 |
| 16  | 13          | 13          | 13.5                |
| 1.5 | AWG 26...14 | AWG 26...14 | 1.5 mm <sup>2</sup> |

6 kV / 3  
A1 / V-0



### 定格電線範囲

|                        |
|------------------------|
| 0.5...1.5 / 0.5...1.5  |
| 0.5...1.5 / 0.5...0.75 |
| 8 / 0.4 x 2.0 mm       |

| 形番            | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------|-----|------------|
| A2T 1.5 VL    | 50  | 2469400000 |
| A2T 1.5 VL BL | 50  | 2471450000 |

| 形番              | 許容電流   | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|--------|-----|------------|
| ZQV 1.5N/2      | 17.5 A | 60  | 1985410000 |
| ZQV 1.5N/10     | 17.5 A | 20  | 1985580000 |
| AEP 2T 1.5      |        | 20  | 2469420000 |
| AEP 2T 1.5 BL   |        | 20  | 2471470000 |
| AEB 35 SC/1     |        | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2        |        | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 |        | 20  | 2661280000 |

|               |       |    |            |
|---------------|-------|----|------------|
| ATPG 1.5-10 L | 0.2 A | 50 | 1991890000 |
| ATPG 1.5 MI-R | 0.2 A | 50 | 1991880000 |

|           |  |    |            |
|-----------|--|----|------------|
| PS 2.0 MC |  | 20 | 0310000000 |
|-----------|--|----|------------|

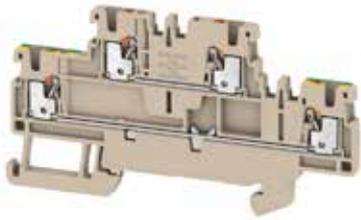
|                |  |   |                |
|----------------|--|---|----------------|
| S3TL-D04-20-60 |  | 1 | S3TL-D04-20-60 |
|----------------|--|---|----------------|

|                 |      |            |
|-----------------|------|------------|
| DEK 5/3.5 MM WS | 1000 | 2007100000 |
| WS 8/3.5 MM WS  | 1000 | 2007140000 |

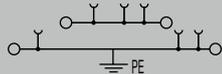
**A2T 1.5 FT-PE**

**1.5 mm<sup>2</sup>**

標準 / アース



3.5 x 84 x 45  
16 / 1.5  
0.14...1.5



IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb **Ex** II 2 G D

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|-----|-------------|-------------|---------------------|
| 500 | 300         | 300         | 440                 |
| 16  | 13          | 13          | 13.5                |
| 1.5 | AWG 26...14 | AWG 26...14 | 1.5 mm <sup>2</sup> |

6 kV / 3  
A1 / V-0



**定格電線範囲**

0.5...1.5 / 0.5...1.5  
0.5...1.5 / 0.5...0.75  
8 / 0.4 x 2.0 mm

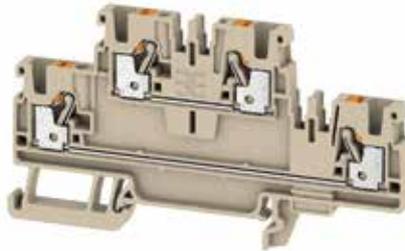
| 形番            | 梱包数 | ご注文形番             |
|---------------|-----|-------------------|
| A2T 1.5 FT-PE | 50  | <b>2469390000</b> |

| 形番              | 許容電流   | 梱包数  | ご注文形番                 |
|-----------------|--------|------|-----------------------|
| ZQV 1.5N/2      | 17.5 A | 60   | <b>1985410000</b>     |
| ZQV 1.5N/10     | 17.5 A | 20   | <b>1985580000</b>     |
| AEP 2T 1.5      |        | 20   | <b>2469420000</b>     |
| AEP 2T 1.5 BL   |        | 20   | <b>2471470000</b>     |
| AEB 35 SC/1     |        | 50   | <b>1991920000</b>     |
| ZEW 35/2        |        | 20   | <b>8630740000</b>     |
| AEB 35 SCL/1 VO |        | 20   | <b>2661280000</b>     |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A  | 50   | <b>1991890000</b>     |
| ATPG 1.5 MI-R   | 0.2 A  | 50   | <b>1991880000</b>     |
| PS 2.0 MC       |        | 20   | <b>0310000000</b>     |
| S3TL-D04-20-60  |        | 1    | <b>S3TL-D04-20-60</b> |
| DEK 5/3.5 MM WS |        | 1000 | <b>2007100000</b>     |
| WS 8/3.5 MM WS  |        | 1000 | <b>2007140000</b>     |

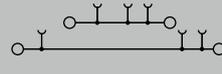
**A2T 2.5**

**2.5 mm<sup>2</sup>**

\*導電金具の形状は写真と一部異なります



5.1 x 90 x 50.5  
24 / 2.5  
0.14...2.5



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb **Ex** II 2 G D

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|-----|-------------|-------------|---------------------|
| 800 | 600         | 600         | 550                 |
| 24  | 20          | 20          | 21                  |
| 2.5 | AWG 28...12 | AWG 28...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3  
A3 / V-0



**定格電線範囲**

0.5...2.5 / 0.5...2.5  
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

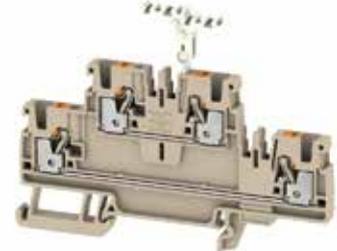
| 形番         | 梱包数 | ご注文形番             |
|------------|-----|-------------------|
| A2T 2.5    | 50  | <b>1547610000</b> |
| A2T 2.5 BL | 50  | <b>1547620000</b> |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番                  |
|-----------------|-------|-----|------------------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A  | 60  | <b>1527540000</b>      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A  | 20  | <b>1527690000</b>      |
| AEP 2T 2.5      |       | 20  | <b>1547690000</b>      |
| AEP 2T 2.5 BL   |       | 20  | <b>1547700000</b>      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | <b>1991920000</b>      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | <b>8630740000</b>      |
| AEB 35 SCL/1 VO |       | 20  | <b>2661280000</b>      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | <b>1991890000</b>      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | <b>1991960000</b>      |
| ATPG 2.5/3      | 0.2 A | 25  | <b>2041190000</b>      |
| ATPG 2.5/5      | 0.2 A | 25  | <b>2041180000</b>      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | <b>0310000000</b>      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | <b>S3TL-D06-35-100</b> |
| DEK 5/5 MM WS   |       | 800 | <b>2007110000</b>      |
| WS 8/5 MM WS    |       | 800 | <b>2007150000</b>      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | <b>1161250000</b>      |

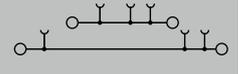
**A2T 2.5 SNAPMARK**

**2.5 mm<sup>2</sup>**

SNAPMARK (端子台上部のマーカ取付ホルダ)付き



5.1 x 90 x 69  
24 / 2.5  
0.14...2.5



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb **Ex** II 2 G D

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|-----|-------------|-------------|---------------------|
| 800 | 600         | 600         | 550                 |
| 24  | 20          | 20          | 19                  |
| 2.5 | AWG 28...12 | AWG 28...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3  
A3 / V-0



**定格電線範囲**

0.5...2.5 / 0.5...2.5  
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番                  | 梱包数 | ご注文形番             |
|---------------------|-----|-------------------|
| A2T 2.5 SNAPMARK    | 50  | <b>2581250000</b> |
| A2T 2.5 SNAPMARK BL | 50  | <b>2581280000</b> |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番                  |
|-----------------|-------|-----|------------------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A  | 60  | <b>1527540000</b>      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A  | 20  | <b>1527690000</b>      |
| AEP 2T 2.5      |       | 20  | <b>1547690000</b>      |
| AEP 2T 2.5 BL   |       | 20  | <b>1547700000</b>      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | <b>1991920000</b>      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | <b>8630740000</b>      |
| AEB 35 SCL/1 VO |       | 20  | <b>2661280000</b>      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | <b>1991890000</b>      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | <b>1991960000</b>      |
| ATPG 2.5/3      | 0.2 A | 25  | <b>2041190000</b>      |
| ATPG 2.5/5      | 0.2 A | 25  | <b>2041180000</b>      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | <b>0310000000</b>      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | <b>S3TL-D06-35-100</b> |
| DEK 5/5 MM WS   |       | 800 | <b>2007110000</b>      |
| WS 8/5 MM WS    |       | 800 | <b>2007150000</b>      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | <b>1161250000</b>      |

## A2T 2.5 VL 2.5 mm<sup>2</sup>

内部導通



|                 |  |
|-----------------|--|
| 5.1 x 90 x 50.5 |  |
| 24 / 2.5        |  |
| 0.14...2.5      |  |

IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|-----|-------------|-------------|---------------------|
| 800 | 600         | 600         | 550                 |
| 24  | 20          | 20          | 21                  |
| 2.5 | AWG 28...12 | AWG 28...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3  
A3 / V-0

TUEV16ATEX7909U

| 定格電線範囲                |
|-----------------------|
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |

| 形番            | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------|-----|------------|
| A2T 2.5 VL    | 50  | 1547650000 |
| A2T 2.5 VL BL | 50  | 1547660000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A  | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A  | 20  | 1527690000      |
| AEP 2T 2.5      |       | 20  | 1547690000      |
| AEP 2T 2.5 BL   |       | 20  | 1547700000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3      | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5      | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |       | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

## A2T 2.5 FT-PE 2.5 mm<sup>2</sup>

標準 / アース



|                 |  |
|-----------------|--|
| 5.1 x 90 x 50.5 |  |
| 24 / 2.5        |  |
| 0.14...2.5      |  |

IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|-----|-------------|-------------|---------------------|
| 800 | 600         | 600         | 550                 |
| 24  | 20          | 20          | 21                  |
| 2.5 | AWG 28...12 | AWG 28...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3  
A3 / V-0

TUEV16ATEX7909U

| 定格電線範囲                |
|-----------------------|
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |

| 形番            | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------|-----|------------|
| A2T 2.5 FT-PE | 50  | 1547640000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A  | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A  | 20  | 1527690000      |
| AEP 2T 2.5      |       | 20  | 1547690000      |
| AEP 2T 2.5 BL   |       | 20  | 1547700000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3      | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5      | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |       | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

| 接続電線 (H05V/H07V)    |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**備考**  
\*フェールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

| 本体 |     |
|----|-----|
|    | ページ |
|    | ブルー |

**備考** カラーバリエーションについてはオンラインカタログ (<http://catalog.weidmuller.com>)をご覧ください。

### 適合アクセサリ

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>ショートバー (渡り金具)</b> | ▶125頁       |
|                      | 2極          |
|                      | 10極         |
| <b>エンドプレート</b>       |             |
|                      | ページ         |
|                      | ブルー         |
| <b>止め金具</b>          | ▶124頁       |
|                      | ページ、ねじ取付    |
|                      | ページ、ワンタッチ取付 |
|                      | ページ、ワンタッチ取付 |
| <b>テストアダプタ</b>       | ▶130頁       |
|                      | 1極 / 始端用    |
|                      | 中間用 / 終端用   |
|                      | 3極          |
|                      | 5極          |
| <b>テストプラグ</b>        |             |
| <b>ドライバ</b>          | ▶226頁       |
|                      | 絶縁          |
| <b>端子台マーカー</b>       | ▶232頁       |
| <b>マークシートホルダ</b>     | ▶238頁       |

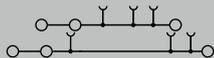
DINレールについては250頁、フェールについては251頁~をご覧ください。

A2T 2.5 3C

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 114.5 x 64  
22 / 2.5  
0.14...2.5



Ex eb II C Gb II 2 G D

IEC 60947-7-1

| IEC | UL          | CSA | EN 60079-7          |
|-----|-------------|-----|---------------------|
| 800 | 300         |     | 550                 |
| 22  | 20          |     | 19                  |
| 2.5 | AWG 28...12 |     | 2.5 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3

A3 / V-0



TUEV16ATEX7909U

定格電線範囲

0.5...2.5 / 0.5...2.5  
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番            | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------|-----|------------|
| A2T 2.5 3C    | 50  | 2531290000 |
| A2T 2.5 3C BL | 50  | 2531510000 |

| 形番               | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|------------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2       | 24 A  | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10      | 24 A  | 20  | 1527690000      |
| AEP 2T 2.5 3C    |       | 20  | 2532690000      |
| AEP 2T 2.5 3C BL |       | 20  | 2532700000      |
| AEB 35 SC/1      |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2         |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 VO  |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L    | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R    | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3       | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5       | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC        |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100  |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS    |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS     |       | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5       |       | 250 | 1161250000      |

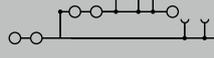
A2T 2.5 3C VL

2.5 mm<sup>2</sup>

内部導通



5.1 x 114.5 x 64  
22 / 2.5  
0.14...2.5



Ex eb II C Gb II 2 G D

IEC 60947-7-1

| IEC | UL          | CSA | EN 60079-7          |
|-----|-------------|-----|---------------------|
| 800 | 300         |     | 550                 |
| 22  | 20          |     | 19                  |
| 2.5 | AWG 28...12 |     | 2.5 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3

A3 / V-0



TUEV16ATEX7909U

定格電線範囲

0.5...2.5 / 0.5...2.5  
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番               | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|-----|------------|
| A2T 2.5 3C VL    | 50  | 2531310000 |
| A2T 2.5 3C VL BL | 50  | 2531530000 |

| 形番               | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|------------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2       | 24 A  | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10      | 24 A  | 20  | 1527690000      |
| AEP 2T 2.5 3C    |       | 20  | 2532690000      |
| AEP 2T 2.5 3C BL |       | 20  | 2532700000      |
| AEB 35 SC/1      |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2         |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 VO  |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L    | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R    | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3       | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5       | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC        |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100  |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS    |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS     |       | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5       |       | 250 | 1161250000      |

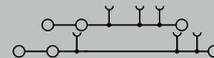
A2T 2.5 3C N-FT

2.5 mm<sup>2</sup>

中性 / 標準



5.1 x 114.5 x 64  
22 / 2.5  
0.14...2.5



IEC 60947-7-1

| IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|-----|----|-----|------------|
| 800 |    |     |            |
| 22  |    |     |            |
| 2.5 |    |     |            |

8 kV / 3

/V-0



定格電線範囲

0.5...2.5 / 0.5...2.5  
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

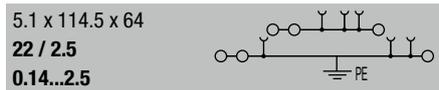
| 形番              | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|-----|------------|
| A2T 2.5 3C N-FT | 50  | 2736830000 |

| 形番               | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|------------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2       | 24 A  | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10      | 24 A  | 20  | 1527690000      |
| AEP 2T 2.5 3C    |       | 20  | 2532690000      |
| AEP 2T 2.5 3C BL |       | 20  | 2532700000      |
| AEB 35 SC/1      |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2         |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 VO  |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L    | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R    | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3       | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5       | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC        |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100  |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS    |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS     |       | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5       |       | 250 | 1161250000      |

Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ ユニバーサルレンジ

## A2T 2.5 3C FT-PE 2.5 mm<sup>2</sup>

標準 / アース



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL          | CSA | EN 60079-7          |
|----------|-------------|-----|---------------------|
| 800      | 300         |     | 550                 |
| 22       | 20          |     | 19                  |
| 2.5      | AWG 28...12 |     | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3 |             |     |                     |
| A3 / V-0 |             |     |                     |



| 規格電線範囲                |
|-----------------------|
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |

| 形番               | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|-----|------------|
| A2T 2.5 3C FT-PE | 50  | 2531300000 |

| 形番               | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|------------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2       | 24 A  | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10      | 24 A  | 20  | 1527690000      |
| AEP 2T 2.5 3C    |       | 20  | 2532690000      |
| AEP 2T 2.5 3C BL |       | 20  | 2532700000      |
| AEB 35 SC/1      |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2         |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0  |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L    | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R    | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3       | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5       | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC        |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100  |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS    |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS     |       | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5       |       | 250 | 1161250000      |

## A2T 2.5 3C N-PE 2.5 mm<sup>2</sup>

中性 / アース



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL | CSA | EN 60079-7 |
|----------|----|-----|------------|
| 800      |    |     |            |
| 22       |    |     |            |
| 2.5      |    |     |            |
| 8 kV / 3 |    |     |            |
| A3 / V-0 |    |     |            |



| 規格電線範囲                |
|-----------------------|
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |

| 形番              | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|-----|------------|
| A2T 2.5 3C N-PE | 50  | 2623550000 |

| 形番               | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|------------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2       | 24 A  | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10      | 24 A  | 20  | 1527690000      |
| AEP 2T 2.5 3C    |       | 20  | 2532690000      |
| AEP 2T 2.5 3C BL |       | 20  | 2532700000      |
| AEB 35 SC/1      |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2         |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0  |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L    | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R    | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3       | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5       | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC        |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100  |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS    |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS     |       | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5       |       | 250 | 1161250000      |

幅/長さ/高さ mm  
 最大電流/最大接続電線サイズ A/mm<sup>2</sup>  
 接続電線範囲 mm<sup>2</sup>  
 回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

| 接続電線 (H05V/H07V)    |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

備考 \*フェールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

| 本体 |            |
|----|------------|
|    | ページ<br>ブルー |

備考 カラーバリエーションについてはオンラインカタログ (<http://catalog.weidmuller.com>)をご覧ください。

### 適合アクセサリ

|               |             |
|---------------|-------------|
| ショートバー (渡り金具) | ▶125頁       |
|               | 2極          |
|               | 10極         |
| エンドプレート       | ページ<br>ブルー  |
| 止め金具          | ▶124頁       |
|               | ページ、ねじ取付    |
|               | ページ、ワンタッチ取付 |
|               | ページ、ワンタッチ取付 |
| テストアダプタ       | ▶130頁       |
|               | 1極 / 始端用    |
|               | 中間用 / 終端用   |
|               | 3極          |
|               | 5極          |
| テストプラグ        |             |
| ドライバ          | ▶226頁       |
|               | 絶縁          |
| 端子台マーカ        | ▶232頁       |
| マークシートホルダ     | ▶238頁       |

DINレールについては250頁、フェールについては251頁~をご覧ください。

A2T 4

4 mm<sup>2</sup>



6.1 x 100 x 53.5  
32 / 4  
0.14...4



IEC 60947-7-1

| IEC                  | UL          | CSA | EN 60079-7        |
|----------------------|-------------|-----|-------------------|
| 800                  | 600         |     | 550               |
| 32                   | 30          |     | 25                |
| 4                    | AWG 26...10 |     | 4 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3<br>A3 / V-0 |             |     |                   |



TUEV16ATEX7909U

定格電線範囲

0.5...4 / 0.5...4  
0.5...4 / 0.5...4  
12 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番       | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------|-----|------------|
| A2T 4    | 50  | 2539970000 |
| A2T 4 BL | 50  | 2540040000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2        | 32 A  | 60  | 1527930000      |
| ZQV 4N/10       | 32 A  | 20  | 1528090000      |
| AEP 2T 4        |       | 20  | 2540000000      |
| AEP 2T 4 BL     |       | 20  | 2540010000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 VO |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 4 MI-R     | 0.2 A | 50  | 1991860000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS   |       | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS    |       | 600 | 2007160000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

A2T 4 VL

4 mm<sup>2</sup>

内部導通



6.1 x 100 x 53.5  
32 / 4  
0.14...4



IEC 60947-7-1

| IEC                  | UL          | CSA | EN 60079-7        |
|----------------------|-------------|-----|-------------------|
| 800                  | 600         |     | 550               |
| 32                   | 30          |     | 25                |
| 4                    | AWG 26...10 |     | 4 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3<br>A4 / V-0 |             |     |                   |



TUEV16ATEX7909U

定格電線範囲

0.5...4 / 0.5...4  
0.5...4 / 0.5...4  
12 / 0.6 x 3.5 mm

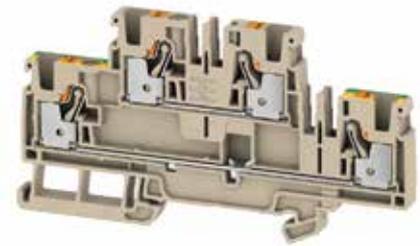
| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|-----|------------|
| A2T 4 VL    | 50  | 2540020000 |
| A2T 4 VL BL | 50  | 2540030000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2        | 32 A  | 60  | 1527930000      |
| ZQV 4N/10       | 32 A  | 20  | 1528090000      |
| AEP 2T 4        |       | 20  | 2540000000      |
| AEP 2T 4 BL     |       | 20  | 2540010000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 VO |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 4 MI-R     | 0.2 A | 50  | 1991860000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS   |       | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS    |       | 600 | 2007160000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

A2T 4 FT-PE

4 mm<sup>2</sup>

標準 / アース



6.1 x 100 x 53.5  
32 / 4  
0.14...4



IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2

| IEC                  | UL          | CSA | EN 60079-7        |
|----------------------|-------------|-----|-------------------|
| 800                  | 600         |     | 550               |
| 32                   | 30          |     | 25                |
| 4                    | AWG 26...10 |     | 4 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3<br>A4 / V-0 |             |     |                   |



TUEV16ATEX7909U

定格電線範囲

0.5...4 / 0.5...4  
0.5...4 / 0.5...4  
12 / 0.6 x 3.5 mm

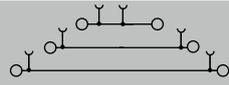
| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|-----|------------|
| A2T 4 FT-PE | 50  | 2539980000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2        | 32 A  | 60  | 1527930000      |
| ZQV 4N/10       | 32 A  | 20  | 1528090000      |
| AEP 2T 4        |       | 20  | 2540000000      |
| AEP 2T 4 BL     |       | 20  | 2540010000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 VO |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 4 MI-R     | 0.2 A | 50  | 1991860000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS   |       | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS    |       | 600 | 2007160000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

## A3T 2.5 2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 116 x 64.5  
**22 / 2.5**  
**0.14...2.5**



DIN EN 60947-7-1 Ex eb II C Gb **Ex** II 2 G D

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|-----|-------------|-------------|---------------------|
| 800 | 300         | 300         | 550                 |
| 22  | 20          | 20          | 19                  |
| 2.5 | AWG 28...12 | AWG 28...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3  
 A3 / V-0



TUEV16ATEX7909U

| 定格電線範囲                |
|-----------------------|
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| A3T 2.5    | 50  | 2428510000 |
| A3T 2.5 BL | 50  | 2428520000 |

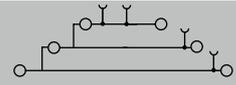
| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A  | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A  | 20  | 1527690000      |
| AEP 3T 2.5      | 20    | 20  | 2428560000      |
| AEP 3T 2.5 BL   | 20    | 20  | 2428860000      |
| AEB 35 SC/1     | 50    | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        | 20    | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20    | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3      | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5      | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC       | 20    | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 | 1     | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   | 800   | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    | 800   | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      | 250   | 250 | 1161250000      |

## A3T 2.5 VL 2.5 mm<sup>2</sup>

内部導通



5.1 x 116 x 64.5  
**24 / 2.5**  
**0.14...2.5**



DIN EN 60947-7-1 Ex eb II C Gb **Ex** II 2 G D

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|-----|-------------|-------------|---------------------|
| 800 | 300         | 300         | 550                 |
| 24  | 20          | 20          | 19                  |
| 2.5 | AWG 28...12 | AWG 28...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3  
 A3 / V-0



TUEV16ATEX7909U

| 定格電線範囲                |
|-----------------------|
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |

| 形番            | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------|-----|------------|
| A3T 2.5 VL    | 25  | 2428540000 |
| A3T 2.5 VL BL | 25  | 2428850000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A  | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A  | 20  | 1527690000      |
| AEP 3T 2.5      | 20    | 20  | 2428560000      |
| AEP 3T 2.5 BL   | 20    | 20  | 2428860000      |
| AEB 35 SC/1     | 50    | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        | 20    | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20    | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3      | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5      | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC       | 20    | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 | 1     | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   | 800   | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    | 800   | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      | 250   | 250 | 1161250000      |

幅/長さ/高さ mm  
 最大電流/最大接続電線サイズ A/mm<sup>2</sup>  
 接続電線範囲 mm<sup>2</sup>

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

### 接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

備考 \*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

| 本体  |     |
|-----|-----|
| ページ | ページ |
| ブルー | ブルー |

備考 カラーバリエーションについてはオンラインカタログ (<http://catalog.weidmuller.com>)をご覧ください。

### 適合アクセサリ

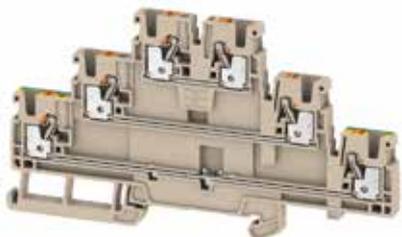
|               |       |
|---------------|-------|
| ショートバー (渡り金具) | ▶125頁 |
| 2極            |       |
| 10極           |       |
| エンドプレート       |       |
| ページ           | ページ   |
| ブルー           | ブルー   |
| 止め金具          | ▶124頁 |
| ページ、ねじ取付      |       |
| ページ、ワンタッチ取付   |       |
| ページ、ワンタッチ取付   |       |
| テストアダプタ       | ▶130頁 |
| 1極 / 始端用      |       |
| 中間用 / 終端用     |       |
| 3極            |       |
| 5極            |       |
| テストプラグ        |       |
| ドライバ          | ▶226頁 |
| 絶縁            |       |
| 端子台マーク        | ▶232頁 |
| マークシートホルダ     | ▶238頁 |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

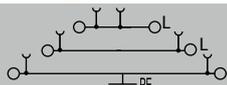
**A3T 2.5 FT-FT-PE**

**2.5 mm<sup>2</sup>**

標準 / 標準 / アース



5.1 x 116 x 64.5  
24 / 2.5  
0.14...2.5



Ex eb II



II 2 G D

DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2

C Gb

TUEV16ATEX7909U

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|-----|-------------|-------------|---------------------|
| 800 | 300         | 300         | 550                 |
| 24  | 20          | 20          | 19                  |
| 2.5 | AWG 28...12 | AWG 28...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3

A3 / V-0



TUEV16ATEX7909U

**定格電線範囲**

0.5...2.5 / 0.5...2.5

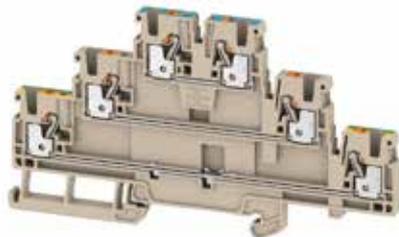
0.5...2.5 / 0.5...2.5

10 / 0.6 x 3.5 mm

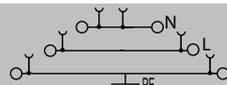
**A3T 2.5 N-FT-PE**

**2.5 mm<sup>2</sup>**

中性 / 標準 / アース



5.1 x 116 x 64.5  
24 / 2.5  
0.14...2.5



Ex eb II



II 2 G D

DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2

C Gb

TUEV16ATEX7909U

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|-----|-------------|-------------|---------------------|
| 800 | 300         | 300         | 550                 |
| 24  | 20          | 20          | 19                  |
| 2.5 | AWG 28...12 | AWG 28...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3

A3 / V-0



TUEV16ATEX7909U

**定格電線範囲**

0.5...2.5 / 0.5...2.5

0.5...2.5 / 0.5...2.5

10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番               | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|-----|------------|
| A3T 2.5 FT-FT-PE | 50  | 2428530000 |

| 形番              | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|-----|------------|
| A3T 2.5 N-FT-PE | 50  | 2428840000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A  | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A  | 20  | 1527690000      |
| AEP 3T 2.5      |       | 20  | 2428560000      |
| AEP 3T 2.5 BL   |       | 20  | 2428860000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3      | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5      | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |       | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A  | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A  | 20  | 1527690000      |
| AEP 3T 2.5      |       | 20  | 2428560000      |
| AEP 3T 2.5 BL   |       | 20  | 2428860000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3      | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5      | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |       | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

## 電子部品を組み込んだ、柔軟な回路を実現

### Klippon Connect Push-in式Aシリーズ コンポーネント端子台 A2T 2.5 EM



Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ ユニバーサルレンジ

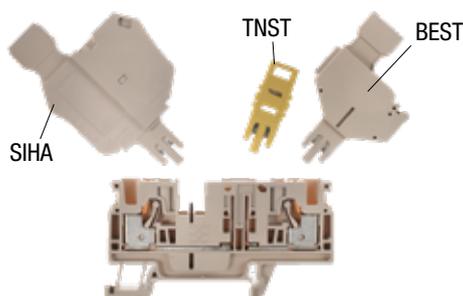
各種制御盤や配電盤では、電子機器の保護や配線、動作状態の視認性などを考慮して設計する必要があります。さらに、各回路の設計には柔軟性が求められます。

コンポーネント端子台は、回路に必要な機能を省スペースで組み込むことができます。A2T 2.5 EMにはダイオード、抵抗および、LEDを内蔵した端子台をラインアップしています。

- LED やダイオードが内蔵されており、さまざまな回路から選べます。
- 過電圧から保護できます。
- Aシリーズ2段式端子台との組み合わせが可能です。

#### 代替製品でのソリューション

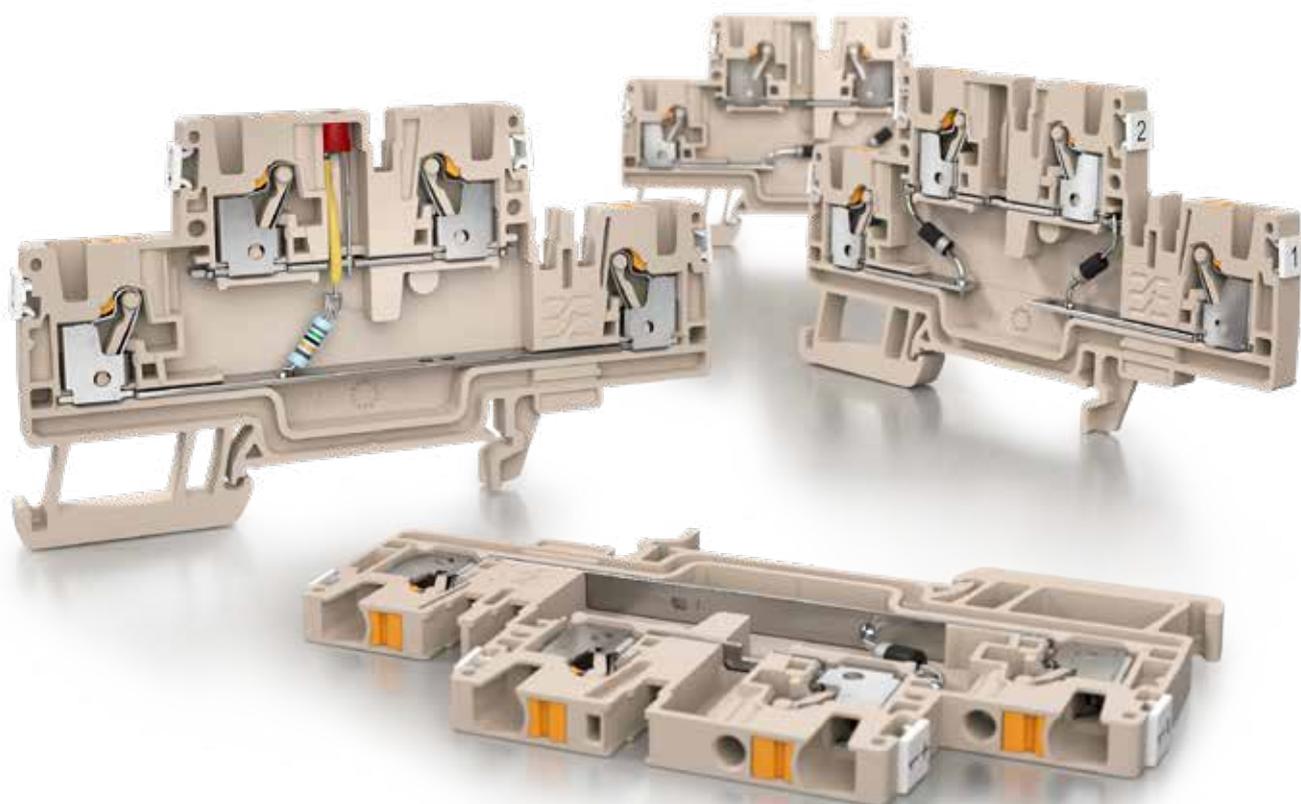
多機能な断路エリアには、ヒューズホルダ (SIHA) やモジュールプラグ (BEST) を使用することができます。断路端子台をヒューズ端子台やコンポーネント端子台に変更することができます。SIHA、BEST、TNSTの詳細については 248 ~ 249 頁をご覧ください。



#### 個々のアプリケーションの可能性

用途に応じて様々な電子コンポーネントをモジュール式端子台に組み込むことができます。



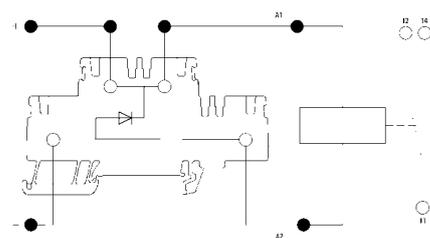


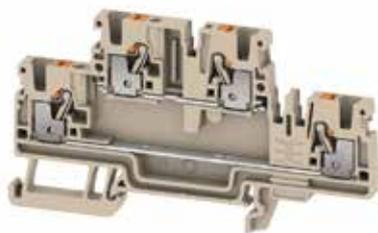
**柔軟な組み合わせ**

A2T 2.5 EM は、Aシリーズの2段式端子台と互換性があり、組み合わせて使用できます。エンドプレートなどのアクセサリなども豊富で、ショートバー（渡り金具）を使って短絡接続できます。

**コンポーネントを最大限に保護**

内蔵されたダイオードが逆電流からコンポーネントを保護します。電圧のピークや過電圧を効果的に抑制することができます。



**A2T 2.5 EM1 D/O**
**2.5 mm<sup>2</sup>**

**A2T 2.5 EM2 D/O**
**2.5 mm<sup>2</sup>**


|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 5.1 x 90 x 50.5 |  |
| <b>0.5 / 4</b>  |  |
| <b>0.14...4</b> |  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 5.1 x 90 x 50.5 |  |
| <b>0.5 / 4</b>  |  |
| <b>0.14...4</b> |  |

**技術データ**

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 電子部品名(内蔵)                          |                 |
| 認証                                 |                 |

IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-----|------------|
| 500      | 300         |     |            |
| 10       | 10          |     |            |
| 2.5      | AWG 28...12 |     |            |
| / 3      |             |     |            |
| A3 / V-0 |             |     |            |

IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-----|------------|
| 500      | 300         |     |            |
| 10       | 10          |     |            |
| 2.5      | AWG 28...12 |     |            |
| / 3      |             |     |            |
| A3 / V-0 |             |     |            |


**接続電線 (H05V/H07V)**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルル付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**定格電線範囲**

|                     |
|---------------------|
| 0.5...2.5 / 0.5...4 |
| 0.5...4 / 0.5...2.5 |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm   |

**定格電線範囲**

|                     |
|---------------------|
| 0.5...2.5 / 0.5...4 |
| 0.5...4 / 0.5...2.5 |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm   |

**備考**

\*フェルルの選定方法は264頁をご覧ください。

**注文データ**

| 本体 | ページ |
|----|-----|
| 備考 |     |

| 形番              | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|-----|------------|
| A2T 2.5 EM1 D/O | 50  | 2704330000 |

| 形番              | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|-----|------------|
| A2T 2.5 EM2 D/O | 50  | 2704360000 |

**適合アクセサリ**

| ショートバー (渡り金具) | ▶ 125頁 |
|---------------|--------|
| 2極            |        |
| 10極           |        |
| エンドプレート       | ページ    |
| 止め金具          | ▶ 124頁 |
| ページ、ねじ取付      |        |
| ページ、ワンタッチ取付   |        |
| ページ、ワンタッチ取付   |        |
| テストプラグ        |        |
| ドライバ          | ▶ 226頁 |
| 絶縁            |        |
| 端子台マーカ        | ▶ 232頁 |
| マークシートホルダ     | ▶ 238頁 |

| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A | 20  | 1527690000      |
| AEP 2T 2.5      |      | 20  | 1547690000      |
| AEB 35 SC/1     | 50   |     | 1991920000      |
| ZEW 35/2        | 20   |     | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20   |     | 2661280000      |
| PS 2.0 MC       |      | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   | 800  |     | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    | 800  |     | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      | 250  |     | 1161250000      |

| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A | 20  | 1527690000      |
| AEP 2T 2.5      |      | 20  | 1547690000      |
| AEB 35 SC/1     | 50   |     | 1991920000      |
| ZEW 35/2        | 20   |     | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20   |     | 2661280000      |
| PS 2.0 MC       |      | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   | 800  |     | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    | 800  |     | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      | 250  |     | 1161250000      |

DINレールについては250頁、フェルルについては251頁~をご覧ください。

A2T 2.5 EM3 D/O

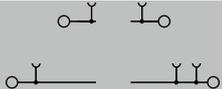
2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 90 x 50.5

0.5 / 4

0.14...4



IEC 60947-7-1

| IEC | UL          | CSA | EN 60079-7 |
|-----|-------------|-----|------------|
| 500 | 300         |     |            |
|     | 10          |     |            |
| 2.5 | AWG 28...12 |     |            |
|     | / 3         |     |            |
|     | A3 / V-0    |     |            |

CE  us

定格電線範囲

0.5...2.5 / 0.5...4

0.5...4 / 0.5...2.5

10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番              | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|-----|------------|
| A2T 2.5 EM3 D/O | 50  | 2704340000 |

| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A | 20  | 1527690000      |
| AEP 2T 2.5      |      | 20  | 1547690000      |
| AEB 35 SC/1     |      | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |      | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |      | 20  | 2661280000      |
| PS 2.0 MC       |      | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |      | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |      | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |      | 250 | 1161250000      |



**A2T 2.5 EM1 D/1**
**2.5 mm<sup>2</sup>**


|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 幅/長さ/高さ        | 5.1 x 90 x 50.5 |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | 0.5 / 4         |
| 接続電線範囲         | 0.14...4        |

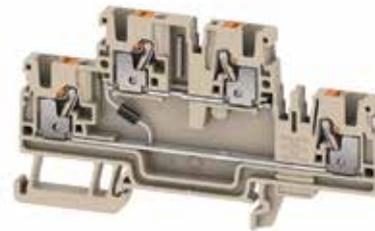
IEC 60947-7-1

| IEC         | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|-------------|-------------|-------------|------------|
| 500         | 24          | 24          |            |
|             | 1           | 1           |            |
| 2.5         | AWG 28...12 | AWG 28...12 |            |
| / 3         |             |             |            |
| A3 / V-0    |             |             |            |
| 1 N 4007 x1 |             |             |            |



| 定格電線範囲              |
|---------------------|
| 0.5...2.5 / 0.5...4 |
| 0.5...4 / 0.5...2.5 |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm   |

| コンポーネントダイオード |        |
|--------------|--------|
| ダイオード        | 1N4007 |
| 順電流          | 1A     |
| 逆電圧          | 1300V  |
| 順方向電圧        | 0.7V   |

**A2T 2.5 EM1 D/2**
**2.5 mm<sup>2</sup>**


|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 幅/長さ/高さ        | 5.1 x 90 x 50.5 |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | 0.5 / 4         |
| 接続電線範囲         | 0.14...4        |

IEC 60947-7-1

| IEC         | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|-------------|-------------|-------------|------------|
| 500         | 24          | 24          |            |
|             | 1           | 1           |            |
| 2.5         | AWG 28...12 | AWG 28...12 |            |
| / 3         |             |             |            |
| A3 / V-0    |             |             |            |
| 1 N 4007 x1 |             |             |            |



| 定格電線範囲              |
|---------------------|
| 0.5...2.5 / 0.5...4 |
| 0.5...4 / 0.5...2.5 |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm   |

| コンポーネントダイオード |        |
|--------------|--------|
| ダイオード        | 1N4007 |
| 順電流          | 1A     |
| 逆電圧          | 1300V  |
| 順方向電圧        | 0.7V   |

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

**技術データ**

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 電子部品名 (内蔵)                         |                 |
| 認証                                 |                 |

**接続電線 (H05V/H07V)**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルル付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**コンポーネントダイオード**

|       |        |
|-------|--------|
| ダイオード | 1N4007 |
| 順電流   | 1A     |
| 逆電圧   | 1300V  |
| 順方向電圧 | 0.7V   |

**備考**

\*フェルルの選定方法は264頁をご覧ください。

**注文データ**

| 本体  | ページ |
|-----|-----|
| ページ | ページ |

| 備考 |
|----|
|    |

**適合アクセサリ**

|                      |       |
|----------------------|-------|
| <b>ショートバー (渡り金具)</b> | ▶125頁 |
| 2極                   |       |
| 10極                  |       |
| <b>エンドプレート</b>       | ページ   |
| <b>止め金具</b>          | ▶124頁 |
| ページ、ねじ取付             |       |
| ページ、ワンタッチ取付          |       |
| ページ、ワンタッチ取付          |       |
| <b>テストプラグ</b>        |       |
| <b>ドライバ</b>          | ▶226頁 |
| 絶縁                   |       |
| <b>端子台マーカ</b>        | ▶232頁 |
| <b>マークシートホルダ</b>     | ▶238頁 |

| 形番              | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|-----|------------|
| A2T 2.5 EM1 D/1 | 50  | 2704370000 |

| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A | 20  | 1527690000      |
| AEP 2T 2.5      |      | 20  | 1547690000      |
| AEB 35 SC/1     |      | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |      | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |      | 20  | 2661280000      |
| PS 2.0 MC       |      | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |      | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |      | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |      | 250 | 1161250000      |

| 形番              | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|-----|------------|
| A2T 2.5 EM1 D/2 | 50  | 2704380000 |

| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A | 20  | 1527690000      |
| AEP 2T 2.5      |      | 20  | 1547690000      |
| AEB 35 SC/1     |      | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |      | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |      | 20  | 2661280000      |
| PS 2.0 MC       |      | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |      | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |      | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |      | 250 | 1161250000      |

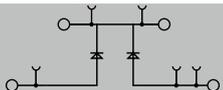
DINレールについては250頁、フェルルについては251頁~をご覧ください。

A2T 2.5 EM2 D/5

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 90 x 50.5  
0.5 / 4  
0.14...4



IEC 60947-7-1

| IEC         | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|-------------|-------------|-------------|------------|
| 500         | 24          | 24          |            |
| 0.5         | 1           | 1           |            |
| 2.5         | AWG 28...12 | AWG 28...12 |            |
| / 3         |             |             |            |
| A3 / V-0    |             |             |            |
| 1 N 4007 x2 |             |             |            |



定格電線範囲

0.5...2.5 / 0.5...4  
0.5...4 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

1N4007  
1A  
1300V  
0.7V

| 形番              | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|-----|------------|
| A2T 2.5 EM2 D/5 | 50  | 2704390000 |

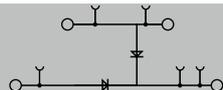
| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A | 20  | 1527690000      |
| AEP 2T 2.5      |      | 20  | 1547690000      |
| AEB 35 SC/1     |      | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |      | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |      | 20  | 2661280000      |
| PS 2.0 MC       |      | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |      | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |      | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |      | 250 | 1161250000      |

A2T 2.5 EM2 D/6

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 90 x 50.5  
0.5 / 4  
0.14...4



IEC 60947-7-1

| IEC         | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|-------------|-------------|-------------|------------|
| 500         | 24          | 24          |            |
| 0.5         | 1           | 1           |            |
| 2.5         | AWG 28...12 | AWG 28...12 |            |
| / 3         |             |             |            |
| A3 / V-0    |             |             |            |
| 1 N 4007 x2 |             |             |            |



定格電線範囲

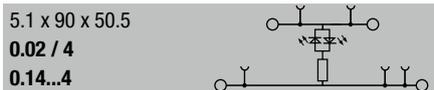
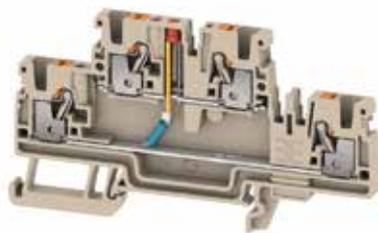
0.5...2.5 / 0.5...4  
0.5...4 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

1N4007  
1A  
1300V  
0.7V

| 形番              | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|-----|------------|
| A2T 2.5 EM2 D/6 | 50  | 2704400000 |

| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A | 20  | 1527690000      |
| AEP 2T 2.5      |      | 20  | 1547690000      |
| AEB 35 SC/1     |      | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |      | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |      | 20  | 2661280000      |
| PS 2.0 MC       |      | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |      | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |      | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |      | 250 | 1161250000      |

A2T 2.5 EM1 24VUC LED RD/1 2.5 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 電子部品名 (内蔵)                         |                 |
| 認証                                 |                 |

IEC 60947-7-1

| IEC                     | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|-------------------------|-------------|-------------|------------|
| 24                      | 24          | 24          |            |
| 0.02                    | 1           | 1           |            |
| 2.5                     | AWG 28...12 | AWG 28...12 |            |
| / 3                     |             |             |            |
| A3 / V-0                |             |             |            |
| 赤色LED x1 / 抵抗 4.7 kΩ x1 |             |             |            |

| 接続電線 (H05V/H07V)    |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルル付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

CE SP cUL us

| 定格電線範囲              |  |
|---------------------|--|
| 0.5...2.5 / 0.5...4 |  |
| 0.5...4 / 0.5...2.5 |  |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm   |  |

| コンポーネントLED |         |
|------------|---------|
| カラー        | 赤色      |
| 最小電圧       | 6V      |
| 最大電圧       | 24V     |
| 電流         | 20mA    |
| コンポーネント抵抗  |         |
| 抵抗         | 4.7kΩhm |
| 電力損失       | 0.4W    |
| 許容範囲(%)    | 1%      |

備考  
 \*フェルルの選定方法は264頁をご覧ください。

注文データ

|    |     |
|----|-----|
| 本体 | ページ |
| 備考 |     |

| 形番                         | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------------------|-----|------------|
| A2T 2.5 EM1 24VUC LED RD/1 | 50  | 2704410000 |

適合アクセサリ

|               |             |
|---------------|-------------|
| ショートバー (渡り金具) | ▶125頁       |
|               | 2極          |
|               | 10極         |
| エンドプレート       | ページ         |
| 止め金具          | ▶124頁       |
|               | ページ、ねじ取付    |
|               | ページ、ワンタッチ取付 |
|               | ページ、ワンタッチ取付 |
| テストプラグ        |             |
| ドライバ          | ▶226頁       |
|               | 絶縁          |
| 端子台マーカ        | ▶232頁       |
| マークシートホルダ     | ▶238頁       |

| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A | 20  | 1527690000      |
| AEP 2T 2.5      |      | 20  | 1547690000      |
| AEB 35 SC/1     |      | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |      | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |      | 20  | 2661280000      |
| PS 2.0 MC       |      | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |      | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |      | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |      | 250 | 1161250000      |

DINレールについては250頁、フェルルについては251頁~をご覧ください。

Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ ユニバーサルレンジ

## アース(PE) 端子台

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | -/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>定格データ</b>                       |                 |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| 隣接端子台との定格電圧                        | V               |
| 隣接端子台との定格インパルス耐電圧                  | kV              |
| 短時間耐電流                             |                 |
| 汚染度                                |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

### 接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルル付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**備考**  
\*フェルルの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

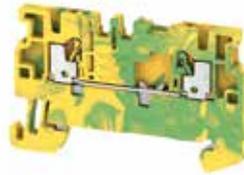
|           |           |
|-----------|-----------|
| <b>本体</b> | グリーン/イエロー |
| <b>備考</b> |           |

### 適合アクセサリ

|                |   |
|----------------|---|
| <b>エンドプレート</b> | ページ   |
| <b>止め金具</b>    | ▶124頁<br>ページ、ねじ取付<br>ページ、ワンタッチ取付<br>ページ、ワンタッチ取付 |
| <b>テストアダプタ</b> | ▶130頁<br>1極 / 始端用<br>中間用 / 終端用<br>3極<br>5極      |
| <b>テストプラグ</b>  |   |
| <b>ドライバ</b>    | ▶226頁<br>絶縁                                     |
| <b>端子台マーカ</b>  | ▶232頁   |

DINレールについては250頁、フェルルについては251頁~をご覧ください。

## A2C 1.5 PE 1.5 mm<sup>2</sup>



|                 |  |
|-----------------|--|
| 3.5 x 55 x 33.5 |  |
| / 1.5           |  |
| 0.14...1.5      |  |



Ex eb II C GbII  
2 G D

IEC 60947-7-2

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|-----|-------------|-------------|---------------------|
| 1.5 | AWG 26...14 | AWG 26...14 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 500 |             |             |                     |

|                              |
|------------------------------|
| 180 A (1.5 mm <sup>2</sup> ) |
| 3                            |
| A1 / V-0                     |



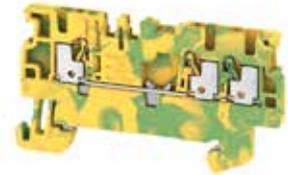
### 定格電線範囲

|                        |
|------------------------|
| 0.5...1.5 / 0.5...1.5  |
| 0.5...1.5 / 0.5...0.75 |
| 8 / 0.4 x 2.0 mm       |

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| A2C 1.5 PE | 50  | 1552680000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数        | ご注文形番          |
|-----------------|-------|------------|----------------|
| AEP 2C 1.5      |       | 50         | 1552600000     |
| AEB 35 SC/1     | 50    | 1991920000 |                |
| ZEW 35/2        | 20    | 8630740000 |                |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20    | 2661280000 |                |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50         | 1991890000     |
| ATPG 1.5 MI-R   | 0.2 A | 50         | 1991880000     |
| PS 2.0 MC       |       | 20         | 0310000000     |
| S3TL-D04-20-60  |       | 1          | S3TL-D04-20-60 |
| DEK 5/3.5 MM WS | 1000  | 2007100000 |                |
| WS 8/3.5 MM WS  | 1000  | 2007140000 |                |

## A3C 1.5 PE 1.5 mm<sup>2</sup>



|                   |  |
|-------------------|--|
| 3.5 x 61.5 x 33.5 |  |
| / 1.5             |  |
| 0.14...1.5        |  |



Ex eb II C GbII  
2 G D

IEC 60947-7-2

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|-----|-------------|-------------|---------------------|
| 1.5 | AWG 26...14 | AWG 26...14 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 500 |             |             |                     |

|                              |
|------------------------------|
| 180 A (1.5 mm <sup>2</sup> ) |
| 3                            |
| A1 / V-0                     |



### 定格電線範囲

|                        |
|------------------------|
| 0.5...1.5 / 0.5...1.5  |
| 0.5...1.5 / 0.5...0.75 |
| 8 / 0.4 x 2.0 mm       |

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| A3C 1.5 PE | 50  | 1552670000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数        | ご注文形番          |
|-----------------|-------|------------|----------------|
| AEP 3C 1.5      |       | 50         | 1552620000     |
| AEB 35 SC/1     | 50    | 1991920000 |                |
| ZEW 35/2        | 20    | 8630740000 |                |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20    | 2661280000 |                |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50         | 1991890000     |
| ATPG 1.5 MI-R   | 0.2 A | 50         | 1991880000     |
| PS 2.0 MC       |       | 20         | 0310000000     |
| S3TL-D04-20-60  |       | 1          | S3TL-D04-20-60 |
| DEK 5/3.5 MM WS | 1000  | 2007100000 |                |
| WS 8/3.5 MM WS  | 1000  | 2007140000 |                |

Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ ユニバーサルレンジ

## A4C 1.5 PE

1.5 mm<sup>2</sup>



3.5 x 67.5 x 33.5  
/ 1.5  
0.14...1.5

Ex eb II C GbII 2 G D

IEC 60947-7-2

| IEC                          | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|------------------------------|-------------|-------------|---------------------|
| 1.5                          | AWG 26...14 | AWG 26...14 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 500                          |             |             |                     |
| 180 A (1.5 mm <sup>2</sup> ) |             |             |                     |
| 3                            |             |             |                     |
| A1 / V-0                     |             |             |                     |

**定格電線範囲**

|                        |
|------------------------|
| 0.5...1.5 / 0.5...1.5  |
| 0.5...1.5 / 0.5...0.75 |
| 8 / 0.4 x 2.0 mm       |

## A2C 2.5 PE

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 55 x 36.5  
/ 2.5  
0.14...2.5

Ex eb II C GbII 2 G D

IEC 60947-7-2

| IEC                          | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|------------------------------|-------------|-------------|---------------------|
| 2.5                          | AWG 28...12 | AWG 28...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 800                          |             |             |                     |
| 300 A (2.5 mm <sup>2</sup> ) |             |             |                     |
| 3                            |             |             |                     |
| A3 / V-0                     |             |             |                     |

**定格電線範囲**

|                       |
|-----------------------|
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |

幅/長さ/高さ mm  
最大電流/最大接続電線サイズ -/mm<sup>2</sup>  
接続電線範囲 mm<sup>2</sup>  
回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| 隣接端子台との定格電圧                        | V               |
| 隣接端子台との定格インパルス耐電圧                  | kV              |
| 短時間耐電流                             |                 |
| 汚染度                                |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

### 接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルル付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**備考**  
\*フェルルの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

| 本体        | グリーン/イエロー |
|-----------|-----------|
| <b>備考</b> |           |

### 適合アクセサリ

|                  |             |
|------------------|-------------|
| <b>エンドプレート</b>   | ページ         |
| <b>止め金具</b>      | ▶124頁       |
|                  | ページ、ねじ取付    |
|                  | ページ、ワンタッチ取付 |
|                  | ページ、ワンタッチ取付 |
| <b>テストアダプタ</b>   | ▶130頁       |
|                  | 1極 / 始端用    |
|                  | 中間用 / 終端用   |
|                  | 3極          |
|                  | 5極          |
| <b>テストプラグ</b>    |             |
| <b>ドライバ</b>      | ▶226頁       |
|                  | 絶縁          |
| <b>端子台マーカ</b>    | ▶232頁       |
| <b>マークシートホルダ</b> | ▶238頁       |

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| A4C 1.5 PE | 50  | 1552660000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数  | ご注文形番          |
|-----------------|-------|------|----------------|
| AEP 4C 1.5      |       | 50   | 1552640000     |
| AEB 35 SC/1     |       | 50   | 1991920000     |
| ZEW 35/2        |       | 20   | 8630740000     |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20   | 2661280000     |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50   | 1991890000     |
| ATPG 1.5 MI-R   | 0.2 A | 50   | 1991880000     |
| PS 2.0 MC       |       | 20   | 0310000000     |
| S3TL-D04-20-60  |       | 1    | S3TL-D04-20-60 |
| DEK 5/3.5 MM WS |       | 1000 | 2007100000     |
| WS 8/3.5 MM WS  |       | 1000 | 2007140000     |

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| A2C 2.5 PE | 50  | 1521680000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| AEP 2C 2.5      |       | 50  | 1514400000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3      | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5      | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |       | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

DINレールについては250頁、フェルルについては251頁~をご覧ください。

**A3C 2.5 PE**

**2.5 mm<sup>2</sup>**



5.1 x 66.5 x 36.5  
/ 2.5  
0.14...2.5



Ex eb II C GbII  
2 G D



IEC 60947-7-2

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|-----|-------------|-------------|---------------------|
| 2.5 | AWG 28...12 | AWG 28...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 800 |             |             |                     |

300 A (2.5 mm<sup>2</sup>)

3

A3 / V-0



**定格電線範囲**

0.5...2.5 / 0.5...2.5

0.5...2.5 / 0.5...2.5

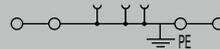
10 / 0.6 x 3.5 mm

**A4C 2.5 PE**

**2.5 mm<sup>2</sup>**



5.1 x 77.5 x 36.5  
/ 2.5  
0.14...2.5



Ex eb II C GbII  
2 G D



IEC 60947-7-2

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|-----|-------------|-------------|---------------------|
| 2.5 | AWG 28...12 | AWG 28...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 800 |             |             |                     |

300 A (2.5 mm<sup>2</sup>)

3

A3 / V-0



**定格電線範囲**

0.5...2.5 / 0.5...2.5

0.5...2.5 / 0.5...2.5

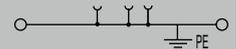
10 / 0.6 x 3.5 mm

**A2C 4 PE**

**4 mm<sup>2</sup>**



6.1 x 60 x 39.5  
/ 4  
0.14...4



Ex eb II C GbII  
2 G D



IEC 60947-7-2

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
|-----|-------------|-------------|-------------------|
| 4   | AWG 28...10 | AWG 26...10 | 4 mm <sup>2</sup> |
| 800 |             |             |                   |

480 A (4 mm<sup>2</sup>)

3

A4 / V-0



**定格電線範囲**

0.5...4 / 0.5...4

0.5...4 / 0.5...4

12 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| A3C 2.5 PE | 50  | 1521670000 |

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| A4C 2.5 PE | 50  | 1521540000 |

| 形番       | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------|-----|------------|
| A2C 4 PE | 50  | 2051360000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| AEP 3C 2.5      |       | 50  | 1521510000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3      | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5      | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |       | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| AEP 4C 2.5      |       | 50  | 1521530000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3      | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5      | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |       | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| AEP 2C 4        |       | 50  | 2051680000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 4 MI-R     | 0.2 A | 50  | 1991860000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS   |       | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS    |       | 600 | 2007160000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

## A3C 4 PE

 4 mm<sup>2</sup>


## A4C 4 PE

 4 mm<sup>2</sup>


|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | -/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| 隣接端子台との定格電圧                        | V               |
| 隣接端子台との定格インパルス耐電圧                  | kV              |
| 短時間耐電流                             |                 |
| 汚染度                                |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

### 接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルル付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**備考**  
\*フェルルの選定方法は264頁をご覧ください。

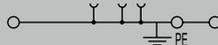
### 注文データ

| 本体 | グリーン/イエロー |
|----|-----------|
| 備考 |           |

### 適合アクセサリ

|                  |             |
|------------------|-------------|
| <b>エンドプレート</b>   | ページ         |
| <b>止め金具</b>      | ▶124頁       |
|                  | ページ、ねじ取付    |
|                  | ページ、ワンタッチ取付 |
|                  | ページ、ワンタッチ取付 |
| <b>テストアダプタ</b>   | ▶130頁       |
|                  | 1極 / 始端用    |
|                  | 中間用 / 終端用   |
| <b>テストプラグ</b>    |             |
| <b>ドライバ</b>      | ▶226頁       |
|                  | 絶縁          |
| <b>端子台マーカ</b>    | ▶232頁       |
| <b>マークシートホルダ</b> | ▶238頁       |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 6.1 x 74 x 39.5 |  |
| / 4             |  |
| 0.14...4        |  |



Ex eb II C GbII 2 G D

| IEC 60947-7-2              |             |             |                   |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------------|
| IEC                        | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
| 4                          | AWG 28...10 | AWG 26...10 | 4 mm <sup>2</sup> |
| 800                        |             |             |                   |
| 480 A (4 mm <sup>2</sup> ) |             |             |                   |
| 3                          |             |             |                   |
| A4 / V-0                   |             |             |                   |

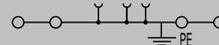


| 定格電線範囲            |  |
|-------------------|--|
| 0.5...4 / 0.5...4 |  |
| 0.5...4 / 0.5...4 |  |
| 12 / 0.6 x 3.5 mm |  |

| 形番       | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------|-----|------------|
| A3C 4 PE | 50  | 2051410000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| AEP 3C 4        |       | 20  | 2051720000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS   |       | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS    |       | 600 | 2007160000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

|                   |  |
|-------------------|--|
| 6.1 x 87.5 x 39.5 |  |
| / 4               |  |
| 0.14...4          |  |



Ex eb II C GbII 2 G D

| IEC 60947-7-2              |             |             |                   |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------------|
| IEC                        | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
| 4                          | AWG 28...10 | AWG 26...10 | 4 mm <sup>2</sup> |
| 800                        |             |             |                   |
| 480 A (4 mm <sup>2</sup> ) |             |             |                   |
| 3                          |             |             |                   |
| A4 / V-0                   |             |             |                   |



| 定格電線範囲            |  |
|-------------------|--|
| 0.5...4 / 0.5...4 |  |
| 0.5...4 / 0.5...4 |  |
| 12 / 0.6 x 3.5 mm |  |

| 形番       | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------|-----|------------|
| A4C 4 PE | 50  | 2051560000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| AEP 4C 4        |       | 20  | 2051900000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 4 MI-R     | 0.2 A | 50  | 1991860000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS   |       | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS    |       | 600 | 2007160000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

DINレールについては250頁、フェルルについては251頁~をご覧ください。

A2C 6 PE

6 mm<sup>2</sup>



IEC 60947-7-2

| IEC                        | UL         | CSA        | EN 60079-7        |
|----------------------------|------------|------------|-------------------|
| 6                          | AWG 22...8 | AWG 22...8 | 6 mm <sup>2</sup> |
| 800                        |            |            |                   |
| 720 A (6 mm <sup>2</sup> ) |            |            |                   |
| 3                          |            |            |                   |
| A5 / V-0                   |            |            |                   |



**定格電線範囲**

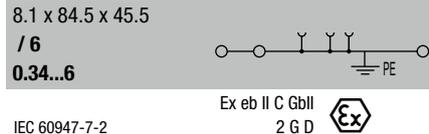
|                   |
|-------------------|
| 0.5...6 / 0.5...6 |
| 0.5...6 / 0.5...6 |
| 12 / 0.6 x 3.5 mm |

| 形番       | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------|-----|------------|
| A2C 6 PE | 50  | 1991810000 |

| 形番               | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|-------|-----|------------|
| AEP 2C 6         |       | 50  | 1991970000 |
| AEB 35 SC/1      |       | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2         |       | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0  |       | 20  | 2661280000 |
| ATPG 1.5-10 L    | 0.2 A | 50  | 1991890000 |
| ATPG 6 MI-R      | 0.2 A | 50  | 1991930000 |
| PS 2.0 MC        |       | 20  | 0310000000 |
| SDIL 1.0x5.5x125 |       | 1   | 2749160000 |
| DEK-A 5/8 MM WS  |       | 500 | 2448860000 |
| WS-A 8/8 MM WS   |       | 500 | 2448930000 |
| MS-H 5/8.5       |       | 250 | 1161250000 |

A3C 6 PE

6 mm<sup>2</sup>



IEC 60947-7-2

| IEC                        | UL         | CSA        | EN 60079-7        |
|----------------------------|------------|------------|-------------------|
| 6                          | AWG 22...8 | AWG 22...8 | 6 mm <sup>2</sup> |
| 800                        |            |            |                   |
| 720 A (6 mm <sup>2</sup> ) |            |            |                   |
| 3                          |            |            |                   |
| A5 / V-0                   |            |            |                   |



**定格電線範囲**

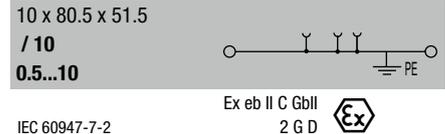
|                   |
|-------------------|
| 0.5...6 / 0.5...6 |
| 0.5...6 / 0.5...6 |
| 12 / 1.0 x 5.5 mm |

| 形番       | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------|-----|------------|
| A3C 6 PE | 50  | 1991850000 |

| 形番               | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|-------|-----|------------|
| AEP 3C 6         |       | 50  | 1991940000 |
| AEB 35 SC/1      |       | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2         |       | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0  |       | 20  | 2661280000 |
| ATPG 1.5-10 L    | 0.2 A | 50  | 1991890000 |
| ATPG 6 MI-R      | 0.2 A | 50  | 1991930000 |
| PS 2.0 MC        |       | 20  | 0310000000 |
| SDIL 1.0x5.5x125 |       | 1   | 2749160000 |
| DEK-A 5/8 MM WS  |       | 500 | 2448860000 |
| WS-A 8/8 MM WS   |       | 500 | 2448930000 |
| MS-H 5/8.5       |       | 250 | 1161250000 |

A2C 10 PE

10 mm<sup>2</sup>



IEC 60947-7-2

| IEC                          | UL         | CSA        | EN 60079-7         |
|------------------------------|------------|------------|--------------------|
| 10                           | AWG 20...6 | AWG 20...6 | 10 mm <sup>2</sup> |
| 1000                         |            |            |                    |
| 1200 A (10 mm <sup>2</sup> ) |            |            |                    |
| 3                            |            |            |                    |
| A6 / V-0                     |            |            |                    |



**定格電線範囲**

|                     |
|---------------------|
| 0.5...10 / 0.5...10 |
| 0.5...10 / 0.5...10 |
| 18 / 0.6 x 3.5 mm   |

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| A2C 10 PE | 25  | 2490440000 |

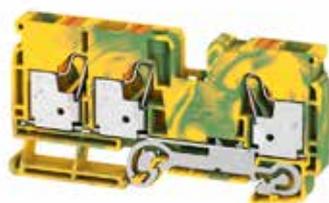
| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|------|-----|------------|
| AEP 2C 10/16     |      | 20  | 2490380000 |
| AEB 35 SC/1      |      | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2         |      | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0  |      | 20  | 2661280000 |
| PS 2.0 MC        |      | 20  | 0310000000 |
| SDIL 1.0x5.5x125 |      | 1   | 2749160000 |
| WS-A 8/10 MM WS  |      | 350 | 2619890000 |
| MS-H 5/8.5       |      | 250 | 1161250000 |



Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ ユニバーサルレンジ

## A3C 10 PE

10 mm<sup>2</sup>



## A2C 16 PE

16 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | -/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| 隣接端子台との定格電圧                        | V               |
| 隣接端子台との定格インパルス耐電圧                  | kV              |
| 短時間耐電流                             |                 |
| 汚染度                                |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

### 接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**備考**  
\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

| 本体 | グリーン/イエロー |
|----|-----------|
| 備考 |           |

### 適合アクセサリ

| エンドプレート   | ページ   |
|-----------|---|
| 止め金具      | ▶124頁<br>ページ、ねじ取付<br>ページ、ワンタッチ取付<br>ページ、ワンタッチ取付 |
| テストアダプタ   | ▶130頁<br>1極 / 始端用<br>中間用 / 終端用                  |
| テストプラグ    |   |
| ドライバ      | ▶226頁<br>絶縁                                     |
| 端子台マーカ    | ▶232頁   |
| マークシートホルダ | ▶238頁   |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 10 x 102 x 51.5 |  |
| / 10            |  |
| 0.5...10        |  |

Ex eb II C GbII  
2 G D

| IEC 60947-7-2                |            |            |                    |
|------------------------------|------------|------------|--------------------|
| IEC                          | UL         | CSA        | EN 60079-7         |
| 10                           | AWG 20...6 | AWG 20...6 | 10 mm <sup>2</sup> |
| 1000                         |            |            |                    |
| 1200 A (10 mm <sup>2</sup> ) |            |            |                    |
| 3                            |            |            |                    |
| A6 / V-0                     |            |            |                    |



| 定格電線範囲              |
|---------------------|
| 0.5...10 / 0.5...10 |
| 0.5...10 / 0.5...10 |
| 18 / 1.0 x 5.5 mm   |

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| A3C 10 PE | 25  | 2490590000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|------|-----|------------|
| AEP 3C 10/16     |      | 20  | 2490530000 |
| AEB 35 SC/1      |      | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2         |      | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0  |      | 20  | 2661280000 |
| PS 2.0 MC        |      | 20  | 0310000000 |
| SDIL 1.0x5.5x125 |      | 1   | 2749160000 |
| WS-A 8/10 MM WS  |      | 350 | 2619890000 |
| MS-H 5/8.5       |      | 250 | 1161250000 |

|                  |  |
|------------------|--|
| 12 x 80.5 x 51.5 |  |
| / 16             |  |
| 0.5...16         |  |

| IEC 60947-7-2                |            |            |                    |
|------------------------------|------------|------------|--------------------|
| IEC                          | UL         | CSA        | EN 60079-7         |
| 16                           | AWG 18...6 | AWG 18...6 | 16 mm <sup>2</sup> |
| 1000                         |            |            |                    |
| 1920 A (16 mm <sup>2</sup> ) |            |            |                    |
| 3                            |            |            |                    |
| A6 / V-0                     |            |            |                    |



| 定格電線範囲              |
|---------------------|
| 0.5...16 / 0.5...16 |
| 0.5...16 / 0.5...16 |
| 18 / 1.0 x 5.5 mm   |

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| A2C 16 PE | 20  | 2494010000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|------|-----|------------|
| AEP 2C 10/16     |      | 20  | 2490380000 |
| AEB 35 SC/1      |      | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2         |      | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0  |      | 20  | 2661280000 |
| PS 2.0 MC        |      | 20  | 0310000000 |
| SDIL 1.0x5.5x125 |      | 1   | 2749160000 |
| WS-A 8/12 MM WS  |      | 300 | 2619900000 |
| MS-H 5/8.5       |      | 250 | 1161250000 |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

**A3C 16 PE**

**16 mm<sup>2</sup>**



12 x 102 x 51.5  
/ 16  
0.5...16



IEC 60947-7-2

| IEC  | UL         | CSA        | EN 60079-7         |
|------|------------|------------|--------------------|
| 16   | AWG 18...6 | AWG 18...6 | 16 mm <sup>2</sup> |
| 1000 |            |            |                    |

1920 A (16 mm<sup>2</sup>)

3

A6 / V-0



**定格電線範囲**

0.5...16 / 0.5...16

0.5...16 / 0.5...16

18 / 1.0 x 5.5 mm

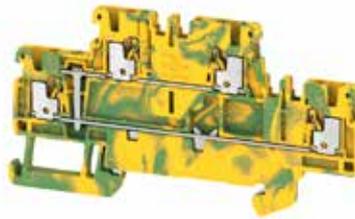
**形番**

**梱包数**

**ご注文形番**  
A3C 16 PE 20 **2494020000**

**A2T 1.5 PE**

**1.5 mm<sup>2</sup>**



3.5 x 84 x 45  
/ 1.5  
0.14...1.5



Ex eb II C Gbll  
2 G D

IEC 60947-7-2

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|-----|-------------|-------------|---------------------|
| 1.5 | AWG 26...14 | AWG 26...14 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 500 |             |             |                     |

180 A (1.5 mm<sup>2</sup>)

3

A1 / V-0



**定格電線範囲**

0.5...1.5 / 0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...0.75

8 / 0.4 x 2.0 mm

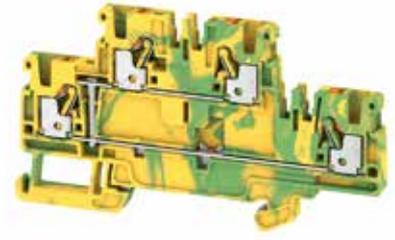
**形番**

**梱包数**

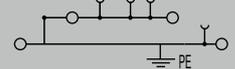
**ご注文形番**  
A2T 1.5 PE 50 **2469410000**

**A2T 2.5 PE**

**2.5 mm<sup>2</sup>**



5.1 x 90 x 50.5  
/ 2.5  
0.14...2.5



Ex eb II C Gbll  
2 G D

IEC 60947-7-2

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|-----|-------------|-------------|---------------------|
| 2.5 | AWG 28...12 | AWG 28...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 800 |             |             |                     |

300 A (2.5 mm<sup>2</sup>)

3

A3 / V-0



**定格電線範囲**

0.5...2.5 / 0.5...2.5

0.5...2.5 / 0.5...2.5

10 / 0.6 x 3.5 mm

**形番**

**梱包数**

**ご注文形番**  
A2T 2.5 PE 50 **1547680000**

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|------|-----|------------|
| AEP 3C 10/16     |      | 20  | 2490530000 |
| AEB 35 SC/1      |      | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2         |      | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0  |      | 20  | 2661280000 |
| PS 2.0 MC        |      | 20  | 0310000000 |
| SDIL 1.0X5.5X125 |      | 1   | 2749160000 |
| WS-A 8/12 MM WS  |      | 300 | 2619900000 |
| MS-H 5/8.5       |      | 250 | 1161250000 |

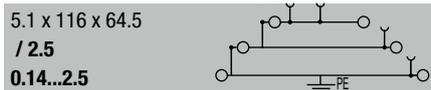
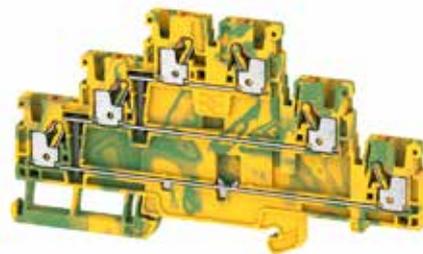
| 形番              | 許容電流  | 梱包数  | ご注文形番          |
|-----------------|-------|------|----------------|
| AEP 2T 1.5      |       | 20   | 2469420000     |
| AEB 35 SC/1     |       | 50   | 1991920000     |
| ZEW 35/2        |       | 20   | 8630740000     |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20   | 2661280000     |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50   | 1991890000     |
| ATPG 1.5 MI-R   | 0.2 A | 50   | 1991880000     |
| PS 2.0 MC       |       | 20   | 0310000000     |
| S3TL-D04-20-60  |       | 1    | S3TL-D04-20-60 |
| DEK 5/3.5 MM WS |       | 1000 | 2007100000     |
| WS 8/3.5 MM WS  |       | 1000 | 2007140000     |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| AEP 2T 2.5      |       | 20  | 1547690000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |       | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ ユニバーサルレンジ

## A3T 2.5 PE

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 116 x 64.5 / 2.5  
0.14...2.5  
Ex eb II C Gbll 2 G D

DIN EN 60947-7-2

| IEC                          | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|------------------------------|-------------|-------------|---------------------|
| 2.5                          | AWG 28...12 | AWG 28...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 800                          |             |             |                     |
| 300 A (2.5 mm <sup>2</sup> ) |             |             |                     |
| 3                            |             |             |                     |
| A3 / V-0                     |             |             |                     |



| 定格電線範囲                |
|-----------------------|
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番     |
|------------|-----|-----------|
| A3T 2.5 PE | 50  | 242850000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| AEP 3T 2.5      |       | 20  | 2428560000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   | 800   |     | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    | 800   |     | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

## A2T 2.5 3C PE

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 114.2 x 64 / 2.5  
0.14...2.5  
IEC 60947-7-2

| IEC                          | UL          | CSA | EN 60079-7          |
|------------------------------|-------------|-----|---------------------|
| 2.5                          | AWG 28...12 |     | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 800                          |             |     |                     |
| 300 A (2.5 mm <sup>2</sup> ) |             |     |                     |
| 3                            |             |     |                     |
| A3 / V-0                     |             |     |                     |



| 定格電線範囲                |
|-----------------------|
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |

| 形番            | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------|-----|------------|
| A2T 2.5 3C PE | 50  | 2531320000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| AEP 2T 2.5 3C   |       | 20  | 2532690000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   | 800   |     | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    | 800   |     | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

幅/長さ/高さ mm  
最大電流/最大接続電線サイズ -/mm<sup>2</sup>  
接続電線範囲 mm<sup>2</sup>

### 技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| 隣接端子台との定格電圧                        | V               |
| 隣接端子台との定格インパルス耐電圧                  | kV              |
| 短時間耐電流                             |                 |
| 汚染度                                |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

### 接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルル付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

備考  
\*フェルルの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

|    |           |
|----|-----------|
| 本体 | グリーン/イエロー |
| 備考 |           |

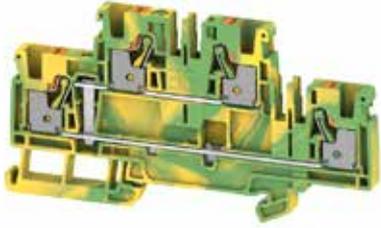
### 適合アクセサリ

|           |             |
|-----------|-------------|
| エンドプレート   | ページ         |
| 止め金具      | ▶124頁       |
|           | ページ、ねじ取付    |
|           | ページ、ワンタッチ取付 |
|           | ページ、ワンタッチ取付 |
| テストアダプタ   | ▶130頁       |
|           | 1極 / 始端用    |
|           | 中間用 / 終端用   |
| テストプラグ    |             |
| ドライバ      | ▶226頁       |
|           | 絶縁          |
| 端子台マーカ    | ▶232頁       |
| マークシートホルダ | ▶238頁       |

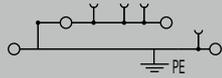
DINレールについては250頁、フェルルについては251頁~をご覧ください。

A2T 4 PE

4 mm<sup>2</sup>



6.1 x 100 x 53.5  
/ 4  
0.14...4



IEC 60947-7-2

| IEC | UL                         | CSA | EN 60079-7        |
|-----|----------------------------|-----|-------------------|
| 4   | AWG 26...10                |     | 4 mm <sup>2</sup> |
| 800 |                            |     |                   |
| 8   |                            |     |                   |
|     | 480 A (4 mm <sup>2</sup> ) |     |                   |
|     | 3                          |     |                   |
|     | A4 / V-0                   |     |                   |



定格電線範囲

0.5...4 / 0.5...4

0.5...4 / 0.5...4

12 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番       | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------|-----|------------|
| A2T 4 PE | 50  | 2539990000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| AEP 2T 4        |       | 20  | 2540000000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 4 MI-R     | 0.2 A | 50  | 1991860000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS   |       | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS    |       | 600 | 2007160000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |





Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ ユニバーサルレンジ

## 迅速かつ柔軟に効率よく接続

# Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ プラグイン端子台

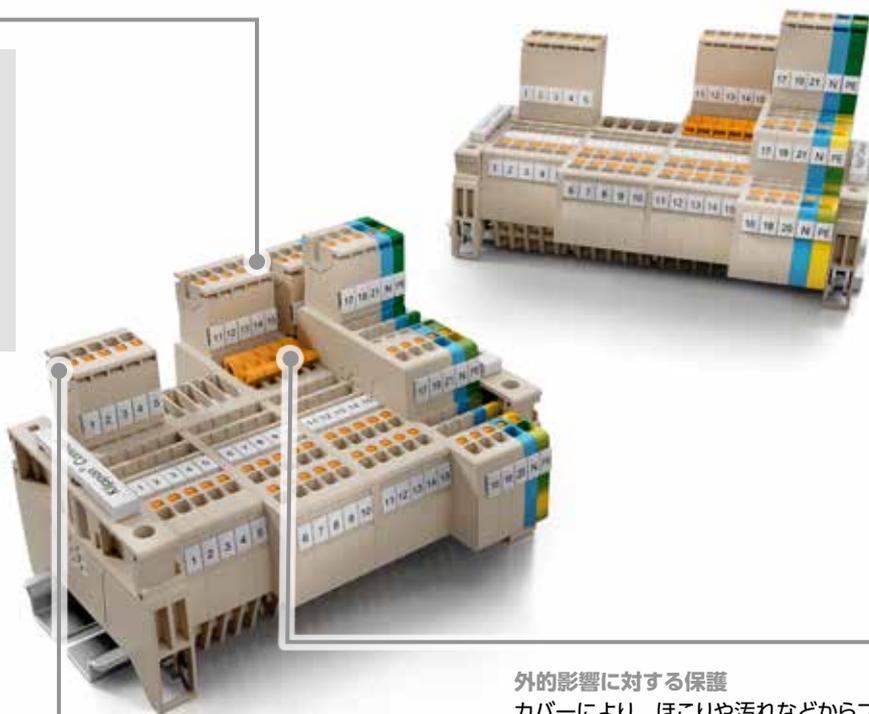
プラグイン端子台なら、組立に必要な時間を短縮でき、配線の交換、および運搬の際に必要な、部品の分解を簡略化できます。

Push-in接続技術を採用したKlippon Connect Push-in式 Aシリーズプラグイン端子台では、当社独自の接続技術がもたらすメリットをプラグの柔軟性と組み合わせることができます。このため、制御盤の配線を迅速かつ簡単に交換できます。過酷な状況下でも信頼性が高く、鉄道や物流での用途に最適です。

### 機械的負荷に対する保護

ストレインリリーフ(\*)により、機械的ストレスから接点を保護します。さらにプラグからの不意な電線抜けを防止します。

\*)ストレインリリーフについては79頁をご覧ください。

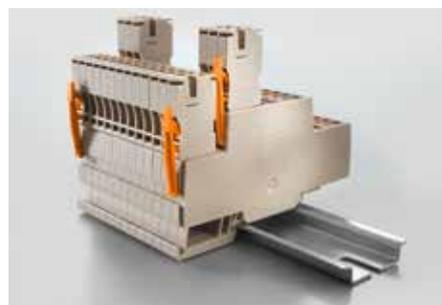


### 耐振性

ロックエレメント(\*)により、すべてのプラグをベース端子台に安全かつ簡単に接続できます。

このため、端子台からプラグが不意に外れることを防止します。

\*)ロックエレメントについては79頁をご覧ください。



### 外的影響に対する保護

カバーにより、ほこりや汚れなどからプラグ接点を保護します。

カバーは上部も保護します。プラグがない場合でも指が触れても安全な状態を保ちます。

### プラグの誤取付防止に対する保護

コードエレメント(\*)を使用しているため、プラグの取付けミスを防ぎ、確実なプラグイン式接続を実現しています。

\*)コードエレメントについては79頁をご覧ください。



## プラグイン端子台



Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ ユニバーサルレンジ

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | -/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 隣接端子台との定格電圧                        | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

### 接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup>    |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup>    |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm <sup>2</sup> /- |

### 備考

\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

| 本体 |           |
|----|-----------|
|    | ページ       |
|    | ブルー       |
|    | グリーン/イエロー |
| 備考 |           |

### 適合アクセサリ

| ショートバー (渡り金具)                    |             |
|----------------------------------|-------------|
|                                  | ▶125頁       |
|                                  | 2極          |
|                                  | 10極         |
| エンドプレート                          |             |
|                                  | ページ         |
|                                  | ブルー         |
| 止め金具                             |             |
|                                  | ▶124頁       |
|                                  | ページ、ねじ取付    |
|                                  | ページ、ワンタッチ取付 |
|                                  | ページ、ワンタッチ取付 |
| プラグ (組立用プラグのカバーについては78頁をご覧ください。) |             |
| セット                              | 1極          |
| セット                              | 10極         |
| 組立用                              | 中間用         |
| 組立用                              | 始端用         |
| 組立用                              | 終端用         |
| テストプラグ                           |             |
| ドライバ                             |             |
|                                  | ▶226頁       |
|                                  | 絶縁          |
| 端子台マーカ                           |             |
|                                  | ▶232頁       |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

## APGTB 1.5 FT 2C/1

1.5 mm<sup>2</sup>



3.5 x 55 x 33.5

17.5 / 1.5

0.14...1.5



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 500      | 300         | 300         |            |
| 17.5     | 13          | 13          |            |
| 1.5      | AWG 26...14 | AWG 26...14 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| A1 / V-0 |             |             |            |



### 定格電線範囲

0.5...1.5 / 0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...0.75

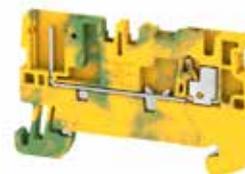
8 / 0.4 x 2.0 mm

| 形番                   | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------------|-----|------------|
| APGTB 1.5 FT 2C/1    | 50  | 2482160000 |
| APGTB 1.5 FT 2C/1 BL | 50  | 2482170000 |

| 形番              | 許容電流   | 梱包数 | ご注文形番          |
|-----------------|--------|-----|----------------|
| ZQV 1.5N/2      | 17.5 A | 60  | 1985410000     |
| ZQV 1.5N/10     | 17.5 A | 20  | 1985580000     |
| AEP 2C 1.5      |        | 50  | 1552600000     |
| AEP 2C 1.5 BL   |        | 50  | 1552610000     |
| AEB 35 SC/1     |        | 50  | 1991920000     |
| ZEW 35/2        |        | 20  | 8630740000     |
| AEB 35 SCL/1 V0 |        | 20  | 2661280000     |
| APG 1.5/1       | 17.5 A | 50  | 2482340000     |
| APG 1.5/10      | 17.5 A | 20  | 2482430000     |
| APG 1.5 MI      | 17.5 A | 50  | 2482280000     |
| APG 1.5 L       | 17.5 A | 50  | 2482250000     |
| APG 1.5 R       | 17.5 A | 50  | 2482310000     |
| PS 2.0 MC       |        | 20  | 0310000000     |
| S3TL-D04-20-60  |        | 1   | S3TL-D04-20-60 |
| DEK 5/3.5 MM WS | 1000   |     | 2007100000     |
| WS 8/3.5 MM WS  | 1000   |     | 2007140000     |

## APGTB 1.5 PE 2C/1

1.5 mm<sup>2</sup>



3.5 x 55 x 33.5

/ 1.5

0.14...1.5



IEC 60947-7-2

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 500      | 300         | 300         |            |
| 1.5      | AWG 26...14 | AWG 26...14 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| A1 / V-0 |             |             |            |



### 定格電線範囲

0.5...1.5 / 0.5...1.5

0.5...1.5 / 0.5...0.75

8 / 0.4 x 2.0 mm

| 形番                | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------|-----|------------|
| APGTB 1.5 PE 2C/1 | 50  | 2482220000 |

| 形番              | 許容電流   | 梱包数 | ご注文形番          |
|-----------------|--------|-----|----------------|
| ZQV 1.5N/2      | 17.5 A | 60  | 1985410000     |
| ZQV 1.5N/10     | 17.5 A | 20  | 1985580000     |
| AEP 2C 1.5      |        | 50  | 1552600000     |
| AEB 35 SC/1     |        | 50  | 1991920000     |
| ZEW 35/2        |        | 20  | 8630740000     |
| AEB 35 SCL/1 V0 |        | 20  | 2661280000     |
| APG 1.5/1       | 17.5 A | 50  | 2482340000     |
| APG 1.5/10      | 17.5 A | 20  | 2482430000     |
| APG 1.5 MI      | 17.5 A | 50  | 2482280000     |
| APG 1.5 L       | 17.5 A | 50  | 2482250000     |
| APG 1.5 R       | 17.5 A | 50  | 2482310000     |
| PS 2.0 MC       |        | 20  | 0310000000     |
| S3TL-D04-20-60  |        | 1   | S3TL-D04-20-60 |
| DEK 5/3.5 MM WS | 1000   |     | 2007100000     |
| WS 8/3.5 MM WS  | 1000   |     | 2007140000     |

APGTB 1.5 FT 3C/1

1.5 mm<sup>2</sup>



3.5 x 62 x 33.5  
17.5 / 1.5  
0.14...1.5



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 500      | 300         | 300         |            |
| 17.5     | 13          | 13          |            |
| 1.5      | AWG 26...14 | AWG 26...14 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| A1 / V-0 |             |             |            |



定格電線範囲

0.5...1.5 / 0.5...1.5  
0.5...1.5 / 0.5...0.75  
8 / 0.4 x 2.0 mm

| 形番                   | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------------|-----|------------|
| APGTB 1.5 FT 3C/1    | 50  | 2482180000 |
| APGTB 1.5 FT 3C/1 BL | 50  | 2482190000 |

| 形番              | 許容電流   | 梱包数  | ご注文形番          |
|-----------------|--------|------|----------------|
| ZQV 1.5N/2      | 17.5 A | 60   | 1985410000     |
| ZQV 1.5N/10     | 17.5 A | 20   | 1985580000     |
| AEP 3C 1.5      |        | 50   | 1552620000     |
| AEP 3C 1.5 BL   |        | 50   | 1552630000     |
| AEB 35 SC/1     |        | 50   | 1991920000     |
| ZEW 35/2        |        | 20   | 8630740000     |
| AEB 35 SCL/1 V0 |        | 20   | 2661280000     |
| APG 1.5/1       | 17.5 A | 50   | 2482340000     |
| APG 1.5/10      | 17.5 A | 20   | 2482430000     |
| APG 1.5 MI      | 17.5 A | 50   | 2482280000     |
| APG 1.5 L       | 17.5 A | 50   | 2482250000     |
| APG 1.5 R       | 17.5 A | 50   | 2482310000     |
| PS 2.0 MC       |        | 20   | 0310000000     |
| S3TL-D04-20-60  |        | 1    | S3TL-D04-20-60 |
| DEK 5/3.5 MM WS |        | 1000 | 2007100000     |
| WS 8/3.5 MM WS  |        | 1000 | 2007140000     |

APGTB 1.5 PE 3C/1

1.5 mm<sup>2</sup>



3.5 x 62 x 33.5  
/ 1.5  
0.14...1.5



IEC 60947-7-2

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 500      | 300         | 300         |            |
| 17.5     | 13          | 13          |            |
| 1.5      | AWG 26...14 | AWG 26...14 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| A1 / V-0 |             |             |            |



定格電線範囲

0.5...1.5 / 0.5...1.5  
0.5...1.5 / 0.5...0.75  
8 / 0.4 x 2.0 mm

| 形番                | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------|-----|------------|
| APGTB 1.5 PE 3C/1 | 50  | 2482230000 |

| 形番              | 許容電流   | 梱包数  | ご注文形番          |
|-----------------|--------|------|----------------|
| ZQV 1.5N/2      | 17.5 A | 60   | 1985410000     |
| ZQV 1.5N/10     | 17.5 A | 20   | 1985580000     |
| AEP 3C 1.5      |        | 50   | 1552620000     |
| AEB 35 SC/1     |        | 50   | 1991920000     |
| ZEW 35/2        |        | 20   | 8630740000     |
| AEB 35 SCL/1 V0 |        | 20   | 2661280000     |
| APG 1.5/1       | 17.5 A | 50   | 2482340000     |
| APG 1.5/10      | 17.5 A | 20   | 2482430000     |
| APG 1.5 MI      | 17.5 A | 50   | 2482280000     |
| APG 1.5 L       | 17.5 A | 50   | 2482250000     |
| APG 1.5 R       | 17.5 A | 50   | 2482310000     |
| PS 2.0 MC       |        | 20   | 0310000000     |
| S3TL-D04-20-60  |        | 1    | S3TL-D04-20-60 |
| DEK 5/3.5 MM WS |        | 1000 | 2007100000     |
| WS 8/3.5 MM WS  |        | 1000 | 2007140000     |

APGTB 1.5 FT 4C/2

1.5 mm<sup>2</sup>



3.5 x 80 x 33.5  
17.5 / 1.5  
0.14...1.5



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 500      | 300         | 300         |            |
| 17.5     | 13          | 13          |            |
| 1.5      | AWG 26...14 | AWG 26...14 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| A1 / V-0 |             |             |            |



定格電線範囲

0.5...1.5 / 0.5...1.5  
0.5...1.5 / 0.5...0.75  
8 / 0.4 x 2.0 mm

| 形番                   | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------------|-----|------------|
| APGTB 1.5 FT 4C/2    | 50  | 2482200000 |
| APGTB 1.5 FT 4C/2 BL | 50  | 2482210000 |

| 形番                   | 許容電流   | 梱包数  | ご注文形番          |
|----------------------|--------|------|----------------|
| ZQV 1.5N/2           | 17.5 A | 60   | 1985410000     |
| ZQV 1.5N/10          | 17.5 A | 20   | 1985580000     |
| AEP PGTB 1.5 4C/2    |        | 50   | 2482510000     |
| AEP PGTB 1.5 4C/2 BL |        | 50   | 2482520000     |
| AEB 35 SC/1          |        | 50   | 1991920000     |
| ZEW 35/2             |        | 20   | 8630740000     |
| AEB 35 SCL/1 V0      |        | 20   | 2661280000     |
| APG 1.5/1            | 17.5 A | 50   | 2482340000     |
| APG 1.5/10           | 17.5 A | 20   | 2482430000     |
| APG 1.5 MI           | 17.5 A | 50   | 2482280000     |
| APG 1.5 L            | 17.5 A | 50   | 2482250000     |
| APG 1.5 R            | 17.5 A | 50   | 2482310000     |
| PS 2.0 MC            |        | 20   | 0310000000     |
| S3TL-D04-20-60       |        | 1    | S3TL-D04-20-60 |
| DEK 5/3.5 MM WS      |        | 1000 | 2007100000     |
| WS 8/3.5 MM WS       |        | 1000 | 2007140000     |

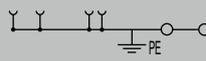
Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ ユニバーサルレンジ

## APGTB 1.5 PE 4C/2

1.5 mm<sup>2</sup>



3.5 x 80 x 33.5  
/ 1.5  
0.14...1.5



IEC 60947-7-2

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 500      | 300         | 300         |            |
| 1.5      | AWG 26...14 | AWG 26...14 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| A1 / V-0 |             |             |            |



### 定格電線範囲

|                        |
|------------------------|
| 0.5...1.5 / 0.5...1.5  |
| 0.5...1.5 / 0.5...0.75 |
| 8 / 0.4 x 2.0 mm       |

| 形番                | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------|-----|------------|
| APGTB 1.5 PE 4C/2 | 50  | 2482240000 |

| 形番                | 許容電流   | 梱包数 | ご注文形番          |
|-------------------|--------|-----|----------------|
| ZQV 1.5N/2        | 17.5 A | 60  | 1985410000     |
| ZQV 1.5N/10       | 17.5 A | 20  | 1985580000     |
| AEP PGTB 1.5 4C/2 |        | 50  | 2482510000     |
| AEB 35 SC/1       |        | 50  | 1991920000     |
| ZEW 35/2          |        | 20  | 8630740000     |
| AEB 35 SCL/1 V0   |        | 20  | 2661280000     |
| APG 1.5/1         | 17.5 A | 50  | 2482340000     |
| APG 1.5/10        | 17.5 A | 20  | 2482430000     |
| APG 1.5 MI        | 17.5 A | 50  | 2482280000     |
| APG 1.5 L         | 17.5 A | 50  | 2482250000     |
| APG 1.5 R         | 17.5 A | 50  | 2482310000     |
| PS 2.0 MC         |        | 20  | 0310000000     |
| S3TL-D04-20-60    |        | 1   | S3TL-D04-20-60 |
| DEK 5/3.5 MM WS   | 1000   |     | 2007100000     |
| WS 8/3.5 MM WS    | 1000   |     | 2007140000     |

## APGTB 1.5 2T 4C/2

1.5 mm<sup>2</sup>



3.5 x 84.5 x 45  
17.5 / 1.5  
0.14...1.5



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 500      | 300         | 300         |            |
| 17.5     | 13          | 13          |            |
| 1.5      | AWG 26...14 | AWG 26...14 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| A1 / V-0 |             |             |            |



### 定格電線範囲

|                        |
|------------------------|
| 0.5...1.5 / 0.5...1.5  |
| 0.5...1.5 / 0.5...0.75 |
| 8 / 0.4 x 2.0 mm       |

| 形番                   | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------------|-----|------------|
| APGTB 1.5 2T 4C/2    | 50  | 2485840000 |
| APGTB 1.5 2T 4C/2 BL | 50  | 2485850000 |

| 形番              | 許容電流   | 梱包数 | ご注文形番          |
|-----------------|--------|-----|----------------|
| ZQV 1.5N/2      | 17.5 A | 60  | 1985410000     |
| ZQV 1.5N/10     | 17.5 A | 20  | 1985580000     |
| AEP 2T 1.5      |        | 20  | 2469420000     |
| AEP 2T 1.5 BL   |        | 20  | 2471470000     |
| AEB 35 SC/1     |        | 50  | 1991920000     |
| ZEW 35/2        |        | 20  | 8630740000     |
| AEB 35 SCL/1 V0 |        | 20  | 2661280000     |
| APG 1.5/1       | 17.5 A | 50  | 2482340000     |
| APG 1.5/10      | 17.5 A | 20  | 2482430000     |
| APG 1.5 MI      | 17.5 A | 50  | 2482280000     |
| APG 1.5 L       | 17.5 A | 50  | 2482250000     |
| APG 1.5 R       | 17.5 A | 50  | 2482310000     |
| PS 2.0 MC       |        | 20  | 0310000000     |
| S3TL-D04-20-60  |        | 1   | S3TL-D04-20-60 |
| DEK 5/3.5 MM WS | 1000   |     | 2007100000     |
| WS 8/3.5 MM WS  | 1000   |     | 2007140000     |

幅/長さ/高さ mm  
最大電流/最大接続電線サイズ -/mm<sup>2</sup>  
接続電線範囲 mm<sup>2</sup>

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 隣接端子台との定格電圧                        | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

### 接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup>    |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup>    |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm <sup>2</sup> /- |

### 備考

\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

| 本体 |           |
|----|-----------|
|    | ベージュ      |
|    | ブルー       |
|    | グリーン/イエロー |

備考

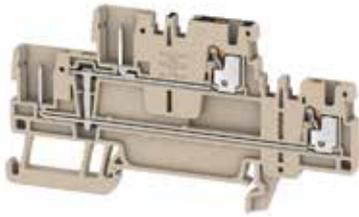
### 適合アクセサリ

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| ショートバー (渡り金具)                    | ▶125頁        |
|                                  | 2極           |
|                                  | 10極          |
| エンドプレート                          | ベージュ         |
|                                  | ブルー          |
| 止め金具                             | ▶124頁        |
|                                  | ベージュ、ねじ取付    |
|                                  | ベージュ、ワンタッチ取付 |
|                                  | ベージュ、ワンタッチ取付 |
| プラグ (組立用プラグのカバーについては78頁をご覧ください。) |              |
| セット                              | 1極           |
| セット                              | 10極          |
| 組立用                              | 中間用          |
| 組立用                              | 始端用          |
| 組立用                              | 終端用          |
| テストプラグ                           |              |
| ドライバ                             | ▶226頁        |
|                                  | 絶縁           |
| 端子台マーカ                           | ▶232頁        |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

## APGTB 1.5 2T VL 4C/2

1.5 mm<sup>2</sup>



3.5 x 84.5 x 45  
17.5 / 1.5  
0.14...1.5



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 500      | 300         | 300         |            |
| 17.5     | 13          | 13          |            |
| 1.5      | AWG 26...14 | AWG 26...14 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| A1 / V-0 |             |             |            |



### 定格電線範囲

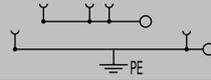
0.5...1.5 / 0.5...1.5  
0.5...1.5 / 0.5...0.75  
8 / 0.4 x 2.0 mm

## APGTB 1.5 2T FT PE 4C/2

1.5 mm<sup>2</sup>



3.5 x 84.5 x 45  
17.5 / 1.5  
0.14...1.5



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 500      | 300         | 300         |            |
| 17.5     | 13          | 13          |            |
| 1.5      | AWG 26...14 | AWG 26...14 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| A1 / V-0 |             |             |            |

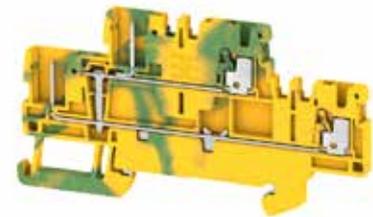


### 定格電線範囲

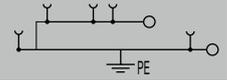
0.5...1.5 / 0.5...1.5  
0.5...1.5 / 0.5...0.75  
8 / 0.4 x 2.0 mm

## APGTB 1.5 2T PE 4C/2

1.5 mm<sup>2</sup>



3.5 x 84.5 x 45  
/ 1.5  
0.14...1.5



IEC 60947-7-2

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 500      | 300         | 300         |            |
|          |             |             |            |
| 1.5      | AWG 26...14 | AWG 26...14 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| A1 / V-0 |             |             |            |



### 定格電線範囲

0.5...1.5 / 0.5...1.5  
0.5...1.5 / 0.5...0.75  
8 / 0.4 x 2.0 mm

| 形番                      | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------------|-----|------------|
| APGTB 1.5 2T VL 4C/2    | 50  | 2485920000 |
| APGTB 1.5 2T VL 4C/2 BL | 50  | 2485930000 |

| 形番                      | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------------|-----|------------|
| APGTB 1.5 2T FT-PE 4C/2 | 50  | 2485860000 |

| 形番                   | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------------|-----|------------|
| APGTB 1.5 2T PE 4C/2 | 50  | 2485870000 |

| 形番              | 許容電流   | 梱包数  | ご注文形番          |
|-----------------|--------|------|----------------|
| ZQV 1.5N/2      | 17.5 A | 60   | 1985410000     |
| ZQV 1.5N/10     | 17.5 A | 20   | 1985580000     |
| AEP 2T 1.5      |        | 20   | 2469420000     |
| AEP 2T 1.5 BL   |        | 20   | 2471470000     |
| AEB 35 SC/1     |        | 50   | 1991920000     |
| ZEW 35/2        |        | 20   | 8630740000     |
| AEB 35 SCL/1 V0 |        | 20   | 2661280000     |
| APG 1.5/1       | 17.5 A | 50   | 2482340000     |
| APG 1.5/10      | 17.5 A | 20   | 2482430000     |
| APG 1.5 MI      | 17.5 A | 50   | 2482280000     |
| APG 1.5 L       | 17.5 A | 50   | 2482250000     |
| APG 1.5 R       | 17.5 A | 50   | 2482310000     |
| PS 2.0 MC       |        | 20   | 0310000000     |
| S3TL-D04-20-60  |        | 1    | S3TL-D04-20-60 |
| DEK 5/3.5 MM WS |        | 1000 | 2007100000     |
| WS 8/3.5 MM WS  |        | 1000 | 2007140000     |

| 形番              | 許容電流   | 梱包数  | ご注文形番          |
|-----------------|--------|------|----------------|
| ZQV 1.5N/2      | 17.5 A | 60   | 1985410000     |
| ZQV 1.5N/10     | 17.5 A | 20   | 1985580000     |
| AEP 2T 1.5      |        | 20   | 2469420000     |
| AEP 2T 1.5 BL   |        | 20   | 2471470000     |
| AEB 35 SC/1     |        | 50   | 1991920000     |
| ZEW 35/2        |        | 20   | 8630740000     |
| AEB 35 SCL/1 V0 |        | 20   | 2661280000     |
| APG 1.5/1       | 17.5 A | 50   | 2482340000     |
| APG 1.5/10      | 17.5 A | 20   | 2482430000     |
| APG 1.5 MI      | 17.5 A | 50   | 2482280000     |
| APG 1.5 L       | 17.5 A | 50   | 2482250000     |
| APG 1.5 R       | 17.5 A | 50   | 2482310000     |
| PS 2.0 MC       |        | 20   | 0310000000     |
| S3TL-D04-20-60  |        | 1    | S3TL-D04-20-60 |
| DEK 5/3.5 MM WS |        | 1000 | 2007100000     |
| WS 8/3.5 MM WS  |        | 1000 | 2007140000     |

| 形番              | 許容電流   | 梱包数  | ご注文形番          |
|-----------------|--------|------|----------------|
| ZQV 1.5N/2      | 17.5 A | 60   | 1985410000     |
| ZQV 1.5N/10     | 17.5 A | 20   | 1985580000     |
| AEP 2T 1.5      |        | 20   | 2469420000     |
| AEB 35 SC/1     |        | 50   | 1991920000     |
| ZEW 35/2        |        | 20   | 8630740000     |
| AEB 35 SCL/1 V0 |        | 20   | 2661280000     |
| APG 1.5/1       | 17.5 A | 50   | 2482340000     |
| APG 1.5/10      | 17.5 A | 20   | 2482430000     |
| APG 1.5 MI      | 17.5 A | 50   | 2482280000     |
| APG 1.5 L       | 17.5 A | 50   | 2482250000     |
| APG 1.5 R       | 17.5 A | 50   | 2482310000     |
| PS 2.0 MC       |        | 20   | 0310000000     |
| S3TL-D04-20-60  |        | 1    | S3TL-D04-20-60 |
| DEK 5/3.5 MM WS |        | 1000 | 2007100000     |
| WS 8/3.5 MM WS  |        | 1000 | 2007140000     |

Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ ユニバーサルレンジ

## APGTB 2.5 FT 2C/1

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 55 x 36.5  
24 / 2.5  
0.14...2.5



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 800      | 600         | 600         |            |
| 24       | 20          | 20          |            |
| 2.5      | AWG 28...12 | AWG 28...12 |            |
| 8 kV / 3 |             |             |            |
| A3 / V-0 |             |             |            |



定格電線範囲

0.5...2.5 / 0.5...2.5  
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番                   | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------------|-----|------------|
| APGTB 2.5 FT 2C/1    | 100 | 1513970000 |
| APGTB 2.5 FT 2C/1 BL | 100 | 1513990000 |

| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A | 20  | 1527690000      |
| AEP 2C 2.5      |      | 50  | 1514400000      |
| AEP 2C 2.5 BL   |      | 50  | 1514420000      |
| AEB 35 SC/1     |      | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |      | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |      | 20  | 2661280000      |
| APG 2.5/1       | 24 A | 50  | 1513720000      |
| APG 2.5/10      | 24 A | 20  | 1513770000      |
| APG 2.5 MI      | 24 A | 50  | 1513880000      |
| APG 2.5 L       | 24 A | 50  | 1513830000      |
| APG 2.5 R       | 24 A | 50  | 1513940000      |
| PS 2.0 MC       |      | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   | 800  |     | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    | 800  |     | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |      | 250 | 1161250000      |

## APGTB 2.5 PE 2C/1

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 54 x 36.5  
/ 2.5  
0.14...2.5



IEC 60947-7-2

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 800      | 600         | 600         |            |
| 2.5      | AWG 28...12 | AWG 28...12 |            |
| 8 kV / 3 |             |             |            |
| A3 / V-0 |             |             |            |



定格電線範囲

0.5...2.5 / 0.5...2.5  
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番                | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------|-----|------------|
| APGTB 2.5 PE 2C/1 | 50  | 1513870000 |

| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A | 20  | 1527690000      |
| AEP 2C 2.5      |      | 50  | 1514400000      |
| AEB 35 SC/1     |      | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |      | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |      | 20  | 2661280000      |
| APG 2.5/1       | 24 A | 50  | 1513720000      |
| APG 2.5/10      | 24 A | 20  | 1513770000      |
| APG 2.5 MI      | 24 A | 50  | 1513880000      |
| APG 2.5 L       | 24 A | 50  | 1513830000      |
| APG 2.5 R       | 24 A | 50  | 1513940000      |
| PS 2.0 MC       |      | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   | 800  |     | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    | 800  |     | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |      | 250 | 1161250000      |

幅/長さ/高さ mm  
最大電流/最大接続電線サイズ A/mm<sup>2</sup>  
接続電線範囲 mm<sup>2</sup>

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

#### 定格データ

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

#### 接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

#### 備考

\*フェールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

| 本体 | ページ       |
|----|-----------|
|    | ベージュ      |
|    | ブルー       |
|    | グリーン/イエロー |

備考

### 適合アクセサリ

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| ショートバー (渡り金具)                    | ▶125頁       |
|                                  | 2極          |
|                                  | 10極         |
| エンドプレート                          | ページ         |
|                                  | ブルー         |
| 止め金具                             | ▶124頁       |
|                                  | ページ、ねじ取付    |
|                                  | ページ、ワンタッチ取付 |
|                                  | ページ、ワンタッチ取付 |
| プラグ (組立用プラグのカバーについては78頁をご覧ください。) |             |
| セット                              | 1極          |
| セット                              | 10極         |
| 組立用                              | 中間用         |
| 組立用                              | 始端用         |
| 組立用                              | 終端用         |
| テストプラグ                           |             |
| ドライバ                             | ▶226頁       |
|                                  | 絶縁          |
| 端子台マーカ                           | ▶232頁       |
| マークシートホルダ                        | ▶238頁       |

DINレールについては250頁、フェールについては251頁~をご覧ください。

APGTB 2.5 FT 3C/1

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 66.5 x 36.5  
24 / 2.5  
0.14...2.5



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 800      | 600         | 600         |            |
| 24       | 20          | 20          |            |
| 2.5      | AWG 28...12 | AWG 28...12 |            |
| 8 kV / 3 |             |             |            |
| A3 / V-0 |             |             |            |



定格電線範囲

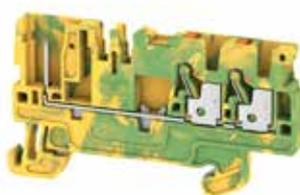
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番                   | 梱包数 | ご注文形番     |
|----------------------|-----|-----------|
| APGTB 2.5 FT 3C/1    | 50  | 151400000 |
| APGTB 2.5 FT 3C/1 BL | 50  | 151402000 |

| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A | 20  | 1527690000      |
| AEP 3C 2.5      |      | 50  | 1521510000      |
| AEP 3C 2.5 BL   |      | 50  | 1521520000      |
| AEB 35 SC/1     |      | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |      | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |      | 20  | 2661280000      |
| APG 2.5/1       | 24 A | 50  | 1513720000      |
| APG 2.5/10      | 24 A | 20  | 1513770000      |
| APG 2.5 MI      | 24 A | 50  | 1513880000      |
| APG 2.5 L       | 24 A | 50  | 1513830000      |
| APG 2.5 R       | 24 A | 50  | 1513940000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |      | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |      | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |      | 250 | 1161250000      |

APGTB 2.5 PE 3C/1

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 66.5 x 36.5  
/ 2.5  
0.14...2.5



IEC 60947-7-2

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 800      | 600         | 600         |            |
| 24       | 20          | 20          |            |
| 2.5      | AWG 28...12 | AWG 28...12 |            |
| 8 kV / 3 |             |             |            |
| A3 / V-0 |             |             |            |



定格電線範囲

0.5...2.5 / 0.5...2.5  
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番                | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------|-----|------------|
| APGTB 2.5 PE 3C/1 | 50  | 1513890000 |

| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A | 20  | 1527690000      |
| AEP 3C 2.5      |      | 50  | 1521510000      |
| AEB 35 SC/1     |      | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |      | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |      | 20  | 2661280000      |
| APG 2.5/1       | 24 A | 50  | 1513720000      |
| APG 2.5/10      | 24 A | 20  | 1513770000      |
| APG 2.5 MI      | 24 A | 50  | 1513880000      |
| APG 2.5 L       | 24 A | 50  | 1513830000      |
| APG 2.5 R       | 24 A | 50  | 1513940000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |      | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |      | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |      | 250 | 1161250000      |

APGTB 2.5 FT 4C/2

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 87 x 36.5  
24 / 2.5  
0.14...2.5



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 800      | 600         | 600         |            |
| 24       | 20          | 20          |            |
| 2.5      | AWG 28...12 | AWG 28...12 |            |
| 8 kV / 3 |             |             |            |
| A3 / V-0 |             |             |            |



定格電線範囲

0.5...2.5 / 0.5...2.5  
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番                   | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------------|-----|------------|
| APGTB 2.5 FT 4C/2    | 50  | 1514030000 |
| APGTB 2.5 FT 4C/2 BL | 50  | 1514040000 |

| 形番                   | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|----------------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2           | 24 A | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10          | 24 A | 20  | 1527690000      |
| AEP PGTB 2.5 4C/2    |      | 50  | 1514450000      |
| AEP PGTB 2.5 4C/2 BL |      | 50  | 1514470000      |
| AEB 35 SC/1          |      | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2             |      | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0      |      | 20  | 2661280000      |
| APG 2.5/1            | 24 A | 50  | 1513720000      |
| APG 2.5/10           | 24 A | 20  | 1513770000      |
| APG 2.5 MI           | 24 A | 50  | 1513880000      |
| APG 2.5 L            | 24 A | 50  | 1513830000      |
| APG 2.5 R            | 24 A | 50  | 1513940000      |
| S3TL-D06-35-100      |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS        |      | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS         |      | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5           |      | 250 | 1161250000      |

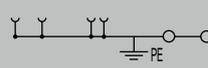
Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ ユニバーサルレンジ

## APGTB 2.5 PE 4C/2

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 87 x 36.5  
/ 2.5  
0.14...2.5



IEC 60947-7-2

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 800      | 600         | 600         |            |
| 2.5      | AWG 28...12 | AWG 28...12 |            |
| 8 kV / 3 |             |             |            |
| A3 / V-0 |             |             |            |



### 定格電線範囲

0.5...2.5 / 0.5...2.5  
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番                | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------|-----|------------|
| APGTB 2.5 PE 4C/2 | 50  | 1513920000 |

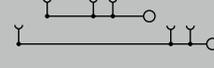
| 形番                | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-------------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2        | 24 A | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10       | 24 A | 20  | 1527690000      |
| AEP PGTB 2.5 4C/2 |      | 50  | 1514450000      |
| AEB 35 SC/1       |      | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2          |      | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0   |      | 20  | 2661280000      |
| APG 2.5/1         | 24 A | 50  | 1513720000      |
| APG 2.5/10        | 24 A | 20  | 1513770000      |
| APG 2.5 MI        | 24 A | 50  | 1513880000      |
| APG 2.5 L         | 24 A | 50  | 1513830000      |
| APG 2.5 R         | 24 A | 50  | 1513940000      |
| S3TL-D06-35-100   |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS     | 800  |     | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS      | 800  |     | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5        |      | 250 | 1161250000      |

## APGTB 2.5 2T 4C/2

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 91 x 50.5  
24 / 2.5  
0.14...2.5



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 800      | 600         | 600         |            |
| 24       | 20          | 20          |            |
| 2.5      | AWG 28...12 | AWG 28...12 |            |
| 8 kV / 3 |             |             |            |
| A3 / V-0 |             |             |            |



### 定格電線範囲

0.5...2.5 / 0.5...2.5  
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番                   | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------------|-----|------------|
| APGTB 2.5 2T 4C/2    | 50  | 1548060000 |
| APGTB 2.5 2T 4C/2 BL | 50  | 1548070000 |

| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A | 20  | 1527690000      |
| AEP 2T 2.5      |      | 20  | 1547690000      |
| AEP 2T 2.5 BL   |      | 20  | 1547700000      |
| AEB 35 SC/1     |      | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |      | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |      | 20  | 2661280000      |
| APG 2.5/1       | 24 A | 50  | 1513720000      |
| APG 2.5/10      | 24 A | 20  | 1513770000      |
| APG 2.5 MI      | 24 A | 50  | 1513880000      |
| APG 2.5 L       | 24 A | 50  | 1513830000      |
| APG 2.5 R       | 24 A | 50  | 1513940000      |
| PS 2.0 MC       |      | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   | 800  |     | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    | 800  |     | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |      | 250 | 1161250000      |

幅/長さ/高さ mm  
最大電流/最大接続電線サイズ A/mm<sup>2</sup>  
接続電線範囲 mm<sup>2</sup>

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

#### 定格データ

定格電圧 V  
定格電流 A  
定格電線断面積 mm<sup>2</sup>  
インパルス耐電圧 / 汚染度  
プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94)  
認証

#### 接続電線 (H05V/H07V)

単線 / より線 mm<sup>2</sup>  
細より線 / フェルール付より線 mm<sup>2</sup>  
被覆剥き長さ\* / ドライバ刃先サイズ mm/-

#### 備考

\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

本体 ページュ  
ブルー  
グリーン/イエロー  
備考

### 適合アクセサリ

ショートバー (渡り金具) ▶125頁  
2極  
10極  
エンドプレート ページュ  
ブルー  
止め金具 ▶124頁  
ページュ、ねじ取付  
ページュ、ワンタッチ取付  
ページュ、ワンタッチ取付  
プラグ (組立用プラグのカバーについては78頁をご覧ください。)  
セット 1極  
セット 10極  
組立用 中間用  
組立用 始端用  
組立用 終端用  
テストプラグ  
ドライバ ▶226頁  
絶縁  
端子台マーカ ▶232頁  
マークシートホルダ ▶238頁

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

## APGTB 2.5 2T VL 4C/2

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 91 x 50.5  
24 / 2.5  
0.14...2.5



IEC 60947-7-1

| IEC                  | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------------------|-------------|-------------|------------|
| 800                  | 600         | 600         |            |
| 24                   | 20          | 20          |            |
| 2.5                  | AWG 28...12 | AWG 28...12 |            |
| 8 kV / 3<br>A3 / V-0 |             |             |            |



**定格電線範囲**

0.5...2.5 / 0.5...2.5  
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番                      | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------------|-----|------------|
| APGTB 2.5 2T VL 4C/2    | 50  | 1548140000 |
| APGTB 2.5 2T VL 4C/2 BL | 50  | 1548150000 |

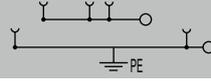
| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A | 20  | 1527690000      |
| AEP 2T 2.5      |      | 20  | 1547690000      |
| AEP 2T 2.5 BL   |      | 20  | 1547700000      |
| AEB 35 SC/1     |      | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |      | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |      | 20  | 2661280000      |
| APG 2.5/1       | 24 A | 50  | 1513720000      |
| APG 2.5/10      | 24 A | 20  | 1513770000      |
| APG 2.5 MI      | 24 A | 50  | 1513880000      |
| APG 2.5 L       | 24 A | 50  | 1513830000      |
| APG 2.5 R       | 24 A | 50  | 1513940000      |
| PS 2.0 MC       |      | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   | 800  |     | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    | 800  |     | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |      | 250 | 1161250000      |

## APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 91 x 50.5  
24 / 2.5  
0.14...2.5



IEC 60947-7-1

| IEC                  | UL          | CSA | EN 60079-7 |
|----------------------|-------------|-----|------------|
| 800                  | 600         |     |            |
| 24                   | 20          |     |            |
| 2.5                  | AWG 28...12 |     |            |
| 8 kV / 3<br>A3 / V-0 |             |     |            |



**定格電線範囲**

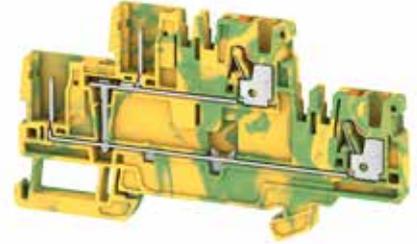
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番                      | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------------|-----|------------|
| APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2 | 50  | 1548130000 |

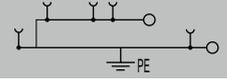
| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A | 20  | 1527690000      |
| AEP 2T 2.5      |      | 20  | 1547690000      |
| AEP 2T 2.5 BL   |      | 20  | 1547700000      |
| AEB 35 SC/1     |      | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |      | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |      | 20  | 2661280000      |
| APG 2.5/1       | 24 A | 50  | 1513720000      |
| APG 2.5/10      | 24 A | 20  | 1513770000      |
| APG 2.5 MI      | 24 A | 50  | 1513880000      |
| APG 2.5 L       | 24 A | 50  | 1513830000      |
| APG 2.5 R       | 24 A | 50  | 1513940000      |
| PS 2.0 MC       |      | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   | 800  |     | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    | 800  |     | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |      | 250 | 1161250000      |

## APGTB 2.5 2T PE 4C/2

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 91 x 50.5  
/ 2.5  
0.14...2.5



IEC 60947-7-2

| IEC                  | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------------------|-------------|-------------|------------|
| 800                  | 600         | 600         |            |
| 2.5                  | AWG 28...12 | AWG 28...12 |            |
| 8 kV / 3<br>A3 / V-0 |             |             |            |



**定格電線範囲**

0.5...2.5 / 0.5...2.5  
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番                   | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------------|-----|------------|
| APGTB 2.5 2T PE 4C/2 | 50  | 1548160000 |

| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A | 20  | 1527690000      |
| AEP 2T 2.5      |      | 20  | 1547690000      |
| AEB 35 SC/1     |      | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |      | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |      | 20  | 2661280000      |
| APG 2.5/1       | 24 A | 50  | 1513720000      |
| APG 2.5/10      | 24 A | 20  | 1513770000      |
| APG 2.5 MI      | 24 A | 50  | 1513880000      |
| APG 2.5 L       | 24 A | 50  | 1513830000      |
| APG 2.5 R       | 24 A | 50  | 1513940000      |
| PS 2.0 MC       |      | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   | 800  |     | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    | 800  |     | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |      | 250 | 1161250000      |

## APGTB 4 FT 2C/1

4 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

|                   |  |
|-------------------|--|
| 6.1 x 59.5 x 39.5 |  |
| <b>32 / 4</b>     |  |
| <b>0.14...4</b>   |  |

### 技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

### 接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**備考**  
\*フェールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

| 本体 |           |
|----|-----------|
|    | ページ       |
|    | ブルー       |
|    | グリーン/イエロー |

### 備考

### 適合アクセサリ

|   |             |
|---|-------------|
| <b>ショートバー (渡り金具)</b>                    | ▶125頁       |
|   | 2極          |
|   | 10極         |
| <b>エンドプレート</b>                          | ページ         |
|   | ブルー         |
| <b>止め金具</b>                             | ▶124頁       |
|   | ページ、ねじ取付    |
|   | ページ、ワンタッチ取付 |
|   | ページ、ワンタッチ取付 |
| <b>プラグ (組立用プラグのカバーについては78頁をご覧ください。)</b> |             |
| セット                                     | 1極          |
| セット                                     | 10極         |
| 組立用                                     | 中間用         |
| 組立用                                     | 始端用         |
| 組立用                                     | 終端用         |
| <b>ドライバ</b>                             | ▶226頁       |
|   | 絶縁          |
| <b>端子台マーカ</b>                           | ▶232頁       |
| <b>マークシートホルダ</b>                        | ▶238頁       |

DINレールについては250頁、フェールについては251頁~をご覧ください。

## APGTB 4 PE 2C/1

4 mm<sup>2</sup>



|                   |  |
|-------------------|--|
| 6.1 x 59.5 x 39.5 |  |
| <b>/ 4</b>        |  |
| <b>0.14...4</b>   |  |

| IEC 60947-7-2 |             |             |            |
|---------------|-------------|-------------|------------|
| IEC           | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
| 800           | 600         | 600         |            |
| 32            | 30          | 30          |            |
| 4             | AWG 26...10 | AWG 26...10 |            |
| 8 kV / 3      |             |             |            |
| A4 / V-0      |             |             |            |



| 定格電線範囲            |  |
|-------------------|--|
| 0.5...4 / 0.5...4 |  |
| 0.5...4 / 0.5...4 |  |
| 12 / 0.6 x 3.5 mm |  |

| 形番              | 梱包数 | ご注文形番             |
|-----------------|-----|-------------------|
| APGTB 4 PE 2C/1 | 50  | <b>2540110000</b> |

| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番                  |
|-----------------|------|-----|------------------------|
| ZQV 4N/2        | 32 A | 60  | <b>1527930000</b>      |
| ZQV 4N/10       | 32 A | 20  | <b>1528090000</b>      |
| AEP 2C 4        |      | 50  | <b>2051680000</b>      |
| AEP 2C 4 BL     |      | 50  | <b>2051690000</b>      |
| AEB 35 SC/1     |      | 50  | <b>1991920000</b>      |
| ZEW 35/2        |      | 20  | <b>8630740000</b>      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |      | 20  | <b>2661280000</b>      |
| APG 4/1         | 32 A | 50  | <b>2540460000</b>      |
| APG 4/10        | 32 A | 20  | <b>2540550000</b>      |
| APG 4 MI        | 32 A | 50  | <b>2540580000</b>      |
| APG 4 L         | 32 A | 50  | <b>2540360000</b>      |
| APG 4 R         | 32 A | 50  | <b>2540610000</b>      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | <b>S3TL-D06-35-100</b> |
| DEK 5/6 MM WS   | 600  |     | <b>2007120000</b>      |
| WS 8/6 MM WS    | 600  |     | <b>2007160000</b>      |
| MS-H 5/8.5      |      | 250 | <b>1161250000</b>      |

APGTB 4 FT 3C/1

4 mm<sup>2</sup>



6.1 x 72 x 39.5  
32 / 4  
0.14...4



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 800      | 600         | 600         |            |
| 32       | 30          | 30          |            |
| 4        | AWG 26...10 | AWG 26...10 |            |
| 8 kV / 3 |             |             |            |
| A4 / V-0 |             |             |            |



定格電線範囲

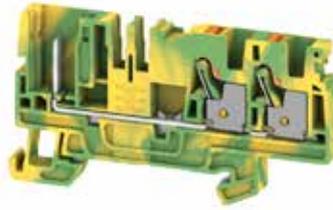
0.5...4 / 0.5...4  
0.5...4 / 0.5...4  
12 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番                 | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------------------|-----|------------|
| APGTB 4 FT 3C/1    | 50  | 2540070000 |
| APGTB 4 FT 3C/1 BL | 50  | 2540080000 |

| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2        | 32 A | 60  | 1527930000      |
| ZQV 4N/10       | 32 A | 20  | 1528090000      |
| AEP 3C 4        |      | 20  | 2051720000      |
| AEP 3C 4 BL     |      | 20  | 2051880000      |
| AEB 35 SC/1     |      | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |      | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |      | 20  | 2661280000      |
| APG 4/1         | 32 A | 50  | 2540460000      |
| APG 4/10        | 32 A | 20  | 2540550000      |
| APG 4 MI        | 32 A | 50  | 2540580000      |
| APG 4 L         | 32 A | 50  | 2540360000      |
| APG 4 R         | 32 A | 50  | 2540610000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS   |      | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS    |      | 600 | 2007160000      |
| MS-H 5/8.5      |      | 250 | 1161250000      |

APGTB 4 PE 3C/1

4 mm<sup>2</sup>



6.1 x 72 x 39.5  
/ 4  
0.14...4



IEC 60947-7-2

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 800      | 600         | 600         |            |
| 4        | AWG 26...10 | AWG 26...10 |            |
| 8 kV / 3 |             |             |            |
| A4 / V-0 |             |             |            |



定格電線範囲

0.5...4 / 0.5...4  
0.5...4 / 0.5...4  
12 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番              | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|-----|------------|
| APGTB 4 PE 3C/1 | 50  | 2540170000 |

| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2        | 32 A | 60  | 1527930000      |
| ZQV 4N/10       | 32 A | 20  | 1528090000      |
| AEP 3C 4        |      | 20  | 2051720000      |
| AEP 3C 4 BL     |      | 20  | 2051880000      |
| AEB 35 SC/1     |      | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |      | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |      | 20  | 2661280000      |
| APG 4/1         | 32 A | 50  | 2540460000      |
| APG 4/10        | 32 A | 20  | 2540550000      |
| APG 4 MI        | 32 A | 50  | 2540580000      |
| APG 4 L         | 32 A | 50  | 2540360000      |
| APG 4 R         | 32 A | 50  | 2540610000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS   |      | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS    |      | 600 | 2007160000      |
| MS-H 5/8.5      |      | 250 | 1161250000      |

APGTB 4 FT 4C/2

4 mm<sup>2</sup>



6.1 x 98 x 39.5  
32 / 4  
0.14...4



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 800      | 600         | 600         |            |
| 32       | 30          | 30          |            |
| 4        | AWG 26...10 | AWG 26...10 |            |
| 8 kV / 3 |             |             |            |
| A4 / V-0 |             |             |            |



定格電線範囲

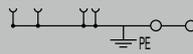
0.5...4 / 0.5...4  
0.5...4 / 0.5...4  
12 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番                 | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------------------|-----|------------|
| APGTB 4 FT 4C/2    | 50  | 2540090000 |
| APGTB 4 FT 4C/2 BL | 50  | 2540100000 |

| 形番                 | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|--------------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2           | 32 A | 60  | 1527930000      |
| ZQV 4N/10          | 32 A | 20  | 1528090000      |
| AEP PGTB 4 4C/2    |      | 20  | 2540210000      |
| AEP PGTB 4 4C/2 BL |      | 20  | 2540280000      |
| AEB 35 SC/1        |      | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2           |      | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0    |      | 20  | 2661280000      |
| APG 4/1            | 32 A | 50  | 2540460000      |
| APG 4/10           | 32 A | 20  | 2540550000      |
| APG 4 MI           | 32 A | 50  | 2540580000      |
| APG 4 L            | 32 A | 50  | 2540360000      |
| APG 4 R            | 32 A | 50  | 2540610000      |
| S3TL-D06-35-100    |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS      |      | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS       |      | 600 | 2007160000      |
| MS-H 5/8.5         |      | 250 | 1161250000      |

## APGTB 4 PE 4C/2

 4 mm<sup>2</sup>

 6.1 x 98 x 39.5  
/ 4  
0.14...4


IEC 60947-7-2

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 800      | 600         | 600         |            |
| 4        | AWG 26...10 | AWG 26...10 |            |
| 8 kV / 3 |             |             |            |
| A4 / V-0 |             |             |            |


**定格電線範囲**

|                   |
|-------------------|
| 0.5...4 / 0.5...4 |
| 0.5...4 / 0.5...4 |
| 12 / 0.6 x 3.5 mm |

| 形番              | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|-----|------------|
| APGTB 4 PE 4C/2 | 50  | 2540180000 |

| 形番                 | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|--------------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2           | 32 A | 60  | 1527930000      |
| ZQV 4N/10          | 32 A | 20  | 1528090000      |
| AEP PGTB 4 4C/2    |      | 20  | 2540210000      |
| AEP PGTB 4 4C/2 BL |      | 20  | 2540280000      |
| AEB 35 SC/1        |      | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2           |      | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0    |      | 20  | 2661280000      |
| APG 4/1            | 32 A | 50  | 2540460000      |
| APG 4/10           | 32 A | 20  | 2540550000      |
| APG 4 MI           | 32 A | 50  | 2540580000      |
| APG 4 L            | 32 A | 50  | 2540360000      |
| APG 4 R            | 32 A | 50  | 2540610000      |
| S3TL-D06-35-100    |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS      | 600  |     | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS       | 600  |     | 2007160000      |
| MS-H 5/8.5         |      | 250 | 1161250000      |

## APGTB 4 2T 4C/2

 4 mm<sup>2</sup>

 6.1 x 100 x 53.5  
32 / 4  
0.14...4


IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 800      | 600         | 600         |            |
| 32       | 30          | 30          |            |
| 4        | AWG 26...10 | AWG 26...10 |            |
| 8 kV / 3 |             |             |            |
| A4 / V-0 |             |             |            |


**定格電線範囲**

|                   |
|-------------------|
| 0.5...4 / 0.5...4 |
| 0.5...4 / 0.5...4 |
| 12 / 0.6 x 3.5 mm |

| 形番                 | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------------------|-----|------------|
| APGTB 4 2T 4C/2    | 50  | 2540230000 |
| APGTB 4 2T 4C/2 BL | 50  | 2540250000 |

| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2        | 32 A | 60  | 1527930000      |
| ZQV 4N/10       | 32 A | 20  | 1528090000      |
| AEP 2T 4        |      | 20  | 2540000000      |
| AEP 2T 4 BL     |      | 20  | 2540010000      |
| AEB 35 SC/1     |      | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |      | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |      | 20  | 2661280000      |
| APG 4/1         | 32 A | 50  | 2540460000      |
| APG 4/10        | 32 A | 20  | 2540550000      |
| APG 4 MI        | 32 A | 50  | 2540580000      |
| APG 4 L         | 32 A | 50  | 2540360000      |
| APG 4 R         | 32 A | 50  | 2540610000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS   | 600  |     | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS    | 600  |     | 2007160000      |
| MS-H 5/8.5      |      | 250 | 1161250000      |

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

### 技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

### 接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライブ刃先サイズ | mm/-            |

**備考**  
\*フェールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| <b>本体</b> | ページ<br>ブルー<br>グリーン/イエロー |
| <b>備考</b> |                         |

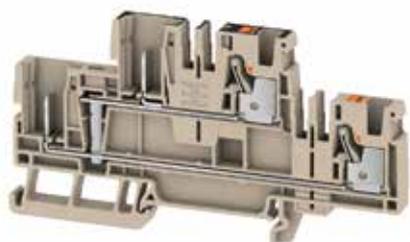
### 適合アクセサリ

|   |             |
|---|-------------|
| <b>ショートバー (渡り金具)</b>                    | ▶125頁       |
|   | 2極          |
|   | 10極         |
| <b>エンドプレート</b>                          | ページ<br>ブルー  |
| <b>止め金具</b>                             | ▶124頁       |
|   | ページ、ねじ取付    |
|   | ページ、ワンタッチ取付 |
|   | ページ、ワンタッチ取付 |
| <b>プラグ (組立用プラグのカバーについては78頁をご覧ください。)</b> |             |
| セット                                     | 1極          |
| セット                                     | 10極         |
| 組立用                                     | 中間用         |
| 組立用                                     | 始端用         |
| 組立用                                     | 終端用         |
| <b>ドライブ</b>                             | ▶226頁       |
|   | 絶縁          |
| <b>端子台マーカ</b>                           | ▶232頁       |
| <b>マークシートホルダ</b>                        | ▶238頁       |

DINレールについては250頁、フェールについては251頁~をご覧ください。

APGTB 4 2T VL 4C/2

4 mm<sup>2</sup>



6.1 x 100 x 53.5  
32 / 4  
0.14...4



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 800      | 600         | 600         |            |
| 32       | 30          | 30          |            |
| 4        | AWG 26...10 | AWG 26...10 |            |
| 8 kV / 3 |             |             |            |
| A4 / V-0 |             |             |            |



定格電線範囲

0.5...4 / 0.5...4  
0.5...4 / 0.5...4  
12 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番                    | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------------|-----|------------|
| APGTB 4 2T VL 4C/2    | 50  | 2540260000 |
| APGTB 4 2T VL 4C/2 BL | 50  | 2540270000 |

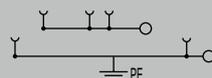
| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2        | 32 A | 60  | 1527930000      |
| ZQV 4N/10       | 32 A | 20  | 1528090000      |
| AEP 2T 4        |      | 20  | 2540000000      |
| AEP 2T 4 BL     |      | 20  | 2540010000      |
| AEB 35 SC/1     |      | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |      | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |      | 20  | 2661280000      |
| APG 4/1         | 32 A | 50  | 2540460000      |
| APG 4/10        | 32 A | 20  | 2540550000      |
| APG 4 MI        | 32 A | 50  | 2540580000      |
| APG 4 L         | 32 A | 50  | 2540360000      |
| APG 4 R         | 32 A | 50  | 2540610000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS   |      | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS    |      | 600 | 2007160000      |
| MS-H 5/8.5      |      | 250 | 1161250000      |

APGTB 4 2T FT-PE 4C/2

4 mm<sup>2</sup>



6.1 x 100 x 53.5  
32 / 4  
0.14...4



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-----|------------|
| 800      | 600         | 600 |            |
| 32       | 30          | 30  |            |
| 4        | AWG 26...10 |     |            |
| 8 kV / 3 |             |     |            |
| A4 / V-0 |             |     |            |



定格電線範囲

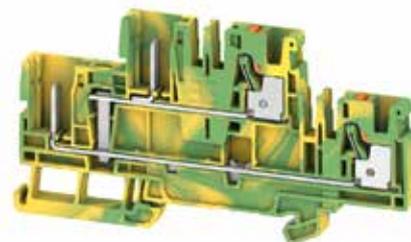
0.5...4 / 0.5...4  
0.5...4 / 0.5...4  
12 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番                    | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------------|-----|------------|
| APGTB 4 2T FT-PE 4C/2 | 50  | 2540290000 |

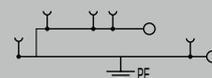
| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2        | 32 A | 60  | 1527930000      |
| ZQV 4N/10       | 32 A | 20  | 1528090000      |
| AEP 2T 4        |      | 20  | 2540000000      |
| AEP 2T 4 BL     |      | 20  | 2540010000      |
| AEB 35 SC/1     |      | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |      | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |      | 20  | 2661280000      |
| APG 4/1         | 32 A | 50  | 2540460000      |
| APG 4/10        | 32 A | 20  | 2540550000      |
| APG 4 MI        | 32 A | 50  | 2540580000      |
| APG 4 L         | 32 A | 50  | 2540360000      |
| APG 4 R         | 32 A | 50  | 2540610000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS   |      | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS    |      | 600 | 2007160000      |
| MS-H 5/8.5      |      | 250 | 1161250000      |

APGTB 4 2T PE 4C/2

4 mm<sup>2</sup>



6.1 x 100 x 53.5  
/ 4  
0.14...4



IEC 60947-7-2

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 800      | 600         | 600         |            |
|          |             |             |            |
| 4        | AWG 26...10 | AWG 26...10 |            |
| 8 kV / 3 |             |             |            |
| A4 / V-0 |             |             |            |



定格電線範囲

0.5...4 / 0.5...4  
0.5...4 / 0.5...4  
12 / 0.6 x 3.5 mm

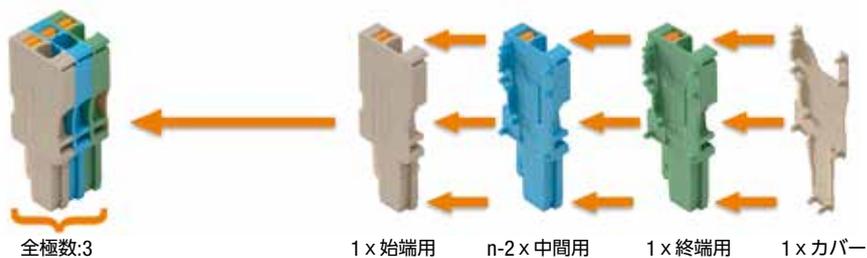
| 形番                 | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------------------|-----|------------|
| APGTB 4 2T PE 4C/2 | 50  | 2540300000 |

| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2        | 32 A | 60  | 1527930000      |
| ZQV 4N/10       | 32 A | 20  | 1528090000      |
| AEP 2T 4        |      | 20  | 2540000000      |
| AEP 2T 4 BL     |      | 20  | 2540010000      |
| AEB 35 SC/1     |      | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |      | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |      | 20  | 2661280000      |
| APG 4/1         | 32 A | 50  | 2540460000      |
| APG 4/10        | 32 A | 20  | 2540550000      |
| APG 4 MI        | 32 A | 50  | 2540580000      |
| APG 4 L         | 32 A | 50  | 2540360000      |
| APG 4 R         | 32 A | 50  | 2540610000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS   |      | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS    |      | 600 | 2007160000      |
| MS-H 5/8.5      |      | 250 | 1161250000      |

**組立用プラグ**

組立用プラグは用途に応じて、さまざまな色を組み合わせることでプラグを現場で直接組み立てられます。

各組立プラグにはブルー (BL)、グリーン (GN) およびベージュがあります。



**プラグ**

**APG 1.5**

**APG 2.5**

**APG 4**

| 注文データ  |     |
|--|-----|
| 組立用プラグ   |     |
|  <p>APG 1.5</p> | 始端用 |
|  | 中間用 |
|  | 終端用 |
|  | カバー |
| 備考   |     |

| 形番            | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------|-----|------------|
| APG 1.5 L     | 50  | 2482250000 |
| APG 1.5 L BL  | 50  | 2482260000 |
| APG 1.5 L GN  | 50  | 2482270000 |
| APG 1.5 MI    | 50  | 2482280000 |
| APG 1.5 MI BL | 50  | 2482290000 |
| APG 1.5 MI GN | 50  | 2482300000 |
| APG 1.5 R     | 50  | 2482310000 |
| APG 1.5 R BL  | 50  | 2482320000 |
| APG 1.5 R GN  | 50  | 2482330000 |
| MCV APG 1.5   | 50  | 2485980000 |

| 形番            | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------|-----|------------|
| APG 2.5 L     | 50  | 1513830000 |
| APG 2.5 L BL  | 50  | 1513840000 |
| APG 2.5 L GN  | 50  | 1513850000 |
| APG 2.5 MI    | 50  | 1513880000 |
| APG 2.5 MI BL | 50  | 1513900000 |
| APG 2.5 MI GN | 50  | 1513930000 |
| APG 2.5 R     | 50  | 1513940000 |
| APG 2.5 R BL  | 50  | 1513950000 |
| APG 2.5 R GN  | 50  | 1513980000 |
| MCV APG 2.5   | 50  | 2035590000 |

| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|-----|------------|
| APG 4 L     | 50  | 2540360000 |
| APG 4 L BL  | 50  | 2540560000 |
| APG 4 L GN  | 50  | 2540570000 |
| APG 4 MI    | 50  | 2540580000 |
| APG 4 MI BL | 50  | 2540590000 |
| APG 4 MI GN | 50  | 2540600000 |
| APG 4 R     | 50  | 2540610000 |
| APG 4 R BL  | 50  | 2540620000 |
| APG 4 R GN  | 50  | 2540630000 |
| MCV APG 4   | 50  | 2540800000 |

**組合せ例 (APG1.5の場合)**

- 1極 始端用 (APG1.5L) + カバー (MCVAPG1.5)
- 2極 始端用 (APG1.5L) + 終端用 (APG1.5R) + カバー (MCVAPG1.5)
- 3極以上 始端用 (APG1.5L) + 中間用 (APG1.5MI) (\*) + 終端用 (APG1.5R) + カバー (MCVAPG1.5)

\*) 数量は「全極数-2」、その他は全て「1」

Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ ユニバーサルレンジ



### コードエレメント

- プラグイン用コードエレメント
- 偶発的なミスを防ぎ、配線の信頼性を確保します

| 注文データ | 1.5 mm <sup>2</sup> / 2.5 mm <sup>2</sup> |
|-------|---|
| 備考    |   |

### APGCE

#### コードエレメント



| 形番    | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------|-----|------------|
| APGCE | 50  | 1514490000 |

### 使用方法



① コードエレメントは1本ずつ折り取って、プラグイン端子台に挿入します。



② その対応するプラグ側の爪を折り、取り外します。こうすることでプラグイン端子台とプラグが鍵のようになり、誤挿入を防ぐことができます。

### ロックエレメント

- プラグ用ロックエレメント

| 注文データ | 1.5 mm <sup>2</sup><br>2.5 mm <sup>2</sup> / 4 mm <sup>2</sup> |
|-------|--|
| 備考    |  |

### APGLE

#### ロックエレメント



| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|-----|------------|
| APGLE 1.5   | 25  | 2482720000 |
| APGLE 2.5/4 | 25  | 2457570000 |

### 使用例



### ストレインリリーフ / 保護カバー

- 機械的ストレスから接続部を保護
- プラグからの不意な電線抜けを防止
- 汚れから接点を保護するフィンガープロテクションカバー

| 注文データ | 1.5 mm <sup>2</sup><br><br>2.5 mm <sup>2</sup> / 4 mm <sup>2</sup> |
|-------|--|
| 備考    |  |

### APGSR

#### ストレインリリーフ



| 形番               | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|-----|------------|
| APGSR 1.5        | 25  | 2482730000 |
| APGSR 1.5 - 4P   | 25  | 2482740000 |
| APGSR 1.5 - 8P   | 25  | 2482750000 |
| APGSR 2.5/4      | 25  | 2457580000 |
| APGSR 2.5/4 - 4P | 25  | 2457590000 |
| APGSR 2.5/4 - 8P | 25  | 2457600000 |

### ストレインリリーフ使用例



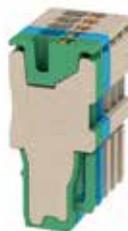
### APGPC

#### 保護カバー



| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| APGPC 1.5 | 50  | 2482530000 |
| APGPC 2.5 | 50  | 1514500000 |
| APGPC 4   | 50  | 2540960000 |

## APG 1.5...(セット)

 1.5 mm<sup>2</sup>


## APG 2.5...(セット)

 2.5 mm<sup>2</sup>


|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

|                   |
|-------------------|
| 3.5 x 14 x 31.15  |
| <b>17.5 / 1.5</b> |
| <b>0.14...1.5</b> |

|                   |
|-------------------|
| 5.1 x 16.5 x 42.5 |
| <b>24 / 2.5</b>   |
| <b>0.14...2.5</b> |

### 技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| クランプ支持およびプラグイン式システムの最大電圧           | -               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

IEC 60947-7-1

| IEC  | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|------|-------------|-------------|------------|
| 500  | 300         | 300         |            |
| 17.5 | 13          | 13          |            |
| 1.5  | AWG 26...14 | AWG 26...14 |            |
|      | 6 kV / 3    |             |            |
|      | A1 / V-0    |             |            |

IEC 60947-7-1

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|-----|-------------|-------------|------------|
| 800 | 600         | 600         |            |
| 24  | 20          | 20          |            |
| 2.5 | AWG 28...12 | AWG 28...12 |            |
|     | 8 kV / 3    |             |            |
|     | A3 / V-0    |             |            |



### 接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルル付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

| 定格電線範囲                 | プラグイン式接続 |
|------------------------|----------|
| 0.5...1.5 / 0.5...1.5  |          |
| 0.5...1.5 / 0.5...0.75 |          |
| 10 / 0.4 x 2.0 mm      |          |

| 定格電線範囲                | プラグイン式接続 |
|-----------------------|----------|
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |          |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |          |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |          |

### 備考

\*フェルルの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

| 本体                                   |  |
|--------------------------------------|--|
| 1極 (ページ)                             |  |
| 2極 (ページ)                             |  |
| 3極 (ページ)                             |  |
| 4極 (ページ)                             |  |
| 5極 (ページ)                             |  |
| 6極 (ページ)                             |  |
| 7極 (ページ)                             |  |
| 8極 (ページ)                             |  |
| 9極 (ページ)                             |  |
| 10極 (ページ)                            |  |
| 3極 (ページ) / ブルー / グリーン                |  |
| 4極 (ページ) / 3極 / ブルー / グリーン / 1極      |  |
| 5極 (ページ) / 3極 / ブルー / 1極 / グリーン / 1極 |  |

| 形番                  | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------------|-----|------------|
| APG 1.5/1           | 50  | 2482340000 |
| APG 1.5/2           | 25  | 2482350000 |
| APG 1.5/3           | 25  | 2482360000 |
| APG 1.5/4           | 25  | 2482370000 |
| APG 1.5/5           | 25  | 2482380000 |
| APG 1.5/6           | 25  | 2482390000 |
| APG 1.5/7           | 25  | 2482400000 |
| APG 1.5/8           | 20  | 2482410000 |
| APG 1.5/9           | 20  | 2482420000 |
| APG 1.5/10          | 20  | 2482430000 |
| APG 1.5/3-BG-BL-GN  | 25  | 2482460000 |
| APG 1.5/4-3BG-GN    | 25  | 2482450000 |
| APG 1.5/5-3BG-BL-GN | 25  | 2482440000 |

| 形番                  | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------------|-----|------------|
| APG 2.5/1           | 50  | 1513720000 |
| APG 2.5/2           | 25  | 1513640000 |
| APG 2.5/3           | 25  | 1513650000 |
| APG 2.5/4           | 25  | 1513670000 |
| APG 2.5/5           | 25  | 1513680000 |
| APG 2.5/6           | 25  | 1513690000 |
| APG 2.5/7           | 25  | 1513700000 |
| APG 2.5/8           | 20  | 1513730000 |
| APG 2.5/9           | 20  | 1513740000 |
| APG 2.5/10          | 20  | 1513770000 |
| APG 2.5/3-BG-BL-GN  | 25  | 1513820000 |
| APG 2.5/4-3BG-GN    | 25  | 1513790000 |
| APG 2.5/5-3BG-BL-GN | 25  | 1513780000 |

### 備考

### 適合アクセサリ

|                      |        |
|----------------------|--------|
| コードエレメント (端子台側アクセサリ) |        |
| 保護カバー (端子台側アクセサリ)    |        |
| ロックエレメント             |        |
| ストレインリリーフ            |        |
| 端子台マーカ               | ▶ 232頁 |
| マークシートホルダ            | ▶ 238頁 |

| 形番              | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番      |
|-----------------|------|------|------------|
| APGCE           |      | 50   | 1514490000 |
| APGPC 1.5       |      | 50   | 2482530000 |
| APGLE 1.5       |      | 25   | 2482720000 |
| APGSR 1.5       |      | 25   | 2482730000 |
| APGSR 1.5 - 4P  |      | 25   | 2482740000 |
| APGSR 1.5 - 8P  |      | 25   | 2482750000 |
| DEK 5/3.5 MM WS |      | 1000 | 2007100000 |
| WS 8/3.5 MM WS  |      | 1000 | 2007140000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|------|-----|------------|
| APGCE            |      | 50  | 1514490000 |
| APGPC 2.5        |      | 50  | 1514500000 |
| APGLE 2.5/4      |      | 25  | 2457570000 |
| APGSR 2.5/4      |      | 25  | 2457580000 |
| APGSR 2.5/4 - 4P |      | 25  | 2457590000 |
| APGSR 2.5/4 - 8P |      | 25  | 2457600000 |
| DEK 5/5 MM WS    |      | 800 | 2007110000 |
| WS 8/5 MM WS     |      | 800 | 2007150000 |
| MS-H 5/8.5       |      | 250 | 1161250000 |

DINレールについては250頁、フェルルについては251頁～をご覧ください。

APG 4...(セット)

4 mm<sup>2</sup>



6.1 x 19 x 50.95  
32 / 4  
0.14...4

In accordance with IEC 60947-7-1

| IEC | UL          | CSA | EN 60079-7 |
|-----|-------------|-----|------------|
| 690 | 600         |     |            |
| 32  | 30          |     |            |
| 4   | AWG 26...10 |     |            |
|     | 8 kV / 3    |     |            |
|     | A4 / V-0    |     |            |



| 定格電線範囲            | プラグイン式接続 |
|-------------------|----------|
| 0.5...4 / 0.5...4 |          |
| 0.5...4 / 0.5...4 |          |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm |          |

| 形番                | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------|-----|------------|
| APG 4/1           | 50  | 2540460000 |
| APG 4/2           | 25  | 2540470000 |
| APG 4/3           | 25  | 2540480000 |
| APG 4/4           | 25  | 2540490000 |
| APG 4/5           | 25  | 2540500000 |
| APG 4/6           | 25  | 2540510000 |
| APG 4/7           | 25  | 2540520000 |
| APG 4/8           | 20  | 2540530000 |
| APG 4/9           | 20  | 2540540000 |
| APG 4/10          | 20  | 2540550000 |
| APG 4/3-BG-BL-GN  | 25  | 2540450000 |
| APG 4/4-3BG-GN    | 25  | 2540440000 |
| APG 4/5-3BG-BL-GN | 25  | 2540430000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|------|-----|------------|
| APGCE            |      | 50  | 1514490000 |
| APGPC 4          |      | 50  | 2540960000 |
| APGLE 2.5/4      |      | 25  | 2457570000 |
| APGSR 2.5/4      |      | 25  | 2457580000 |
| APGSR 2.5/4 - 4P |      | 25  | 2457590000 |
| APGSR 2.5/4 - 8P |      | 25  | 2457600000 |
| DEK 5/6 MM WS    |      | 600 | 2007120000 |
| WS 8/6 MM WS     |      | 600 | 2007160000 |
| MS-H 5/8.5       |      | 250 | 1161250000 |



## 電気回路の安全な保護と確実な断路機能

### ヒューズ端子台 & 断路端子台



Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ ユニバーサルレンジ

過電流保護と断路は盤内で非常に重要な機能です。作業員および機械を安全に保つため、これらの機能を組み込んだ、接続ソリューションが求められています。

ヒューズ端子台および断路端子台は、過電流保護機能と断路機能を持っています。

コンパクトなデザインで限られたスペースでも取付けが可能のため、盤の柔軟な設計を可能にします。



ヒューズ端子台および断路端子台は Push-in 接続で配線作業が簡単です。さまざまな産業用アプリケーションで使用可能です。

Your  
special  
advantages:

#### 簡単な作業性

標準のマイナスドライバでヒューズホルダを簡単に開けることができます。特別なツールが必要ないため、メンテナンス作業が簡単に、効率的に行えます。

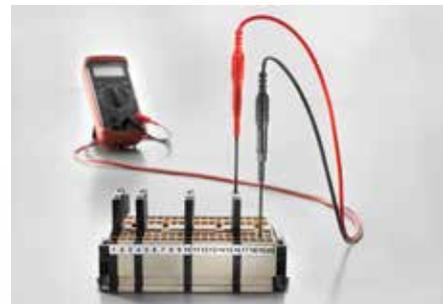
**付属ヒューズホルダ**

ヒューズホルダは端子台にヒンジでつながっているため、ヒューズの交換時や断路時にホルダをなくすことはありません。



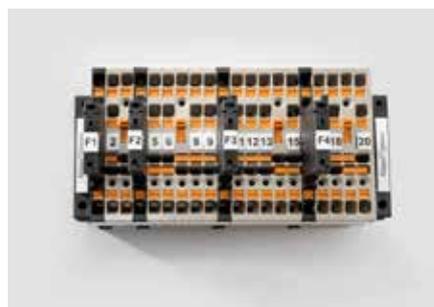
**テストポイント**

すべての接続ポイントにテストポイントが用意され、回路テストをスムーズに行うことが可能です。



**機能がわかりやすいデザイン**

高いデザイン性により端子台の機能はそれぞれ、一目見ただけで明確に区別できます。そのため安全で効率的なメンテナンス作業が可能です。



Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ ユニバーサルレンジ

AFS 2.5 CF 2C

2.5 mm<sup>2</sup>

## ヒューズ端子台



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

5.1 x 77.5 x 37.65

10 / 2.5

0.14...2.5



### 技術データ

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>定格データ</b>                       |                 |
| 隣接端子台との定格電圧                        | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

IEC 60947-7-3

| IEC  | UL          | CSA | EN 60079-7 |
|------|-------------|-----|------------|
| 500  | 300         | 300 |            |
| 10   | 16          |     |            |
| 2.5  | AWG 28...12 |     |            |
| / 3  |             |     |            |
| A3 / |             |     |            |



|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| <b>接続電線 (H05V/H07V)</b> |                 |
| 単線 / より線                | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線        | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ     |                 |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>定格電線範囲</b>         |  |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |  |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |  |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |  |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>備考</b>                |  |
| *フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。 |  |

### 注文データ

|                |  |
|----------------|--|
| <b>本体</b>      |  |
| 400 V DC, LED無 |  |
| 12 V DC, LED付  |  |
| 24 V DC, LED付  |  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>備考</b>                   |  |
| LED付の場合、ヒューズが切れるとLEDが点灯します。 |  |

### 適合アクセサリ

|                      |       |
|----------------------|-------|
| <b>ショートバー (渡り金具)</b> | ▶125頁 |
| 2極                   |       |
| 10極                  |       |

|                |      |
|----------------|------|
| <b>エンドプレート</b> | ブラック |
|----------------|------|

|             |       |
|-------------|-------|
| <b>止め金具</b> | ▶124頁 |
| ページ、ねじ取付    |       |
| ページ、ワンタッチ取付 |       |
| ページ、ワンタッチ取付 |       |

|               |  |
|---------------|--|
| <b>テストプラグ</b> |  |
|---------------|--|

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>同サイズの端子台</b> |  |
|-----------------|--|

|             |       |
|-------------|-------|
| <b>ドライバ</b> | ▶226頁 |
| 絶縁          |       |

|               |       |
|---------------|-------|
| <b>端子台マーカ</b> | ▶232頁 |
|---------------|-------|

|                  |       |
|------------------|-------|
| <b>マークシートホルダ</b> | ▶238頁 |
|------------------|-------|

| 形番                   | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------------|-----|------------|
| AFS 2.5 CF 2C BK     | 50  | 2466530000 |
| AFS 2.5 CF 2C 12V BK | 50  | 2466610000 |
| AFS 2.5 CF 2C 24V BK | 50  | 2466600000 |

| 形番          | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|------|-----|------------|
| ZQV 2.5N/2  | 24 A | 60  | 1527540000 |
| ZQV 2.5N/10 | 24 A | 20  | 1527690000 |

|                 |    |            |
|-----------------|----|------------|
| AEP 4C 2.5 BK   | 50 | 2486660000 |
| AEB 35 SC/1     | 50 | 1991920000 |
| ZEW 35/2        | 20 | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20 | 2661280000 |

|           |    |            |
|-----------|----|------------|
| PS 2.0 MC | 20 | 0310000000 |
|-----------|----|------------|

|                   |      |     |            |
|-------------------|------|-----|------------|
| A3C 2.5           | 24 A | 100 | 1521740000 |
| A3C 2.5 PE        |      | 50  | 1521670000 |
| ADT 2.5 2C        | 20 A | 50  | 1989800000 |
| A2C 2.5 /DT/FS    | 24 A | 100 | 1989900000 |
| A2C 2.5 PE /DT/FS |      | 50  | 1989890000 |

|                 |   |                 |
|-----------------|---|-----------------|
| S3TL-D06-35-100 | 1 | S3TL-D06-35-100 |
|-----------------|---|-----------------|

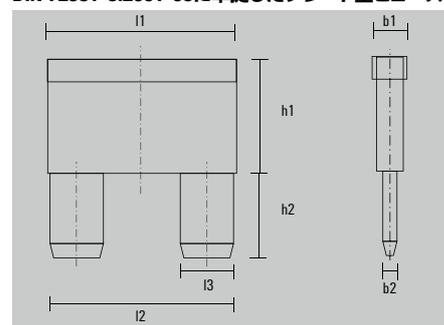
|               |     |            |
|---------------|-----|------------|
| DEK 5/5 MM WS | 800 | 2007110000 |
|---------------|-----|------------|

|              |     |            |
|--------------|-----|------------|
| WS 8/5 MM WS | 800 | 2007150000 |
|--------------|-----|------------|

|            |     |            |
|------------|-----|------------|
| MS-H 5/8.5 | 250 | 1161250000 |
|------------|-----|------------|

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

### DIN 72581-3:2001-03に準拠したブレード型ヒューズ



ブレード型ヒューズはお客様にてご準備ください。

| b1<br>最大 | b2<br>± 0.4 | h1<br>最大 | h2<br>± 0.2 | l1<br>最大 | l2<br>± 0.3 | l3<br>± 0.2 |
|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|-------------|
| 4        | 0.82        | 9        | 7.5         | 12       | 10.9        | 2.8         |

単位:mm

AFS 4 2C

4 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

**技術データ**

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>定格データ</b>                       |                 |
| 隣接端子台との定格電圧                        | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| <b>接続電線 (H05V/H07V)</b> |                 |
| 単線 / より線                | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線        | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ     |                 |

**備考**  
\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

**注文データ**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>本体</b>             |  |
| 500 V AC/DC, LED無     |  |
| 10-36 V AC/DC, LED付   |  |
| 30-70 V AC/DC, LED付   |  |
| 60-150 V AC/DC, LED付  |  |
| 100-250 V AC/DC, LED付 |  |

**備考**  
LED付の場合、ヒューズが切れるとLEDが点灯します。

**適合アクセサリ**

|                      |       |
|----------------------|-------|
| <b>ショートバー (渡り金具)</b> | ▶125頁 |
|                      | 2極    |
|                      | 10極   |

|                |      |
|----------------|------|
| <b>エンドプレート</b> | ブラック |
|----------------|------|

|             |              |
|-------------|--------------|
| <b>止め金具</b> | ▶124頁        |
|             | ページュ、ねじ取付    |
|             | ページュ、ワンタッチ取付 |
|             | ページュ、ワンタッチ取付 |

|               |  |
|---------------|--|
| <b>テストプラグ</b> |  |
|---------------|--|

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>同サイズの端子台</b> |  |
|-----------------|--|

|             |       |
|-------------|-------|
| <b>ドライバ</b> | ▶226頁 |
|             | 絶縁    |

|               |       |
|---------------|-------|
| <b>端子台マーカ</b> | ▶232頁 |
|---------------|-------|

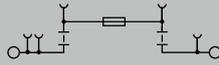
|   |       |
|---|-------|
| <b>G-ヒューズカートリッジ、5 x 20 mm (IEC 60127-2)</b> | ▶249頁 |
|---|-------|

|           |  |
|-----------|--|
| 0.25 A 速断 |  |
| 0.50 A 速断 |  |
| 1.00 A 速断 |  |
| 2.00 A 速断 |  |

|                  |       |
|------------------|-------|
| <b>マークシートホルダ</b> | ▶238頁 |
|------------------|-------|

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

|               |
|---------------|
| 6.1 x 74 x 68 |
| 6.3 / 4       |
| 0.14...4      |



DIN EN 60947-7-3 Ex ec II C Gc II 3 G D

|            |             |             |                   |
|------------|-------------|-------------|-------------------|
| <b>IEC</b> | <b>UL</b>   | <b>CSA</b>  | <b>EN 60079-7</b> |
| 500        | 150         | 150         |                   |
| 6.3        | 10          | 10          | 6.3               |
| 4          | AWG 26...10 | AWG 26...10 | 4 mm <sup>2</sup> |
| 4 kV / 3   |             |             |                   |
| A4 / V-0   |             |             |                   |

CE, UL, ENEC, ENEC, ENEC, ENEC, TUEV17ATEX8064U

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>定格電線範囲</b>     |  |
| 0.5...4 / 0.5...4 |  |
| 0.5...4 / 0.5...4 |  |
| 12 / 0.6 x 3.5 mm |  |

|                      |            |              |
|----------------------|------------|--------------|
| <b>形番</b>            | <b>梱包数</b> | <b>ご注文形番</b> |
| AFS 4 2C BK          | 50         | 2429860000   |
| AFS 4 2C 10-36V BK   | 50         | 2429870000   |
| AFS 4 2C 30-70V BK   | 50         | 2434350000   |
| AFS 4 2C 60-150V BK  | 50         | 2434380000   |
| AFS 4 2C 100-250V BK | 50         | 2434390000   |

|           |             |            |              |
|-----------|-------------|------------|--------------|
| <b>形番</b> | <b>許容電流</b> | <b>梱包数</b> | <b>ご注文形番</b> |
| ZQV 4N/2  | 32 A        | 60         | 1527930000   |
| ZQV 4N/10 | 32 A        | 20         | 1528090000   |

|             |    |            |
|-------------|----|------------|
| AEP 3C 4 BK | 20 | 2486640000 |
|-------------|----|------------|

|                 |    |            |
|-----------------|----|------------|
| AEB 35 SC/1     | 50 | 1991920000 |
| ZEW 35/2        | 20 | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20 | 2661280000 |

|           |    |            |
|-----------|----|------------|
| PS 2.0 MC | 20 | 0310000000 |
|-----------|----|------------|

|          |      |    |            |
|----------|------|----|------------|
| A3C 4    | 32 A | 50 | 2051240000 |
| A3C 4 PE |      | 50 | 2051410000 |

|                 |   |                 |
|-----------------|---|-----------------|
| S3TL-D06-35-100 | 1 | S3TL-D06-35-100 |
|-----------------|---|-----------------|

|               |     |            |
|---------------|-----|------------|
| DEK 5/6 MM WS | 600 | 2007120000 |
| WS 8/6 MM WS  | 600 | 2007160000 |

|              |        |    |            |
|--------------|--------|----|------------|
| G 20/0.25A/F | 0.25 A | 10 | 0430500000 |
| G 20/0.50A/F | 0.5 A  | 10 | 0430600000 |
| G 20/1.00A/F | 1 A    | 10 | 0430700000 |
| G 20/2.00A/F | 2 A    | 10 | 0430900000 |

|            |     |            |
|------------|-----|------------|
| MS-H 5/8.5 | 250 | 1161250000 |
|------------|-----|------------|

ヒューズの詳細は249頁をご参照ください。

|                |                         |               |                         |               |
|----------------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|
| <b>配置</b>      | <b>適用</b>               |               |                         |               |
|                | <b>短絡保護のみ</b>           |               | <b>過負荷保護</b>            |               |
|                | <b>T<sub>a</sub> 最大</b> | <b>公称値</b>    | <b>T<sub>a</sub> 最大</b> | <b>公称値</b>    |
| 単体取付け          | 41 °C                   | 4.0 W / 6.3 A | 31 °C                   | 1.6 W / 6.3 A |
| 隣接取付け          | 32 °C                   | 2.5 W / 6.3 A | 34 °C                   | 1.6 W / 6.3 A |
| 上記定格内でご使用ください。 |                         |               |                         |               |

Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ ユニバーサルレンジ

AFS 4 2C BK/BL

4 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

6.1 x 74 x 68  
6.3 / 4  
0.14...6

技術データ

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>定格データ</b>                       |                 |
| 隣接端子台との定格電圧                        | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

DIN EN 60947-7-3

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
|----------|-------------|-------------|-------------------|
| 500      | 150         | 150         |                   |
| 6.3      | 10          | 10          | 6.3               |
| 4        | AWG 26...10 | AWG 26...10 | 4 mm <sup>2</sup> |
| 4 kV / 3 |             |             |                   |
| A4 / V-0 |             |             |                   |

接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ |                 |

定格電線範囲

|                   |
|-------------------|
| 0.5...4 / 0.5...6 |
| 0.5...6 / 0.5...4 |
| 12 / 0.6 x 3.5 mm |

備考

\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

注文データ

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| <b>本体</b> |                   |
|           | 500 V AC/DC, LED無 |
| <b>備考</b> |                   |

| 形番             | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------|-----|------------|
| AFS 4 2C BK/BL | 50  | 2548140000 |

適合アクセサリ

|   |             |
|---|-------------|
| <b>ショートバー (渡り金具)</b>                        | ▶125頁       |
|   | 2極          |
|   | 10極         |
| <b>エンドプレート</b>                              | ブラック        |
| <b>止め金具</b>                                 | ▶124頁       |
|   | ページ、ねじ取付    |
|   | ページ、ワンタッチ取付 |
|   | ページ、ワンタッチ取付 |
| <b>テストプラグ</b>                               |             |
| <b>同サイズの端子台</b>                             |             |
| <b>ドライバ</b>                                 | ▶226頁       |
|   | 絶縁          |
| <b>端子台マーカ</b>                               | ▶232頁       |
| <b>G-ヒューズカートリッジ、5 x 20 mm (IEC 60127-2)</b> | ▶249頁       |
|   | 0.25 A 速断   |
|   | 0.50 A 速断   |
|   | 1.00 A 速断   |
|   | 2.00 A 速断   |
| <b>マークシートホルダ</b>                            | ▶238頁       |

| 形番              | 許容電流   | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|--------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2        | 32 A   | 60  | 1527930000      |
| ZQV 4N/10       | 32 A   | 20  | 1528090000      |
| AEP 3C 4 BK     |        | 20  | 2486640000      |
| AEB 35 SC/1     |        | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |        | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |        | 20  | 2661280000      |
| PS 2.0 MC       |        | 20  | 0310000000      |
| A3C 4           | 32 A   | 50  | 2051240000      |
| A3C 4 PE        |        | 50  | 2051410000      |
| S3TL-D06-35-100 |        | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS   |        | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS    |        | 600 | 2007160000      |
| G 20/0.25A/F    | 0.25 A | 10  | 0430500000      |
| G 20/0.50A/F    | 0.5 A  | 10  | 0430600000      |
| G 20/1.00A/F    | 1 A    | 10  | 0430700000      |
| G 20/2.00A/F    | 2 A    | 10  | 0430900000      |
| MS-H 5/8.5      |        | 250 | 1161250000      |

| 配置    | 適用                |               |                   |               |
|-------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|
|       | 短絡保護のみ            |               | 過負荷保護             |               |
|       | T <sub>a</sub> 最大 | 公称値           | T <sub>a</sub> 最大 | 公称値           |
| 単体取付け | 41 °C             | 4.0 W / 6.3 A | 31 °C             | 1.6 W / 6.3 A |
| 隣接取付け | 32 °C             | 2.5 W / 6.3 A | 34 °C             | 1.6 W / 6.3 A |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ ユニバーサルレンジ

## 断路端子台

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

| 接続電線 (H05V/H07V)    |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

| 備考                      |  |
|-------------------------|--|
| *フェールの選定方法は264頁をご覧ください。 |  |

### 注文データ

| 本体 |         |
|----|---------|
|    | ページ     |
|    | ブルー     |
|    | 断路レバーなし |

| 備考 |  |
|----|--|
|    |  |

### 適合アクセサリ

| ショートバー (渡り金具) |       |
|---------------|-------|
|               | ▶125頁 |
|               | 2極    |
|               | 10極   |

| エンドプレート |     |
|---------|-----|
|         | ページ |
|         | ブルー |

| 止め金具 |             |
|------|-------------|
|      | ▶124頁       |
|      | ページ、ねじ取付    |
|      | ページ、ワンタッチ取付 |
|      | ページ、ワンタッチ取付 |

| テストアダプタ |           |
|---------|-----------|
|         | ▶130頁     |
|         | 1極 / 始端用  |
|         | 中間用 / 終端用 |
|         | 3極        |
|         | 5極        |

| テストプラグ |  |
|--------|--|
|        |  |

| ドライバ |       |
|------|-------|
|      | ▶226頁 |
|      | 絶縁    |

| 端子台マーカ |       |
|--------|-------|
|        | ▶232頁 |

| マークシートホルダ |       |
|-----------|-------|
|           | ▶238頁 |

DINレールについては250頁、フェールについては251頁~をご覧ください。

## ADT 2.5 2C 2.5 mm<sup>2</sup>



|                    |  |
|--------------------|--|
| 5.1 x 77.5 x 37.65 |  |
| 20 / 2.5           |  |
| 0.14...2.5         |  |

| IEC 60947-7-1 |             |             |            |
|---------------|-------------|-------------|------------|
| IEC           | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
| 500           | 300         | 300         |            |
| 20            | 20          | 20          |            |
| 2.5           | AWG 28...12 | AWG 28...12 |            |
| 6 kV / 3      |             |             |            |
| A3 / V-0      |             |             |            |



| 定格電線範囲                |  |
|-----------------------|--|
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |  |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |  |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |  |

| 形番            | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------|-----|------------|
| ADT 2.5 2C    | 50  | 1989800000 |
| ADT 2.5 2C BL | 50  | 1989810000 |

| 形番          | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|------|-----|------------|
| ZQV 2.5N/2  | 24 A | 60  | 1527540000 |
| ZQV 2.5N/10 | 24 A | 20  | 1527690000 |

|               |    |            |
|---------------|----|------------|
| AEP 4C 2.5    | 50 | 1521530000 |
| AEP 4C 2.5 BL | 50 | 1521640000 |

|                 |    |            |
|-----------------|----|------------|
| AEB 35 SC/1     | 50 | 1991920000 |
| ZEW 35/2        | 20 | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20 | 2661280000 |

|               |       |    |            |
|---------------|-------|----|------------|
| ATPG 1.5-10 L | 0.2 A | 50 | 1991890000 |
| ATPG 2.5 MI-R | 0.2 A | 50 | 1991960000 |
| ATPG 2.5/3    | 0.2 A | 25 | 2041190000 |
| ATPG 2.5/5    | 0.2 A | 25 | 2041180000 |

|           |    |            |
|-----------|----|------------|
| PS 2.0 MC | 20 | 0310000000 |
|-----------|----|------------|

|                 |   |                 |
|-----------------|---|-----------------|
| S3TL-D06-35-100 | 1 | S3TL-D06-35-100 |
|-----------------|---|-----------------|

|               |     |            |
|---------------|-----|------------|
| DEK 5/5 MM WS | 800 | 2007110000 |
| WS 8/5 MM WS  | 800 | 2007150000 |

|            |     |            |
|------------|-----|------------|
| MS-H 5/8.5 | 250 | 1161250000 |
|------------|-----|------------|

## A2C 2.5 /DT/FS 2.5 mm<sup>2</sup>

### 断路 / ヒューズ機能付

A2C 2.5 /DT/FSはADT 2.5 及びAFS 2.5と合わせて使用する製品です。



|                   |  |
|-------------------|--|
| 5.1 x 77.5 x 36.5 |  |
| 24 / 2.5          |  |
| 0.14...2.5        |  |

| IEC 60947-7-1 |             |             |            |
|---------------|-------------|-------------|------------|
| IEC           | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
| 800           | 600         | 600         |            |
| 24            | 20          | 20          |            |
| 2.5           | AWG 28...12 | AWG 28...12 |            |
| 8 kV / 3      |             |             |            |
| A3 / V-0      |             |             |            |



| 定格電線範囲                |  |
|-----------------------|--|
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |  |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |  |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |  |

| 形番                | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------|-----|------------|
| A2C 2.5 /DT/FS    | 100 | 1989900000 |
| A2C 2.5 /DT/FS BL | 100 | 1989910000 |

| 形番          | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|------|-----|------------|
| ZQV 2.5N/2  | 24 A | 60  | 1527540000 |
| ZQV 2.5N/10 | 24 A | 20  | 1527690000 |

|               |    |            |
|---------------|----|------------|
| AEP 4C 2.5    | 50 | 1521530000 |
| AEP 4C 2.5 BL | 50 | 1521640000 |

|                 |    |            |
|-----------------|----|------------|
| AEB 35 SC/1     | 50 | 1991920000 |
| ZEW 35/2        | 20 | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20 | 2661280000 |

|               |       |    |            |
|---------------|-------|----|------------|
| ATPG 1.5-10 L | 0.2 A | 50 | 1991890000 |
| ATPG 2.5 MI-R | 0.2 A | 50 | 1991960000 |
| ATPG 2.5/3    | 0.2 A | 25 | 2041190000 |
| ATPG 2.5/5    | 0.2 A | 25 | 2041180000 |

|           |    |            |
|-----------|----|------------|
| PS 2.0 MC | 20 | 0310000000 |
|-----------|----|------------|

|                 |   |                 |
|-----------------|---|-----------------|
| S3TL-D06-35-100 | 1 | S3TL-D06-35-100 |
|-----------------|---|-----------------|

|               |     |            |
|---------------|-----|------------|
| DEK 5/5 MM WS | 800 | 2007110000 |
| WS 8/5 MM WS  | 800 | 2007150000 |

|            |     |            |
|------------|-----|------------|
| MS-H 5/8.5 | 250 | 1161250000 |
|------------|-----|------------|

Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ ユニバーサルレンジ

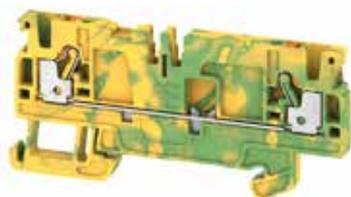
Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ ユニバーサルレンジ

## A2C 2.5 PE /DT/FS

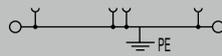
2.5 mm<sup>2</sup>

アース / 断路 / ヒューズ機能付

A2C 2.5 PE/DT/FSはADT 2.5 及びAFS 2.5と組合わせて使用する製品です。



5.1 x 77.5 x 36.5  
/ 2.5  
0.14...2.5



IEC 60947-7-2

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|-----|-------------|-------------|------------|
|     | 600         | 600         |            |
| 2.5 | AWG 28...12 | AWG 28...12 |            |
|     | 8 kV / 3    |             |            |
|     | A3 / V-0    |             |            |



定格電線範囲

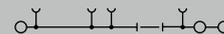
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

## ADT 2.5 3C

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 84.5 x 37.65  
20 / 2.5  
0.14...2.5



IEC 60947-7-1

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|-----|-------------|-------------|------------|
| 500 | 300         | 300         |            |
| 20  | 20          | 20          |            |
| 2.5 | AWG 28...12 | AWG 28...12 |            |
|     | 6 kV / 3    |             |            |
|     | A3 / V-0    |             |            |



定格電線範囲

0.5...2.5 / 0.5...2.5  
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

幅/長さ/高さ mm  
最大電流/最大接続電線サイズ A/mm<sup>2</sup>  
接続電線範囲 mm<sup>2</sup>

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

### 接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

### 備考

\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

| 本体 |         |
|----|---------|
|    | ページ     |
|    | ブルー     |
|    | 断路レバーなし |
| 備考 |         |

### 適合アクセサリ

|               |             |
|---------------|-------------|
| ショートバー (渡り金具) | ▶125頁       |
|               | 2極          |
|               | 10極         |
| エンドプレート       | ページ         |
|               | ブルー         |
| 止め金具          | ▶124頁       |
|               | ページ、ねじ取付    |
|               | ページ、ワンタッチ取付 |
|               | ページ、ワンタッチ取付 |
| テストアダプタ       | ▶130頁       |
|               | 1極 / 始端用    |
|               | 中間用 / 終端用   |
|               | 3極          |
|               | 5極          |
| テストプラグ        |             |
| ドライバ          | ▶226頁       |
|               | 絶縁          |
| 端子台マーカ        | ▶232頁       |
| マークシートホルダ     | ▶238頁       |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

| 形番                | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------|-----|------------|
| A2C 2.5 PE /DT/FS | 50  | 1989890000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| AEP 4C 2.5      |       | 50  | 1521530000      |
| AEB 35 SC/1     | 50    | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        | 20    | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20    | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3      | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5      | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   | 800   | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    | 800   | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      | 250   | 250 | 1161250000      |

| 形番            | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------|-----|------------|
| ADT 2.5 3C    | 50  | 1989830000 |
| ADT 2.5 3C BL | 50  | 1989840000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A  | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A  | 20  | 1527690000      |
| AEP DT 2.5 3C   |       | 50  | 1989970000      |
| AEB 35 SC/1     | 50    | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        | 20    | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20    | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3      | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5      | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   | 800   | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    | 800   | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      | 250   | 250 | 1161250000      |

ADT 2.5 4C

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 96 x 37.65  
20 / 2.5  
0.14...2.5



IEC 60947-7-1

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|-----|-------------|-------------|------------|
| 500 | 300         | 300         |            |
| 20  | 20          | 20          |            |
| 2.5 | AWG 28...12 | AWG 28...12 |            |

6 kV / 3

A3 / V-0



定格電線範囲

0.5...2.5 / 0.5...2.5

0.5...2.5 / 0.5...2.5

10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番            | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------|-----|------------|
| ADT 2.5 4C    | 50  | 1989860000 |
| ADT 2.5 4C BL | 50  | 1989870000 |

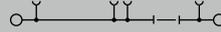
| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A  | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A  | 20  | 1527690000      |
| AEP DT 2.5 4C   |       | 50  | 1989980000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R   | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3      | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5      | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |       | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

ADT 4 2C

4 mm<sup>2</sup>



6.1 x 74 x 41  
20 / 4  
0.14...4



IEC/EN 60947-7-1:2009

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|-----|-------------|-------------|------------|
| 500 | 600         | 600         |            |
| 24  | 20          | 20          |            |
| 4   | AWG 26...10 | AWG 26...10 |            |

4 kV / 3

A4 / V-0



定格電線範囲

0.5...4 / 0.5...4

0.5...4 / 0.5...4

10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|-----|------------|
| ADT 4 2C    | 50  | 2429850000 |
| ADT 4 2C BL | 50  | 2429880000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2        | 32 A  | 60  | 1527930000      |
| ZQV 4N/10       | 32 A  | 20  | 1528090000      |
| AEP 3C 4        |       | 20  | 2051720000      |
| AEP 3C 4 BL     |       | 20  | 2051880000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 4 MI-R     | 0.2 A | 50  | 1991860000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS   |       | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS    |       | 600 | 2007160000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

A2T 2.5 DT/DT

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 115 x 50.5  
16 / 2.5  
0.14...2.5



IEC 60947-7-1

| IEC | UL          | CSA | EN 60079-7 |
|-----|-------------|-----|------------|
| 400 | 300         |     |            |
| 16  | 19          |     |            |
| 2.5 | AWG 26...12 |     |            |

/ 3

A3 / V-0



定格電線範囲

0.5...2.5 / 0.5...2.5

0.5...2.5 / 0.5...2.5

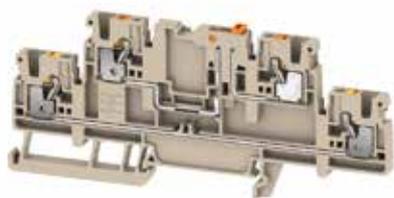
10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番               | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|-----|------------|
| A2T 2.5 DT/DT    | 50  | 2744110000 |
| A2T 2.5 DT/DT BL | 50  | 2744120000 |

| 形番               | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|------------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2       | 24 A  | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10      | 24 A  | 20  | 1527690000      |
| AEP DT 2.5 2T    |       | 20  | 2744150000      |
| AEP DT 2.5 2T BL |       | 20  | 2744160000      |
| AEB 35 SC/1      |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2         |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0  |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L    | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R    | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3       | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5       | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC        |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100  |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS    |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS     |       | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5       |       | 250 | 1161250000      |

A2T 2.5 DT/FT

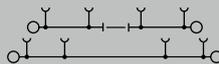
2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 115 x 50.5

16 / 2.5

0.14...2.5



Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ ユニバーサルレンジ

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

| 接続電線 (H05V/H07V)    |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

備考  
\*フェールの選定方法は264頁をご覧ください。

注文データ

| 本体 |         |
|----|---------|
|    | ページ     |
|    | ブルー     |
|    | 断路レバーなし |

備考

適合アクセサリ

| ショートバー (渡り金具) |             |
|---------------|-------------|
|               | ▶125頁       |
|               | 2極          |
|               | 10極         |
| エンドプレート       |             |
|               | ページ         |
|               | ブルー         |
| 止め金具          |             |
|               | ▶124頁       |
|               | ページ、ねじ取付    |
|               | ページ、ワンタッチ取付 |
|               | ページ、ワンタッチ取付 |
| テストアダプタ       |             |
|               | ▶130頁       |
|               | 1極 / 始端用    |
|               | 中間用 / 終端用   |
|               | 3極          |
|               | 5極          |
| テストプラグ        |             |
|               |             |
| ドライバ          |             |
|               | ▶226頁       |
|               | 絶縁          |
| 端子台マーカ        |             |
|               | ▶232頁       |
|               |             |
| マークシートホルダ     |             |
|               | ▶238頁       |

IEC/EN 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-----|------------|
| 400      | 300         |     |            |
| 16       | 19          |     |            |
| 2.5      | AWG 26...12 |     |            |
| / 3      |             |     |            |
| A3 / V-0 |             |     |            |



| 定格電線範囲                |  |
|-----------------------|--|
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |  |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |  |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |  |

| 形番               | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|-----|------------|
| A2T 2.5 DT/FT    | 50  | 2744130000 |
| A2T 2.5 DT/FT BL | 50  | 2744140000 |

| 形番               | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|------------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2       | 24 A  | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10      | 24 A  | 20  | 1527690000      |
| AEP DT 2.5 2T    |       | 20  | 2744150000      |
| AEP DT 2.5 2T BL |       | 20  | 2744160000      |
| AEB 35 SC/1      |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2         |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0  |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L    | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R    | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| ATPG 2.5/3       | 0.2 A | 25  | 2041190000      |
| ATPG 2.5/5       | 0.2 A | 25  | 2041180000      |
| PS 2.0 MC        |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100  |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS    |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS     |       | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5       |       | 250 | 1161250000      |

DINレールについては250頁、フェールについては251頁~をご覧ください。



**ADT 2.5 2C W/O DTLV**

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 77.5 x 36.5  
**20 / 2.5**  
**0.14...2.5**



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 500      | 300         | 300         |            |
| 20       | 20          | 20          |            |
| 2.5      | AWG 28...12 | AWG 28...12 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| A3 / V-0 |             |             |            |



**定格電線範囲**

0.5...2.5 / 0.5...2.5  
 0.5...2.5 / 0.5...2.5  
 10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番                  | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------------|-----|------------|
| ADT 2.5 2C W/O DTLV | 50  | 1989930000 |

| 形番          | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|------|-----|------------|
| ZQV 2.5N/2  | 24 A | 60  | 1527540000 |
| ZQV 2.5N/10 | 24 A | 20  | 1527690000 |

|               |    |            |
|---------------|----|------------|
| AEP 4C 2.5    | 50 | 1521530000 |
| AEP 4C 2.5 BL | 50 | 1521640000 |

|                 |    |            |
|-----------------|----|------------|
| AEB 35 SC/1     | 50 | 1991920000 |
| ZEW 35/2        | 20 | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20 | 2661280000 |

|               |       |    |            |
|---------------|-------|----|------------|
| ATPG 1.5-10 L | 0.2 A | 50 | 1991890000 |
| ATPG 2.5 MI-R | 0.2 A | 50 | 1991960000 |

|                 |   |                 |
|-----------------|---|-----------------|
| S3TL-D06-35-100 | 1 | S3TL-D06-35-100 |
|-----------------|---|-----------------|

|               |     |            |
|---------------|-----|------------|
| DEK 5/5 MM WS | 800 | 2007110000 |
| WS 8/5 MM WS  | 800 | 2007150000 |

|                        |       |            |            |
|------------------------|-------|------------|------------|
| SIHA 3/G20             | 6.3 A | 25         | 7921560000 |
| SIHA 3/G20/LD 10-36V   | 25    | 7921570000 |            |
| SIHA 3/G20/LD 35-70V   | 25    | 7921580000 |            |
| SIHA 3/G20/LD 60-150V  | 25    | 7921590000 |            |
| SIHA 3/G20/LD 140-250V | 25    | 7921600000 |            |

|         |      |    |            |
|---------|------|----|------------|
| TNST OR | 20 A | 50 | 2463540000 |
| TNST    | 20 A | 50 | 1833090000 |

|           |      |            |
|-----------|------|------------|
| BEST      | 50   | 1833100000 |
| BEST/D    | 1 A  | 1878560000 |
| BEST/DRBR | 22 A | 1878570000 |

ADT 2.5 2C (1989800000)と同じマークシートホルダをご使用いただけます。

**ADT 2.5 3C W/O DTLV**

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 84.5 x 36.5  
**20 / 2.5**  
**0.14...2.5**



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 500      | 300         | 300         |            |
| 20       | 20          | 20          |            |
| 2.5      | AWG 28...12 | AWG 28...12 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| A3 / V-0 |             |             |            |



**定格電線範囲**

0.5...2.5 / 0.5...2.5  
 0.5...2.5 / 0.5...2.5  
 10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番                  | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------------|-----|------------|
| ADT 2.5 3C W/O DTLV | 50  | 1989940000 |

| 形番          | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|------|-----|------------|
| ZQV 2.5N/2  | 24 A | 60  | 1527540000 |
| ZQV 2.5N/10 | 24 A | 20  | 1527690000 |

|               |    |            |
|---------------|----|------------|
| AEP DT 2.5 3C | 50 | 1989970000 |
|---------------|----|------------|

|                 |    |            |
|-----------------|----|------------|
| AEB 35 SC/1     | 50 | 1991920000 |
| ZEW 35/2        | 20 | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20 | 2661280000 |

|               |       |    |            |
|---------------|-------|----|------------|
| ATPG 1.5-10 L | 0.2 A | 50 | 1991890000 |
| ATPG 2.5 MI-R | 0.2 A | 50 | 1991960000 |

|                 |   |                 |
|-----------------|---|-----------------|
| S3TL-D06-35-100 | 1 | S3TL-D06-35-100 |
|-----------------|---|-----------------|

|               |     |            |
|---------------|-----|------------|
| DEK 5/5 MM WS | 800 | 2007110000 |
| WS 8/5 MM WS  | 800 | 2007150000 |

|                        |       |            |            |
|------------------------|-------|------------|------------|
| SIHA 3/G20             | 6.3 A | 25         | 7921560000 |
| SIHA 3/G20/LD 10-36V   | 25    | 7921570000 |            |
| SIHA 3/G20/LD 35-70V   | 25    | 7921580000 |            |
| SIHA 3/G20/LD 60-150V  | 25    | 7921590000 |            |
| SIHA 3/G20/LD 140-250V | 25    | 7921600000 |            |

|         |      |    |            |
|---------|------|----|------------|
| TNST OR | 20 A | 50 | 2463540000 |
| TNST    | 20 A | 50 | 1833090000 |

|           |      |            |
|-----------|------|------------|
| BEST      | 50   | 1833100000 |
| BEST/D    | 1 A  | 1878560000 |
| BEST/DRBR | 22 A | 1878570000 |

ADT 2.5 2C (1989800000)と同じマークシートホルダをご使用いただけます。

幅/長さ/高さ mm  
 最大電流/最大接続電線サイズ A/mm<sup>2</sup>  
 接続電線範囲 mm<sup>2</sup>

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

**技術データ**

**定格データ**

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

**接続電線 (H05V/H07V)**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**備考**

\*フェールの選定方法は264頁をご覧ください。

**注文データ**

|    |         |
|----|---------|
| 本体 | 断路レバーなし |
|----|---------|

**備考**

**適合アクセサリ**

|               |       |
|---------------|-------|
| ショートバー (渡り金具) | ▶125頁 |
|               | 2種    |
|               | 10種   |

**エンドプレート**

ページ  
 ブルー

**止め金具**

▶124頁

ページ、ねじ取付  
 ページ、ワンタッチ取付  
 ページ、ワンタッチ取付

**テストアダプタ**

▶130頁

1極 / 始端用  
 中間用 / 終端用

**ドライバ**

▶226頁

絶縁

**端子台マーカ**

▶232頁

**5 x 20 mmカートリッジ ヒューズホルダ**

▶248頁

400 V AC/DC、LED無  
 10 - 36 V AC/DC、LED  
 35 - 70 V AC/DC、LED  
 60 - 150 V AC/DC、LED  
 140 - 250 V AC/DC、LED

**断路プラグ**

▶249頁

オレンジ  
 イエロー

**モジュールプラグ (最大、250V)**

▶249頁

フィッティング無  
 1N4007ダイオード付  
 ワイヤジャンパ付

DINレールについては250頁、フェールについては251頁~をご覧ください。

ADT 2.5 4C W/O DTLV

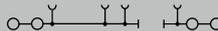
2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 96 x 36.5

20 / 2.5

0.14...2.5



回路図の詳細については265頁をご覧ください。

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

備考  
\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

注文データ

| 本体 |         |
|----|---------|
|    | 断路レバーなし |
| 備考 |         |

適合アクセサリ

| ショートバー (渡り金具)           | ▶125頁                 |
|-------------------------|-----------------------|
|                         | 2極                    |
|                         | 10極                   |
| エンドプレート                 |                       |
|                         | ページ                   |
|                         | ブルー                   |
| 止め金具                    |                       |
|                         | ▶124頁                 |
|                         | ページ、ねじ取付              |
|                         | ページ、ワンタッチ取付           |
|                         | ページ、ワンタッチ取付           |
| テストアダプタ                 |                       |
|                         | ▶130頁                 |
|                         | 1極 / 始端用              |
|                         | 中間用 / 終端用             |
| ドライバ                    |                       |
|                         | ▶226頁                 |
|                         | 絶縁                    |
| 端子台マーカ                  |                       |
|                         | ▶232頁                 |
| 5 x 20 mmカートリッジ ヒューズホルダ |                       |
|                         | ▶248頁                 |
|                         | 400 V AC/DC、LED無      |
|                         | 10 - 36 V AC/DC、LED   |
|                         | 35 - 70 V AC/DC、LED   |
|                         | 60 - 150 V AC/DC、LED  |
|                         | 140 - 250 V AC/DC、LED |
| 断路プラグ                   |                       |
|                         | ▶249頁                 |
|                         | オレンジ                  |
|                         | イエロー                  |
| モジュールプラグ (最大、250V)      |                       |
|                         | ▶249頁                 |
|                         | フィッティング無              |
|                         | 1N4007ダイオード付          |
|                         | ワイヤジャンパ付              |

IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 500      | 300         | 300         |            |
| 20       | 20          | 20          |            |
| 2.5      | AWG 28...12 | AWG 28...12 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| A3 / V-0 |             |             |            |



定格電線範囲

|                       |
|-----------------------|
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |

| 形番                  | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------------|-----|------------|
| ADT 2.5 4C W/O DTLV | 50  | 1989950000 |

| 形番                     | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|------------------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2             | 24 A  | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10            | 24 A  | 20  | 1527690000      |
| AEP DT 2.5 4C          |       | 50  | 1989980000      |
| AEB 35 SC/1            |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2               |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0        |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L          | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| ATPG 2.5 MI-R          | 0.2 A | 50  | 1991960000      |
| S3TL-D06-35-100        |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS          |       | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS           |       | 800 | 2007150000      |
| SIHA 3/G20             | 6.3 A | 25  | 7921560000      |
| SIHA 3/G20/LD 10-36V   |       | 25  | 7921570000      |
| SIHA 3/G20/LD 35-70V   |       | 25  | 7921580000      |
| SIHA 3/G20/LD 60-150V  |       | 25  | 7921590000      |
| SIHA 3/G20/LD 140-250V |       | 25  | 7921600000      |
| TNST OR                | 20 A  | 50  | 2463540000      |
| TNST                   | 20 A  | 50  | 1833090000      |
| BEST                   |       | 50  | 1833100000      |
| BEST/D                 | 1 A   | 50  | 1878560000      |
| BEST/DRBR              | 22 A  | 50  | 1878570000      |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁～をご覧ください。

ADT 2.5 2C (1989800000) と同じマークシートホルダをご使用いただけます。

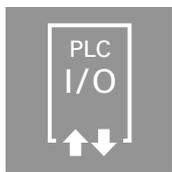
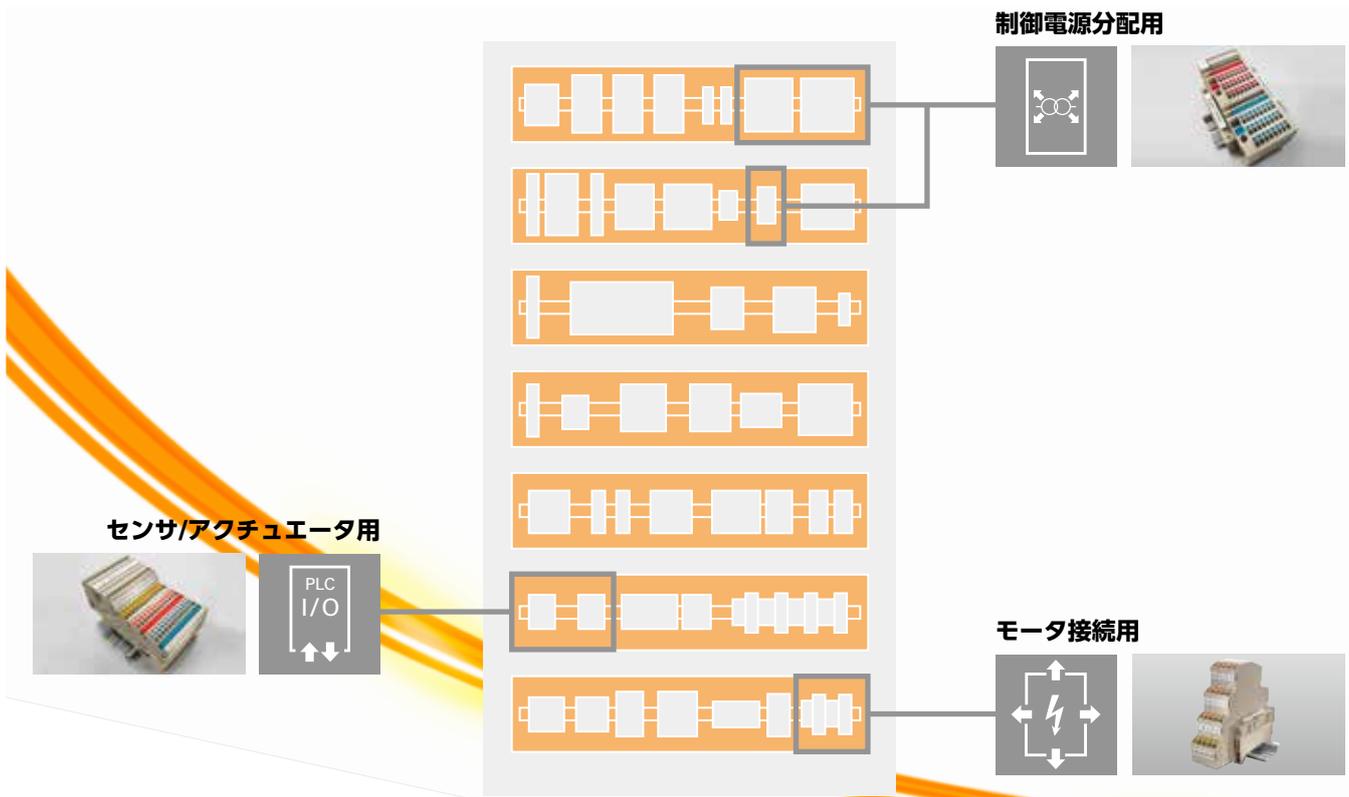


# 制御盤内のアプリケーションに特化した端子台

## Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ アプリケーションレンジ

制御盤は各々個別に設計されますが、特定のアプリケーション向けに設計された制御盤には、すべての産業において共通する構成部品があります。これら特定のアプリケーションに特化した端子台を提案します。特定の仕様の端子台を活用いただくことで、盤の設計・製造・メンテナンスすべての段階において、生産性・効率性・安全性を向上させます。

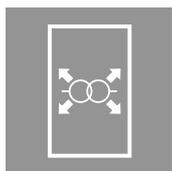
Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ アプリケーションレンジ



### センサ/アクチュエータ用

機械の制御は非常に複雑になっており、製造現場で使用されるセンサの数も増加しています。そのため小さな盤の中に多数の信号線を接続することは、ますます困難になっています。

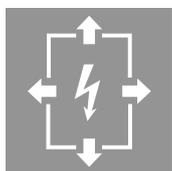
Klippon Connect Push-in式 Aシリーズのセンサ/アクチュエータ用端子台はこうした問題を解決する便利な機能を提供します。



### 制御電源分配用

電源から供給された電力は、制御電源回路内の多数の機器に分配されていきます。そのため、限られたスペースに極めて多数の電線を配線しなくてはならず、こうした状況は誤配線を引き起こします。

Klippon Connect Push-in式 Aシリーズの制御電源分配用端子台は、わかりやすくコンパクトに、扱いやすい制御電源分配システムを構築します。



### モータ接続用

モータなどを使用するアプリケーションにおいて、安全かつ効率的に電源供給を行うことは、各種プラントや機械設備の安定した運用に必要不可欠です。限られたスペースで、電源供給に使用される電線はサイズが大きくなっており、これは端子台にとっての課題のひとつとなっています。モータ接続用端子台は柔軟な設計をサポートします。

# 信号配線と制御電源分配用に最適なソリューション

## Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ アプリケーションレンジ

### センサ/アクチュエータ用 AIO



#### スリムなデザイン

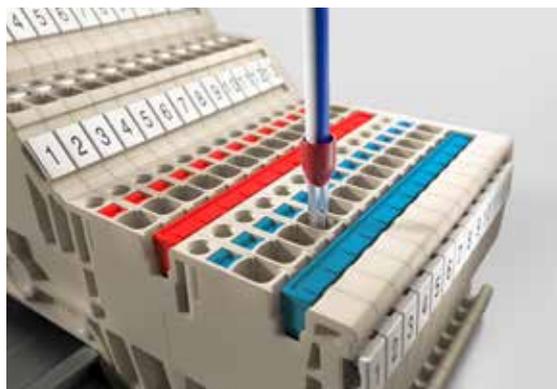
- 1 極 3.5mm 幅の端子台で、高密度の配線を実現
- 1 極の端子台で最大 4 種の線（+ 極・- 極・アース・信号）を配線

#### 色つきプッシャー

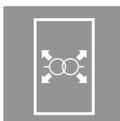
- 用途に応じて色分けされている、視認性に優れた色つきプッシャー
- 素早い配線作業をサポート
- 誤配線を防止

#### テストポイント

- すべての接続箇所でもテスト可能
- 盤内の電位を短時間でテスト可能



### 制御電源分配用 AAP



#### 省スペースデザイン

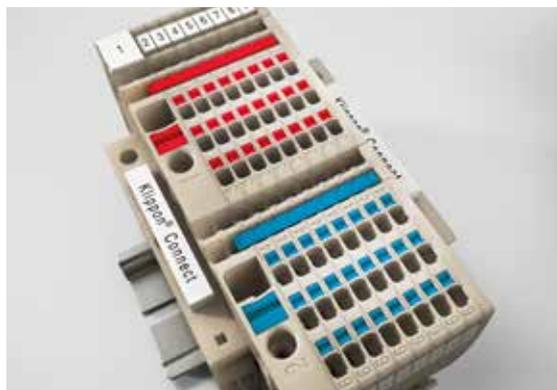
- 1 つの端子台で + 極と - 極を配線
- 従来システムと比べて、より少ないスペースでシステム構築が可能

#### 色つきプッシャー

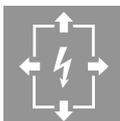
- + 極と - 極がプッシャーによって色分けされ、区別が容易
- 素早い配線作業をサポート
- 誤配線を防止

#### 短絡機能

- 2 本のショートバー接続口で、柔軟な電源分配が可能
- ショートバー（渡り金具）はシンプルなデザインで、視認性、接続性に優れる



### モータ接続用 AMC



#### 省スペースデザイン

- コンパクトなデザインで省スペースに貢献
- 5.1mm 幅に 3 つの電位と PE（アース）が接続可能
- 共通のデザインでさまざまな組合わせに対応

#### 短絡機能

- 複数段を貫通した短絡接続が可能
- 効率的な電源分配を提供

#### テストポイント

- すべての接続箇所でもテスト可能



# センサとアクチュエータのための高密度配線ソリューション

## センサ/アクチュエータ用端子台 AIO



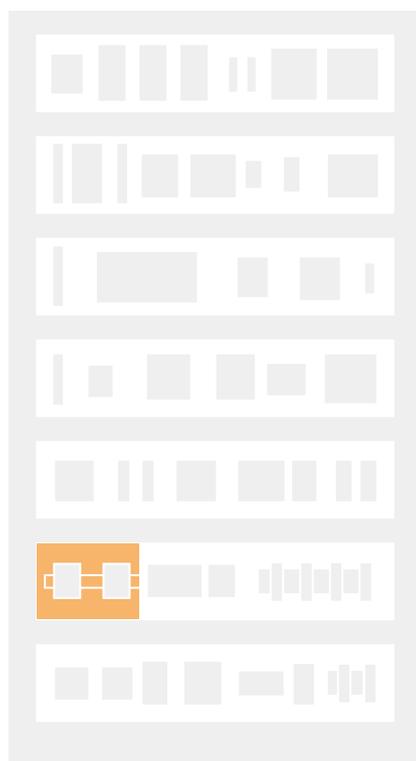
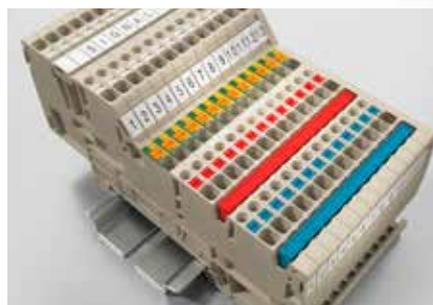
Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ アプリケーションレンジ

製造プロセスで使用されるセンサの数は日々増え続けており、小さな盤の中に多くの信号を接続できるよう、コンパクトな端子台の需要が増えています。従来の配線と比べて、信号配線用端子台AIOは高い実装密度を実現し、わずか3.5mmの幅で最大4種の線（+極・-極・アース・信号）を接続することができ、高効率で安全な信号配線を構築できます。



### 色つきプッシャー

+極、-極、アースはそれぞれ色分けされており、誤配線を防ぎます。また配線やメンテナンスをより効率的にします。

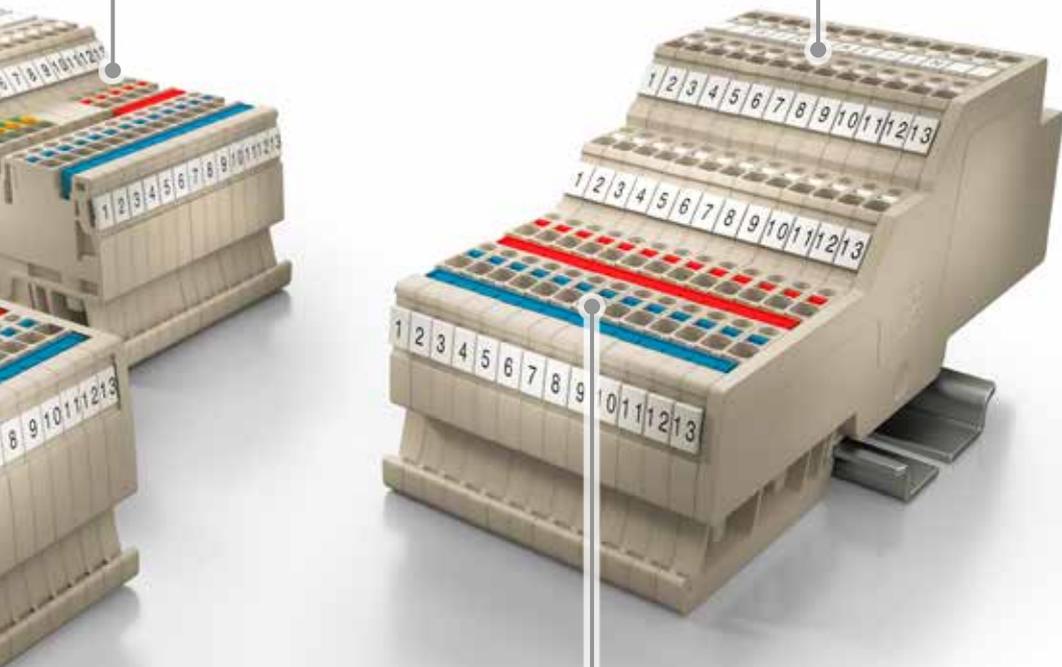
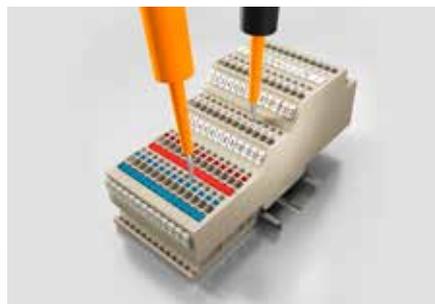


**豊富なバリエーション**

3線もしくは4線式センサ/アクチュエータに対応し、アースあり/無しも選択できます。柔軟なシステム構成をサポートします。

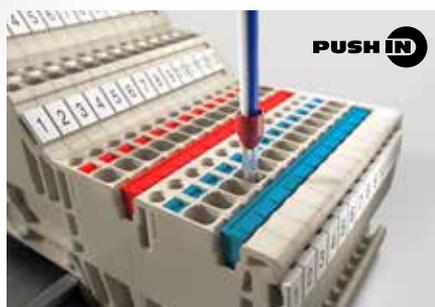
**テストポイント**

すべての接続ポイントにテストポイントが用意され、回路テストをスムーズに行うことが可能です。



**Push-in 接続**

単線やフェール付より線は、差し込むだけでツールを使わずに配線が完了します。



## センサ/アクチュエータ用端子台 AIO

Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ アプリケーションレンジ

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

### 接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

### 備考

\*フェールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

| 本体 |      |
|----|------|
|    | ページ  |
|    | オレンジ |
| 備考 |      |

### 適合アクセサリ

| ショートバー (渡り金具) | ▶125頁 |
|---------------|-------|
| 2極 (レッド)      |       |
| 10極 (レッド)     |       |
| 2極 (ブルー)      |       |
| 10極 (ブルー)     |       |
| エンドプレート       |       |
| 止め金具          | ▶124頁 |
| ページ、ねじ取付      |       |
| ページ、ワンタッチ取付   |       |
| ページ、ワンタッチ取付   |       |
| テストアダプタ       | ▶130頁 |
| 1極 / 始端用      |       |
| 中間用 / 終端用     |       |
| テストプラグ        |       |
| ドライバ          | ▶226頁 |
| 絶縁            |       |
| 端子台マーカ        | ▶232頁 |

DINレールについては250頁、フェールについては251頁~をご覧ください。

## AI021 1.5 SI

1.5 mm<sup>2</sup>

\*導電金具の形状は写真と一部異なります



|               |  |
|---------------|--|
| 3.5 x 80 x 42 |  |
| 13.5 / 1.5    |  |
| 0.14...1.5    |  |

Ex eb II C Gbll  
2 G D

IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|----------|-------------|-------------|---------------------|
| 250      | 150         | 150         | 220                 |
| 13.5     | 13          | 13          | 12                  |
| 1.5      | AWG 26...14 | AWG 26...14 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 4 kV / 3 |             |             |                     |
| A1 / V-0 |             |             |                     |



### 定格電線範囲

|                        |
|------------------------|
| 0.5...1.5 / 0.5...1.5  |
| 0.5...1.5 / 0.5...0.75 |
| 8 / 0.4 x 2.0 mm       |

| 形番              | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|-----|------------|
| AI021 1.5 SI    | 100 | 1992260000 |
| AI021 1.5 SI OR | 100 | 2579610000 |

| 形番              | 許容電流   | 梱包数        | ご注文形番          |
|-----------------|--------|------------|----------------|
| ZQV 1.5N/2 RD   | 17.5 A | 60         | 1985650000     |
| ZQV 1.5N/10 RD  | 17.5 A | 20         | 1985800000     |
| ZQV 1.5N/2 BL   | 17.5 A | 60         | 1985530000     |
| ZQV 1.5N/10 BL  | 17.5 A | 20         | 1985680000     |
| AEP IO21        |        | 50         | 1993580000     |
| AEB 35 SC/1     | 50     | 1991920000 |                |
| ZEW 35/2        | 20     | 8630740000 |                |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20     | 2661280000 |                |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A  | 50         | 1991890000     |
| ATPG 1.5 MI-R   | 0.2 A  | 50         | 1991880000     |
| PS 2.0 MC       |        | 20         | 0310000000     |
| S3TL-D04-20-60  |        | 1          | S3TL-D04-20-60 |
| DEK 5/3.5 MM WS | 1000   | 2007100000 |                |
| WS 8/3.5 MM WS  | 1000   | 2007140000 |                |

## AI021 1.5 SO

1.5 mm<sup>2</sup>

\*導電金具の形状は写真と一部異なります



|               |  |
|---------------|--|
| 3.5 x 80 x 42 |  |
| 13.5 / 1.5    |  |
| 0.14...1.5    |  |

Ex eb II C Gbll  
2 G D

IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|----------|-------------|-------------|---------------------|
| 250      | 150         | 150         | 220                 |
| 13.5     | 13          | 13          | 12                  |
| 1.5      | AWG 26...14 | AWG 26...14 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 4 kV / 3 |             |             |                     |
| A1 / V-0 |             |             |                     |



### 定格電線範囲

|                        |
|------------------------|
| 0.5...1.5 / 0.5...1.5  |
| 0.5...1.5 / 0.5...0.75 |
| 8 / 0.4 x 2.0 mm       |

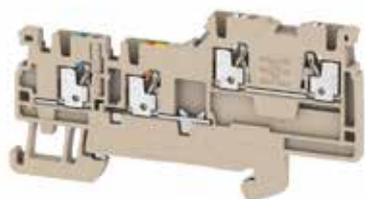
| 形番              | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|-----|------------|
| AI021 1.5 SO    | 100 | 1992240000 |
| AI021 1.5 SO OR | 100 | 2579570000 |

| 形番              | 許容電流   | 梱包数        | ご注文形番          |
|-----------------|--------|------------|----------------|
| ZQV 1.5N/2 BL   | 17.5 A | 60         | 1985530000     |
| ZQV 1.5N/10 BL  | 17.5 A | 20         | 1985680000     |
| AEP IO21        |        | 50         | 1993580000     |
| AEB 35 SC/1     | 50     | 1991920000 |                |
| ZEW 35/2        | 20     | 8630740000 |                |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20     | 2661280000 |                |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A  | 50         | 1991890000     |
| ATPG 1.5 MI-R   | 0.2 A  | 50         | 1991880000     |
| PS 2.0 MC       |        | 20         | 0310000000     |
| S3TL-D04-20-60  |        | 1          | S3TL-D04-20-60 |
| DEK 5/3.5 MM WS | 1000   | 2007100000 |                |
| WS 8/3.5 MM WS  | 1000   | 2007140000 |                |

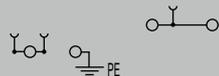
**AI021 1.5 SO-PE**

1.5 mm<sup>2</sup>

\*導電金具の形状は写真と一部異なります



3.5 x 80 x 42  
13.5 / 1.5  
0.14...1.5



Ex eb II C Gbll  
2 G D



IEC 60947-7-1

| IEC  | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|------|-------------|-------------|---------------------|
| 250  | 150         | 150         | 220                 |
| 13.5 | 13          | 13          | 12                  |
| 1.5  | AWG 26...14 | AWG 26...14 | 1.5 mm <sup>2</sup> |

4 kV / 3

A1 / V-0



**定格電線範囲**

0.5...1.5 / 0.5...1.5  
0.5...1.5 / 0.5...0.75  
8 / 0.4 x 2.0 mm

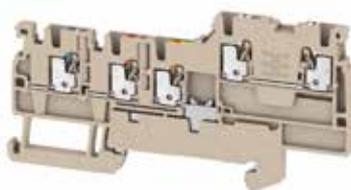
| 形番                 | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------------------|-----|------------|
| AI021 1.5 SO-PE    | 100 | 1992250000 |
| AI021 1.5 SO-PE OR | 100 | 2579580000 |

| 形番              | 許容電流   | 梱包数  | ご注文形番          |
|-----------------|--------|------|----------------|
| ZQV 1.5N/2 BL   | 17.5 A | 60   | 1985530000     |
| ZQV 1.5N/10 BL  | 17.5 A | 20   | 1985680000     |
| AEP IO21        |        | 50   | 1993580000     |
| AEB 35 SC/1     |        | 50   | 1991920000     |
| ZEW 35/2        |        | 20   | 8630740000     |
| AEB 35 SCL/1 VO |        | 20   | 2661280000     |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A  | 50   | 1991890000     |
| ATPG 1.5 MI-R   | 0.2 A  | 50   | 1991880000     |
| PS 2.0 MC       |        | 20   | 0310000000     |
| S3TL-D04-20-60  |        | 1    | S3TL-D04-20-60 |
| DEK 5/3.5 MM WS |        | 1000 | 2007100000     |
| WS 8/3.5 MM WS  |        | 1000 | 2007140000     |

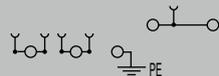
**AI022 1.5 SI-PE**

1.5 mm<sup>2</sup>

\*導電金具の形状は写真と一部異なります



3.5 x 89 x 45  
13.5 / 1.5  
0.14...1.5



Ex eb II C Gbll  
2 G D



IEC 60947-7-1

| IEC  | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|------|-------------|-------------|---------------------|
| 250  | 150         | 150         | 220                 |
| 13.5 | 13          | 13          | 12                  |
| 1.5  | AWG 26...14 | AWG 26...14 | 1.5 mm <sup>2</sup> |

4 kV / 3

A1 / V-0



**定格電線範囲**

0.5...1.5 / 0.5...1.5  
0.5...1.5 / 0.5...0.75  
8 / 0.4 x 2.0 mm

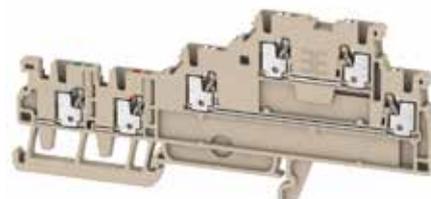
| 形番                 | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------------------|-----|------------|
| AI022 1.5 SI-PE    | 100 | 1992230000 |
| AI022 1.5 SI-PE OR | 100 | 2579640000 |

| 形番              | 許容電流   | 梱包数  | ご注文形番          |
|-----------------|--------|------|----------------|
| ZQV 1.5N/2 RD   | 17.5 A | 60   | 1985650000     |
| ZQV 1.5N/10 RD  | 17.5 A | 20   | 1985800000     |
| ZQV 1.5N/2 BL   | 17.5 A | 60   | 1985530000     |
| ZQV 1.5N/10 BL  | 17.5 A | 20   | 1985680000     |
| AEP IO22        |        | 50   | 1993590000     |
| AEB 35 SC/1     |        | 50   | 1991920000     |
| ZEW 35/2        |        | 20   | 8630740000     |
| AEB 35 SCL/1 VO |        | 20   | 2661280000     |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A  | 50   | 1991890000     |
| ATPG 1.5 MI-R   | 0.2 A  | 50   | 1991880000     |
| PS 2.0 MC       |        | 20   | 0310000000     |
| S3TL-D04-20-60  |        | 1    | S3TL-D04-20-60 |
| DEK 5/3.5 MM WS |        | 1000 | 2007100000     |
| WS 8/3.5 MM WS  |        | 1000 | 2007140000     |

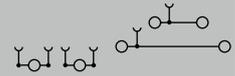
**AI023 1.5 2SI**

1.5 mm<sup>2</sup>

\*導電金具の形状は写真と一部異なります



3.5 x 110 x 49.5  
13.5 / 1.5  
0.14...1.5



Ex eb II C Gbll  
2 G D



IEC 60947-7-1

| IEC  | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|------|-------------|-------------|---------------------|
| 250  | 150         | 150         | 220                 |
| 13.5 | 13          | 13          | 12                  |
| 1.5  | AWG 26...14 | AWG 26...14 | 1.5 mm <sup>2</sup> |

4 kV / 3

A1 / V-0



**定格電線範囲**

0.5...1.5 / 0.5...1.5  
0.5...1.5 / 0.5...0.75  
8 / 0.4 x 2.0 mm

| 形番               | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|-----|------------|
| AI023 1.5 2SI    | 100 | 1992220000 |
| AI023 1.5 2SI OR | 100 | 2579620000 |

| 形番              | 許容電流   | 梱包数  | ご注文形番          |
|-----------------|--------|------|----------------|
| ZQV 1.5N/2 RD   | 17.5 A | 60   | 1985650000     |
| ZQV 1.5N/10 RD  | 17.5 A | 20   | 1985800000     |
| ZQV 1.5N/2 BL   | 17.5 A | 60   | 1985530000     |
| ZQV 1.5N/10 BL  | 17.5 A | 20   | 1985680000     |
| AEP IO23        |        | 50   | 1993600000     |
| AEB 35 SC/1     |        | 50   | 1991920000     |
| ZEW 35/2        |        | 20   | 8630740000     |
| AEB 35 SCL/1 VO |        | 20   | 2661280000     |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A  | 50   | 1991890000     |
| ATPG 1.5 MI-R   | 0.2 A  | 50   | 1991880000     |
| PS 2.0 MC       |        | 20   | 0310000000     |
| S3TL-D04-20-60  |        | 1    | S3TL-D04-20-60 |
| DEK 5/3.5 MM WS |        | 1000 | 2007100000     |
| WS 8/3.5 MM WS  |        | 1000 | 2007140000     |

# 安全で効率的な制御電源の分配

## 制御電源分配用端子台 AAP



Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ アプリケーションレンジ

制御盤内の機器や装置は電源を必要とします。また、盤内に設けられた電源から各機器、装置への配線は限られたスペースに多くの電線を接続していくため煩雑になりやすく、誤配線を引き起こすこともあります。

制御電源分配用端子台AAPは、コモン端子台としてシンプルかつ最適なソリューションを提供します。色付プッシャーは識別性に優れ、ショートバー(渡り金具)はコモンラインを容易に構築できるので、狭い盤内でもコンパクトで視認性・配線性に優れた電源供給システムを提供します。

ヒューズ機能無し (AAP11 – AAP14シリーズ) に加え、ヒューズ機能付き (AAP21 – AAP22シリーズ) をラインアップとして揃えています。



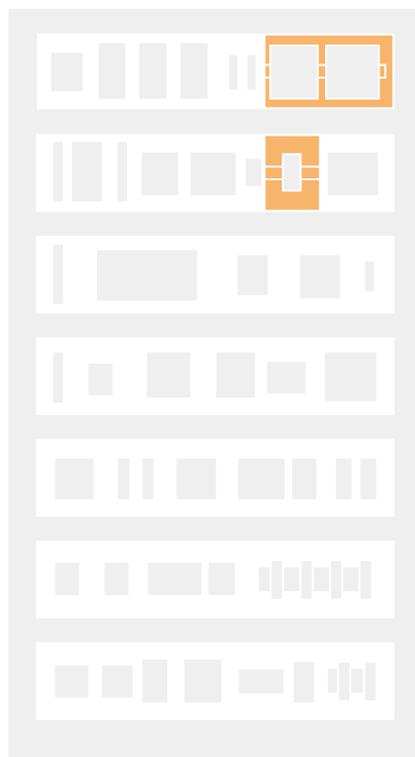
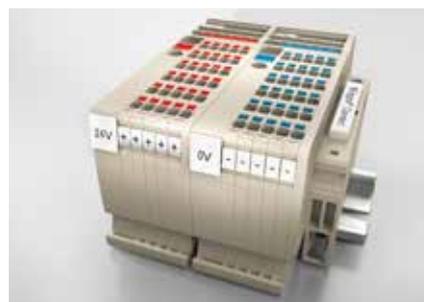
### 色つきプッシャー

プッシャーの色で、+極と-極を一目で識別できます。また、時間とコストのかかるトラブルシューティングを低減します。



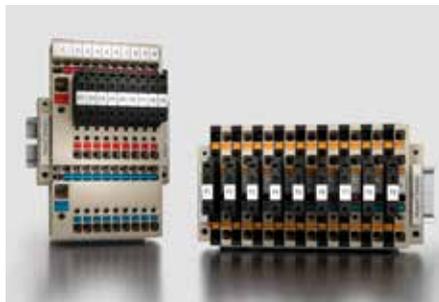
### 見やすい配列

シンプルな配列や大きな端子台マーカで視認性が高く、メンテナンスやシステムの組み換えが簡単です。



**省スペース**

+極と-極を1つの端子台に統合でき、スペースの大幅な削減が可能です。



**ヒューズ保護機能付き制御電源分配**

ヒューズホルダは取外し・開口が容易なため、ヒューズを素早く簡単に交換できます。



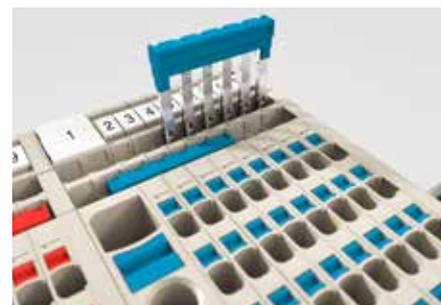
**Push-in 接続**

接続部に単線もしくはフェール付より線を差し込むだけで、配線が完了します。安全かつ気密性の高い接続を提供します。



**2列のショートバー接続口**

ショートバー(渡り金具)を使用することで、他の端子台と接続、拡張することができます。接続口が2列あるため、バリエーション豊かな回路構築が可能です。



## 制御電源分配用端子台 AAP



Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ アプリケーションレンジ

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

### 技術データ

| 定格データ                               |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                                | V               |
| 定格電流                                | A               |
| 定格電線断面積                             | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                      |                 |
| ブラッグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                  |                 |

### 接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**備考**  
\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

| 本体                       |  |
|--------------------------|--|
| ベージュ / プッシャーの色: レッド      |  |
| ベージュ / プッシャーの色: ブルー      |  |
| ベージュ / プッシャーの色: オレンジ     |  |
| ベージュ / プッシャーの色: ホワイト     |  |
| グリーンイエロー / プッシャーの色: オレンジ |  |
| ブルー / プッシャーの色: オレンジ      |  |
| グリーン / プッシャーの色: オレンジ     |  |
| 備考                       |  |

### アクセサリ

| ショートバー (渡り金具) | ▶125頁 |
|---------------|-------|
| 2極 (レッド)      |       |
| 10極 (レッド)     |       |
| 2極 (ブルー)      |       |
| 10極 (ブルー)     |       |
| エンドプレート / 分離板 |       |
| 止め金具          | ▶124頁 |
| ベージュ, ねじ取付    |       |
| ベージュ, ワンタッチ取付 |       |
| ベージュ, ワンタッチ取付 |       |
| テストアダプタ       | ▶130頁 |
| 1極            |       |
| テストプラグ        |       |
| ドライバ          | ▶226頁 |
| 絶縁            |       |
| 端子台マーカ        | ▶232頁 |
| マークシートホルダ     | ▶238頁 |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

## AAP11 6 LO

6 mm<sup>2</sup>



8.1 x 85.5 x 47

41 / 6  
0.34...6



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL         | CSA        | EN 60079-7 |
|----------|------------|------------|------------|
| 500      | 300        | 300        |            |
| 41       | 36         | 36         |            |
| 6        | AWG 22...8 | AWG 22...8 |            |
| 6 kV / 3 |            |            |            |
| A5 / V-0 |            |            |            |



### 定格電線範囲

|                   |
|-------------------|
| 0.5...6 / 0.5...6 |
| 0.5...6 / 0.5...6 |
| 12 / 1.0 x 5.5 mm |

| 形番               | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|-----|------------|
| AAP11 6 LO RD    | 20  | 1989780000 |
| AAP11 6 LO BL    | 20  | 1988130000 |
| AAP11 6 LO OR    | 20  | 2503650000 |
| AAP11 6 LO WT    | 20  | 2683430000 |
| AAP11 6 LO BL/OR | 20  | 2522720000 |
| AAP11 6 LO GN/OR | 20  | 2718300000 |

| 形番               | 許容電流   | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|--------|-----|------------|
| ZQV 1.5N/2 RD    | 17.5 A | 60  | 1985650000 |
| ZQV 1.5N/10 RD   | 17.5 A | 20  | 1985800000 |
| ZQV 1.5N/2 BL    | 17.5 A | 60  | 1985530000 |
| ZQV 1.5N/10 BL   | 17.5 A | 20  | 1985680000 |
| AEP AP11         |        | 20  | 1988320000 |
| AEB 35 SC/1      |        | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2         |        | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0  |        | 20  | 2661280000 |
| ATPG 1.5-10 L    | 0.2 A  | 50  | 1991890000 |
| PS 2.0 MC        |        | 20  | 0310000000 |
| SDIL 1.0X5.5X125 |        | 1   | 2749160000 |
| DEK-A 5/8 MM WS  | 500    |     | 2448860000 |
| WS-A 8/8 MM WS   | 500    |     | 2448930000 |
| MS-H 5/8.5       | 250    |     | 1161250000 |

## AAP11 6 FE

6 mm<sup>2</sup>



8.1 x 85.5 x 47

/ 6  
0.34...6



IEC 60947-7-2

| IEC      | UL         | CSA        | EN 60079-7 |
|----------|------------|------------|------------|
|          | 300        | 300        |            |
| 6        | AWG 22...8 | AWG 22...8 |            |
| 6 kV / 3 |            |            |            |
| A5 / V-0 |            |            |            |



### 定格電線範囲

|                   |
|-------------------|
| 0.5...6 / 0.5...6 |
| 0.5...6 / 0.5...6 |
| 12 / 1.0 x 5.5 mm |

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| AAP11 6 FE | 20  | 1988140000 |

FE = 機能接地、DINレールと接触

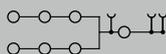
| 形番               | 許容電流   | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|--------|-----|------------|
| ZQV 1.5N/2 RD    | 17.5 A | 60  | 1985650000 |
| ZQV 1.5N/10 RD   | 17.5 A | 20  | 1985800000 |
| ZQV 1.5N/2 BL    | 17.5 A | 60  | 1985530000 |
| ZQV 1.5N/10 BL   | 17.5 A | 20  | 1985680000 |
| AEP AP11         |        | 20  | 1988320000 |
| AEB 35 SC/1      |        | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2         |        | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0  |        | 20  | 2661280000 |
| ATPG 1.5-10 L    | 0.2 A  | 50  | 1991890000 |
| PS 2.0 MC        |        | 20  | 0310000000 |
| SDIL 1.0X5.5X125 |        | 1   | 2749160000 |
| DEK-A 5/8 MM WS  | 500    |     | 2448860000 |
| WS-A 8/8 MM WS   | 500    |     | 2448930000 |
| MS-H 5/8.5       | 250    |     | 1161250000 |

AAP11 6/6X1.5 LO-LI

6 mm<sup>2</sup>



8.1 x 85.5 x 47  
41 / 6  
0.34...6



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL         | CSA        | EN 60079-7 |
|----------|------------|------------|------------|
| 500      | 300        | 300        |            |
| 41       | 38         | 38         |            |
| 6        | AWG 26...8 | AWG 26...8 |            |
| 6 kV / 3 |            |            |            |
| A5 / V-0 |            |            |            |



**定格電線範囲**

0.5...6 / 0.5...6 (1次側接続)、0.5...1.5 / 0.5...6 (2次側接続)  
0.5...6 / 0.5...6 (1次側接続)、0.5...1.5 / 0.5...0.75 (2次側接続)  
12 / 1.0 x 5.5 mm (1次側接続)、8 / 0.4 x 2.0 mm (2次側接続)

| 形番                        | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------------------|-----|------------|
| AAP11 6/6X1.5 LO-LI RD    | 20  | 2464690000 |
| AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL    | 20  | 2464750000 |
| AAP11 6/6X1.5 LO-LI OR    | 20  | 2503870000 |
| AAP11 6/6X1.5 LO-LI WT    | 20  | 2712960000 |
| AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL/OR | 20  | 2522830000 |

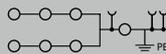
| 形番               | 許容電流   | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|--------|-----|------------|
| ZQV 1.5N/2 RD    | 17.5 A | 60  | 1985650000 |
| ZQV 1.5N/10 RD   | 17.5 A | 20  | 1985800000 |
| ZQV 1.5N/2 BL    | 17.5 A | 60  | 1985530000 |
| ZQV 1.5N/10 BL   | 17.5 A | 20  | 1985680000 |
| AEP AP11         |        | 20  | 1988320000 |
| AEB 35 SC/1      |        | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2         |        | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0  |        | 20  | 2661280000 |
| ATPG 1.5-10 L    | 0.2 A  | 50  | 1991890000 |
| PS 2.0 MC        |        | 20  | 0310000000 |
| SDIL 1.0X5.5X125 |        | 1   | 2749160000 |
| DEK-A 5/8 MM WS  | 500    |     | 2448860000 |
| WS-A 8/8 MM WS   | 500    |     | 2448930000 |
| MS-H 5/8.5       | 250    |     | 1161250000 |

AAP11 6/6X1.5 PE-LI

6 mm<sup>2</sup>



8.1 x 85.5 x 47  
/ 6  
0.34...6



IEC 60947-7-2

| IEC      | UL         | CSA | EN 60079-7 |
|----------|------------|-----|------------|
|          | 300        |     |            |
| 6        | AWG 26...8 |     |            |
| 6 kV / 3 |            |     |            |
| A5 / V-0 |            |     |            |



**定格電線範囲**

0.5...6 / 0.5...6 (1次側接続)、0.5...1.5 / 0.5...6 (2次側接続)  
0.5...6 / 0.5...6 (1次側接続)、0.5...1.5 / 0.5...0.75 (2次側接続)  
12 / 1.0 x 5.5 mm (1次側接続)、8 / 0.4 x 2.0 mm (2次側接続)

| 形番                  | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------------|-----|------------|
| AAP11 6/6X1.5 PE-LI | 20  | 2464740000 |

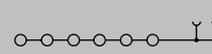
| 形番               | 許容電流   | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|--------|-----|------------|
| ZQV 1.5N/2 RD    | 17.5 A | 60  | 1985650000 |
| ZQV 1.5N/10 RD   | 17.5 A | 20  | 1985800000 |
| ZQV 1.5N/2 BL    | 17.5 A | 60  | 1985530000 |
| ZQV 1.5N/10 BL   | 17.5 A | 20  | 1985680000 |
| AEP AP11         |        | 20  | 1988320000 |
| AEB 35 SC/1      |        | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2         |        | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0  |        | 20  | 2661280000 |
| ATPG 1.5-10 L    | 0.2 A  | 50  | 1991890000 |
| PS 2.0 MC        |        | 20  | 0310000000 |
| SDIL 1.0X5.5X125 |        | 1   | 2749160000 |
| DEK-A 5/8 MM WS  | 500    |     | 2448860000 |
| WS-A 8/8 MM WS   | 500    |     | 2448930000 |
| MS-H 5/8.5       | 250    |     | 1161250000 |

AAP11 1.5 LI

1.5 mm<sup>2</sup>



3.5 x 85.5 x 47  
17.5 / 1.5  
0.14...1.5



IEC/EN 60947-7-1:2009

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 500      | 300         | 300         |            |
| 17.5     | 13          | 13          |            |
| 1.5      | AWG 26...14 | AWG 26...14 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| A1 / V-0 |             |             |            |



**定格電線範囲**

0.5...1.5 / 0.5...1.5  
0.5...1.5 / 0.5...0.75  
8 / 0.4 x 2.0 mm

| 形番                 | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------------------|-----|------------|
| AAP11 1.5 LI RD    | 50  | 1988160000 |
| AAP11 1.5 LI BL    | 50  | 1988170000 |
| AAP11 1.5 LI OR    | 50  | 2503910000 |
| AAP11 1.5 LI WT    | 50  | 2683440000 |
| AAP11 1.5 LI BL/OR | 50  | 2522870000 |
| AAP11 1.5 LI GN/OR | 50  | 2614100000 |

| 形番              | 許容電流   | 梱包数 | ご注文形番          |
|-----------------|--------|-----|----------------|
| ZQV 1.5N/2 RD   | 17.5 A | 60  | 1985650000     |
| ZQV 1.5N/10 RD  | 17.5 A | 20  | 1985800000     |
| ZQV 1.5N/2 BL   | 17.5 A | 60  | 1985530000     |
| ZQV 1.5N/10 BL  | 17.5 A | 20  | 1985680000     |
| AEP AP11        |        | 20  | 1988320000     |
| AEB 35 SC/1     |        | 50  | 1991920000     |
| ZEW 35/2        |        | 20  | 8630740000     |
| AEB 35 SCL/1 V0 |        | 20  | 2661280000     |
| S3TL-D04-20-60  |        | 1   | S3TL-D04-20-60 |
| DEK 5/3.5 MM WS | 1000   |     | 2007100000     |
| WS 8/3.5 MM WS  | 1000   |     | 2007140000     |

**AAP13 6 LO-LO**

6 mm<sup>2</sup>



8.1 x 96 x 47  
**41 / 6**  
**0.34...6**

IEC 60947-7-1

| IEC      | UL         | CSA        | EN 60079-7 |
|----------|------------|------------|------------|
| 250      | 150        | 150        |            |
| 41       | 36         | 36         |            |
| 6        | AWG 22...8 | AWG 22...8 |            |
| 4 kV / 3 |            |            |            |
| A5 / V-0 |            |            |            |



**定格電線範囲**

|                   |
|-------------------|
| 0.5...6 / 0.5...6 |
| 0.5...6 / 0.5...6 |
| 12 / 1.0 x 5.5 mm |

| 形番            | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------|-----|------------|
| AAP13 6 LO-LO | 20  | 1988260000 |

| 形番               | 許容電流   | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|--------|-----|------------|
| ZQV 1.5N/2 RD    | 17.5 A | 60  | 1985650000 |
| ZQV 1.5N/10 RD   | 17.5 A | 20  | 1985800000 |
| ZQV 1.5N/2 BL    | 17.5 A | 60  | 1985530000 |
| ZQV 1.5N/10 BL   | 17.5 A | 20  | 1985680000 |
|                  |        |     |            |
| AEP AP13         |        | 20  | 1990140000 |
|                  |        |     |            |
| AEB 35 SC/1      |        | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2         |        | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0  |        | 20  | 2661280000 |
|                  |        |     |            |
| ATPG 1.5-10 L    | 0.2 A  | 50  | 1991890000 |
|                  |        |     |            |
| PS 2.0 MC        |        | 20  | 0310000000 |
|                  |        |     |            |
| SDIL 1.0X5.5X125 |        | 1   | 2749160000 |
|                  |        |     |            |
| DEK-A 5/8 MM WS  |        | 500 | 2448860000 |
| WS-A 8/8 MM WS   |        | 500 | 2448930000 |
|                  |        |     |            |
| MS-H 5/8.5       |        | 250 | 1161250000 |

**AAP13 6 FE-LO**

6 mm<sup>2</sup>



8.1 x 96 x 47  
**41 / 6**  
**0.34...6**

IEC 60947-7-2

| IEC      | UL         | CSA        | EN 60079-7 |
|----------|------------|------------|------------|
| 250      | 150        | 150        |            |
| 41       | 36         | 36         |            |
| 6        | AWG 22...8 | AWG 22...8 |            |
| 4 kV / 3 |            |            |            |
| A5 / V-0 |            |            |            |



**定格電線範囲**

|                   |
|-------------------|
| 0.5...6 / 0.5...6 |
| 0.5...6 / 0.5...6 |
| 12 / 1.0 x 5.5 mm |

| 形番            | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------|-----|------------|
| AAP13 6 FE-LO | 20  | 1988270000 |

FE = 機能接地、DINレールと接触

| 形番               | 許容電流   | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|--------|-----|------------|
| ZQV 1.5N/2 RD    | 17.5 A | 60  | 1985650000 |
| ZQV 1.5N/10 RD   | 17.5 A | 20  | 1985800000 |
| ZQV 1.5N/2 BL    | 17.5 A | 60  | 1985530000 |
| ZQV 1.5N/10 BL   | 17.5 A | 20  | 1985680000 |
|                  |        |     |            |
| AEP AP13         |        | 20  | 1990140000 |
|                  |        |     |            |
| AEB 35 SC/1      |        | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2         |        | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0  |        | 20  | 2661280000 |
|                  |        |     |            |
| ATPG 1.5-10 L    | 0.2 A  | 50  | 1991890000 |
|                  |        |     |            |
| PS 2.0 MC        |        | 20  | 0310000000 |
|                  |        |     |            |
| SDIL 1.0X5.5X125 |        | 1   | 2749160000 |
|                  |        |     |            |
| DEK-A 5/8 MM WS  |        | 500 | 2448860000 |
| WS-A 8/8 MM WS   |        | 500 | 2448930000 |
|                  |        |     |            |
| MS-H 5/8.5       |        | 250 | 1161250000 |

幅/長さ/高さ mm  
 最大電流/最大接続電線サイズ A/mm<sup>2</sup>  
 接続電線範囲 mm<sup>2</sup>

**技術データ**

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

**接続電線 (H05V/H07V)**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**備考**  
 \*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

**注文データ**

| 本体                     |  |
|------------------------|--|
| ページ / プッシャーの色: レッド・ブルー |  |
| ページ / プッシャーの色: オレンジ    |  |

**アクセサリ**

|                      |       |
|----------------------|-------|
| <b>ショートバー (渡り金具)</b> | ▶125頁 |
| 2極 (レッド)             |       |
| 10極 (レッド)            |       |
| 2極 (ブルー)             |       |
| 10極 (ブルー)            |       |
| <b>エンドプレート / 分離板</b> |       |
| <b>止め金具</b>          | ▶124頁 |
| ページ、ねじ取付             |       |
| ページ、ワンタッチ取付          |       |
| ページ、ワンタッチ取付          |       |
| <b>テストアダプタ</b>       | ▶130頁 |
| 1極                   |       |
| <b>テストプラグ</b>        |       |
| <b>ドライバ</b>          | ▶226頁 |
| 絶縁                   |       |
| <b>端子台マーカ</b>        | ▶232頁 |
| <b>マークシートホルダ</b>     | ▶238頁 |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

AAP13 1.5 LI-LI

1.5 mm<sup>2</sup>



3.5 x 96 x 47  
16 / 1.5  
0.14...1.5



IEC/EN 60947-7-1:2009

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|-----|-------------|-------------|------------|
| 250 | 150         | 150         |            |
| 16  | 13          | 13          |            |
| 1.5 | AWG 26...14 | AWG 26...14 |            |

4 kV / 3

A1 / V-0



定格電線範囲

0.5...1.5 / 0.5...1.5  
0.5...1.5 / 0.5...0.75  
8 / 0.4 x 2.0 mm

| 形番              | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|-----|------------|
| AAP13 1.5 LI-LI | 50  | 1988280000 |

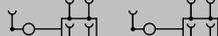
| 形番              | 許容電流   | 梱包数  | ご注文形番          |
|-----------------|--------|------|----------------|
| ZQV 1.5N/2 RD   | 17.5 A | 60   | 1985650000     |
| ZQV 1.5N/10 RD  | 17.5 A | 20   | 1985800000     |
| ZQV 1.5N/2 BL   | 17.5 A | 60   | 1985530000     |
| ZQV 1.5N/10 BL  | 17.5 A | 20   | 1985680000     |
| AEP AP13        |        | 20   | 1990140000     |
| AEB 35 SC/1     |        | 50   | 1991920000     |
| ZEW 35/2        |        | 20   | 8630740000     |
| AEB 35 SCL/1 V0 |        | 20   | 2661280000     |
| S3TL-D04-20-60  |        | 1    | S3TL-D04-20-60 |
| DEK 5/3.5 MM WS |        | 1000 | 2007100000     |
| WS 8/3.5 MM WS  |        | 1000 | 2007140000     |

AAP13 6 LO-LO OR

6 mm<sup>2</sup>



8.1 x 96 x 47  
41 / 6  
0.34...6



IEC 60947-7-1

| IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|-----|----|-----|------------|
| 250 |    |     |            |
| 41  |    |     |            |
| 6   |    |     |            |

4 kV / 3

A5 / V-0



定格電線範囲

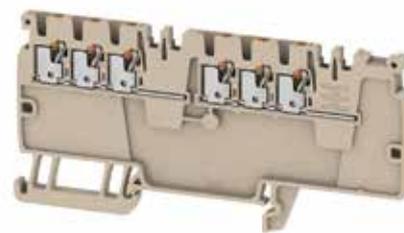
0.5...6 / 0.5...6  
0.5...6 / 0.5...6  
12 / 1.0 x 5.5 mm

| 形番               | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|-----|------------|
| AAP13 6 LO-LO OR | 20  | 2623910000 |

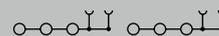
| 形番               | 許容電流   | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|--------|-----|------------|
| ZQV 1.5N/2 RD    | 17.5 A | 60  | 1985650000 |
| ZQV 1.5N/10 RD   | 17.5 A | 20  | 1985800000 |
| ZQV 1.5N/2 BL    | 17.5 A | 60  | 1985530000 |
| ZQV 1.5N/10 BL   | 17.5 A | 20  | 1985680000 |
| AEP AP13         |        | 20  | 1990140000 |
| AEB 35 SC/1      |        | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2         |        | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0  |        | 20  | 2661280000 |
| ATPG 1.5-10 L    | 0.2 A  | 50  | 1991890000 |
| PS 2.0 MC        |        | 20  | 0310000000 |
| SDIL 1.0X5.5X125 |        | 1   | 2749160000 |
| DEK-A 5/8 MM WS  |        | 500 | 2448860000 |
| WS-A 8/8 MM WS   |        | 500 | 2448930000 |
| MS-H 5/8.5       |        | 250 | 1161250000 |

AAP13 1.5 LI-LI OR

1.5 mm<sup>2</sup>



3.5 x 96 x 47  
16 / 1.5  
0.14...1.5



IEC/EN 60947-7-1:2009

| IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|-----|----|-----|------------|
| 250 |    |     |            |
| 16  |    |     |            |
| 1.5 |    |     |            |

A1 / V-0



定格電線範囲

0.5...1.5 / 0.5...1.5  
0.5...1.5 / 0.5...0.75  
8 /

| 形番                 | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------------------|-----|------------|
| AAP13 1.5 LI-LI OR | 50  | 2623920000 |

| 形番              | 許容電流   | 梱包数  | ご注文形番          |
|-----------------|--------|------|----------------|
| ZQV 1.5N/2 RD   | 17.5 A | 60   | 1985650000     |
| ZQV 1.5N/10 RD  | 17.5 A | 20   | 1985800000     |
| ZQV 1.5N/2 BL   | 17.5 A | 60   | 1985530000     |
| ZQV 1.5N/10 BL  | 17.5 A | 20   | 1985680000     |
| AEP AP13        |        | 20   | 1990140000     |
| AEB 35 SC/1     |        | 50   | 1991920000     |
| ZEW 35/2        |        | 20   | 8630740000     |
| AEB 35 SCL/1 V0 |        | 20   | 2661280000     |
| S3TL-D04-20-60  |        | 1    | S3TL-D04-20-60 |
| DEK 5/3.5 MM WS |        | 1000 | 2007100000     |
| WS 8/3.5 MM WS  |        | 1000 | 2007140000     |

**AAP12 10 LO**

**10 mm<sup>2</sup>**



**AAP12 10 FE**

**10 mm<sup>2</sup>**



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 10 x 89 x 53.5  |  |
| <b>57 / 10</b>  |  |
| <b>0.5...10</b> |  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 10 x 89 x 53.5  |  |
| <b>/ 10</b>     |  |
| <b>0.5...10</b> |  |

**技術データ**

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

IEC 60947-7-1

| IEC      | UL         | CSA        | EN 60079-7 |
|----------|------------|------------|------------|
| 800      | 600        | 600        |            |
| 57       | 51         | 51         |            |
| 10       | AWG 20...6 | AWG 20...6 |            |
| 8 kV / 3 |            |            |            |
| A6 / V-0 |            |            |            |

IEC 60947-7-2

| IEC      | UL         | CSA        | EN 60079-7 |
|----------|------------|------------|------------|
|          | 600        | 600        |            |
| 10       | AWG 20...6 | AWG 20...6 |            |
| 8 kV / 3 |            |            |            |
| A6 / V-0 |            |            |            |



| 接続電線 (H05V/H07V)    |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

| 定格電線範囲              |  |
|---------------------|--|
| 0.5...10 / 0.5...10 |  |
| 0.5...10 / 0.5...10 |  |
| 18 / 1.0 x 5.5 mm   |  |

| 定格電線範囲              |  |
|---------------------|--|
| 0.5...10 / 0.5...10 |  |
| 0.5...10 / 0.5...10 |  |
| 18 / 1.0 x 5.5 mm   |  |

**備考**  
\*フェールの選定方法は264頁をご覧ください。

**注文データ**

| 本体                       |  |
|--------------------------|--|
| ベージュ / プッシャーの色: レッド      |  |
| ベージュ / プッシャーの色: ブルー      |  |
| ベージュ / プッシャーの色: オレンジ     |  |
| ベージュ / プッシャーの色: ホワイト     |  |
| グリーンイエロー / プッシャーの色: オレンジ |  |
| ブルー / プッシャーの色: オレンジ      |  |
| グリーン / プッシャーの色: オレンジ     |  |
| 備考                       |  |

| 形番                | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------|-----|------------|
| AAP12 10 LO RD    | 20  | 1988190000 |
| AAP12 10 LO BL    | 20  | 1988180000 |
| AAP12 10 LO OR    | 20  | 2503900000 |
| AAP12 10 LO WT    | 20  | 2683450000 |
| AAP12 10 LO BL/OR | 20  | 2522860000 |
| AAP12 10 LO GN/OR | 20  | 2619410000 |

| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|-----|------------|
| AAP12 10 FE | 20  | 1988200000 |

FE = 機能接地、DINレールと接触

**アクセサリ**

| ショートバー (渡り金具) | ▶125頁 |
|---------------|-------|
| 2極 (レッド)      |       |
| 10極 (レッド)     |       |
| 2極 (ブルー)      |       |
| 10極 (ブルー)     |       |
| エンドプレート / 分離板 |       |
| 止め金具          | ▶124頁 |
| ベージュ、ねじ取付     |       |
| ベージュ、ワンタッチ取付  |       |
| ベージュ、ワンタッチ取付  |       |
| テストアダプタ       | ▶130頁 |
| 1極            |       |
| テストプラグ        |       |
| ドライバ          | ▶226頁 |
| 絶縁            |       |
| 端子台マーカ        | ▶232頁 |
| マークシートホルダ     | ▶238頁 |

| 形番               | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|-------|-----|------------|
| ZQV 2.5N/2 RD    | 24 A  | 60  | 2108470000 |
| ZQV 2.5N/10 RD   | 24 A  | 20  | 2108910000 |
| ZQV 2.5N/2 BL    | 24 A  | 60  | 1527740000 |
| ZQV 2.5N/10 BL   | 24 A  | 20  | 1527880000 |
| AEP AP12         |       | 20  | 1988300000 |
| AEB 35 SC/1      | 50    |     | 1991920000 |
| ZEW 35/2         | 20    |     | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0  | 20    |     | 2661280000 |
| ATPG 1.5-10 L    | 0.2 A | 50  | 1991890000 |
| PS 2.0 MC        |       | 20  | 0310000000 |
| SDIL 1.0X5.5X125 |       | 1   | 2749160000 |
| WS-A 8/10 MM WS  |       | 350 | 2619890000 |
| MS-H 5/8.5       |       | 250 | 1161250000 |

| 形番               | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|-------|-----|------------|
| ZQV 2.5N/2 BL    | 24 A  | 60  | 1527740000 |
| ZQV 2.5N/10 BL   | 24 A  | 20  | 1527880000 |
| AEP AP12         |       | 20  | 1988300000 |
| AEB 35 SC/1      | 50    |     | 1991920000 |
| ZEW 35/2         | 20    |     | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0  | 20    |     | 2661280000 |
| ATPG 1.5-10 L    | 0.2 A | 50  | 1991890000 |
| PS 2.0 MC        |       | 20  | 0310000000 |
| SDIL 1.0X5.5X125 |       | 1   | 2749160000 |
| WS-A 8/10 MM WS  |       | 350 | 2619890000 |
| MS-H 5/8.5       |       | 250 | 1161250000 |

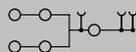
DINレールについては250頁、フェールについては251頁~をご覧ください。

**AAP12 10/4X2.5 10 LO-LI**

**10 mm<sup>2</sup>**



10 x 89 x 53.5  
57 / 10  
0.5...10



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL         | CSA        | EN 60079-7 |
|----------|------------|------------|------------|
| 800      | 600        | 600        |            |
| 57       | 55         | 55         |            |
| 10       | AWG 28...6 | AWG 28...6 |            |
| 8 kV / 3 |            |            |            |
| A6 / V-0 |            |            |            |



**定格電線範囲**

0.5...10 / 0.5...10 (1次側接続)、0.5...2.5 / 0.5...10 (2次側接続)  
0.5...10 / 0.5...10 (1次側接続)、0.5...2.5 / 0.5...2.5 (2次側接続)  
18 / 1.0 x 5.5 mm (1次側接続)、10 / 0.6 x 3.5 mm (2次側接続)

| 形番                         | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------------------|-----|------------|
| AAP12 10/4X2.5 LO-LI RD    | 20  | 2464730000 |
| AAP12 10/4X2.5 LO-LI BL    | 20  | 2464720000 |
| AAP12 10/4X2.5 LO-LI OR    | 20  | 2503890000 |
| AAP12 10/4X2.5 LO-LI WT    | 20  | 2712970000 |
| AAP12 10/4X2.5 LO-LI BL/OR | 20  | 2522850000 |

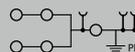
| 形番               | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|-------|-----|------------|
| ZQV 2.5N/2 RD    | 24 A  | 60  | 2108470000 |
| ZQV 2.5N/10 RD   | 24 A  | 20  | 2108910000 |
| ZQV 2.5N/2 BL    | 24 A  | 60  | 1527740000 |
| ZQV 2.5N/10 BL   | 24 A  | 20  | 1527880000 |
| AEP AP12         |       | 20  | 1988300000 |
| AEB 35 SC/1      |       | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2         |       | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 VO  |       | 20  | 2661280000 |
| ATPG 1.5-10 L    | 0.2 A | 50  | 1991890000 |
| PS 2.0 MC        |       | 20  | 0310000000 |
| SDIL 1.0X5.5X125 |       | 1   | 2749160000 |
| WS-A 8/10 MM WS  |       | 350 | 2619890000 |
| MS-H 5/8.5       |       | 250 | 1161250000 |

**AAP12 10/4X2.5 PE-LI**

**10 mm<sup>2</sup>**



10 x 89 x 53.5  
/ 10  
0.5...10



IEC 60947-7-2

| IEC      | UL         | CSA | EN 60079-7 |
|----------|------------|-----|------------|
|          | 600        |     |            |
| 10       | AWG 28...8 |     |            |
| 8 kV / 3 |            |     |            |
| A6 / V-0 |            |     |            |



**定格電線範囲**

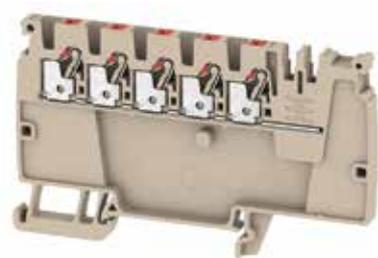
0.5...10 / 0.5...10 (1次側接続)、0.5...2.5 / 0.5...10 (2次側接続)  
0.5...10 / 0.5...10 (1次側接続)、0.5...2.5 / 0.5...2.5 (2次側接続)  
18 / 1.0 x 5.5 mm (1次側接続)、10 / 0.6 x 3.5 mm (2次側接続)

| 形番                   | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------------|-----|------------|
| AAP12 10/4X2.5 PE-LI | 20  | 2464710000 |

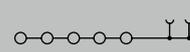
| 形番               | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|-------|-----|------------|
| ZQV 2.5N/2 RD    | 24 A  | 60  | 2108470000 |
| ZQV 2.5N/10 RD   | 24 A  | 20  | 2108910000 |
| ZQV 2.5N/2 BL    | 24 A  | 60  | 1527740000 |
| ZQV 2.5N/10 BL   | 24 A  | 20  | 1527880000 |
| AEP AP12         |       | 20  | 1988300000 |
| AEB 35 SC/1      |       | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2         |       | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 VO  |       | 20  | 2661280000 |
| ATPG 1.5-10 L    | 0.2 A | 50  | 1991890000 |
| PS 2.0 MC        |       | 20  | 0310000000 |
| SDIL 1.0X5.5X125 |       | 1   | 2749160000 |
| WS-A 8/10 MM WS  |       | 350 | 2619890000 |
| MS-H 5/8.5       |       | 250 | 1161250000 |

**AAP12 2.5 LI**

**2.5 mm<sup>2</sup>**



5.1 x 89 x 53.5  
24 / 2.5  
0.14...2.5



IEC/EN 60947-7-1:2009

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 800      | 600         | 600         |            |
| 24       | 20          | 20          |            |
| 2.5      | AWG 28...12 | AWG 28...12 |            |
| 8 kV / 3 |             |             |            |
| A3 / V-0 |             |             |            |



**定格電線範囲**

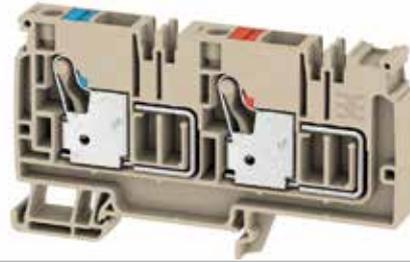
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
0.5...2.5 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番                 | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------------------|-----|------------|
| AAP12 2.5 LI RD    | 50  | 1988290000 |
| AAP12 2.5 LI BL    | 50  | 1988100000 |
| AAP12 2.5 LI OR    | 50  | 2503880000 |
| AAP12 2.5 LI WT    | 50  | 2683460000 |
| AAP12 2.5 LI BL/OR | 50  | 2522840000 |
| AAP12 2.5 LI GN/OR | 50  | 2614110000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2 RD   | 24 A  | 60  | 2108470000      |
| ZQV 2.5N/10 RD  | 24 A  | 20  | 2108910000      |
| ZQV 2.5N/2 BL   | 24 A  | 60  | 1527740000      |
| ZQV 2.5N/10 BL  | 24 A  | 20  | 1527880000      |
| AEP AP12        |       | 20  | 1988300000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 VO |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   | 800   |     | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    | 800   |     | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

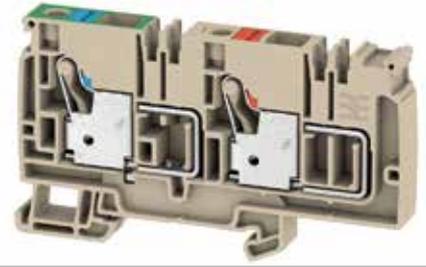
**AAP14 10 LO-LO**

10 mm<sup>2</sup>



**AAP14 10 FE-LO**

10 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 10 x 94 x 53.5  |  |
| <b>57 / 10</b>  |  |
| <b>0.5...10</b> |  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 10 x 94 x 53.5  |  |
| <b>57 / 10</b>  |  |
| <b>0.5...10</b> |  |

**技術データ**

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

IEC 60947-7-1

| IEC      | UL         | CSA        | EN 60079-7 |
|----------|------------|------------|------------|
| 500      | 150        | 150        |            |
| 57       | 51         | 51         |            |
| 10       | AWG 20...6 | AWG 20...6 |            |
| 6 kV / 3 |            |            |            |
| A6 / V-0 |            |            |            |

IEC 60947-7-2

| IEC      | UL         | CSA        | EN 60079-7 |
|----------|------------|------------|------------|
| 500      | 150        | 300        |            |
| 57       | 51         | 51         |            |
| 10       | AWG 20...6 | AWG 20...6 |            |
| 6 kV / 3 |            |            |            |
| A6 / V-0 |            |            |            |



| 接続電線 (H05V/H07V)    |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

| 定格電線範囲              |  |
|---------------------|--|
| 0.5...10 / 0.5...10 |  |
| 0.5...10 / 0.5...10 |  |
| 18 / 1.0 x 5.5 mm   |  |

| 定格電線範囲              |  |
|---------------------|--|
| 0.5...10 / 0.5...10 |  |
| 0.5...10 / 0.5...10 |  |
| 18 / 1.0 x 5.5 mm   |  |

**備考**  
\*フェールの選定方法は264頁をご覧ください。

**注文データ**

| 本体                     |  |
|------------------------|--|
| ページ / プッシャーの色: レッド・ブルー |  |
| 備考                     |  |

| 形番             | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------|-----|------------|
| AAP14 10 LO-LO | 20  | 1988250000 |

| 形番             | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------|-----|------------|
| AAP14 10 FE-LO | 20  | 1988240000 |

FE = 機能接地、DINレールと接触

**アクセサリ**

| ショートバー (渡り金具) |  | ▶125頁 |
|---------------|--|-------|
| 2極 (レッド)      |  |       |
| 10極 (レッド)     |  |       |
| 2極 (ブルー)      |  |       |
| 10極 (ブルー)     |  |       |

| 形番             | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------|------|-----|------------|
| ZQV 2.5N/2 RD  | 24 A | 60  | 2108470000 |
| ZQV 2.5N/10 RD | 24 A | 20  | 2108910000 |
| ZQV 2.5N/2 BL  | 24 A | 60  | 1527740000 |
| ZQV 2.5N/10 BL | 24 A | 20  | 1527880000 |

| 形番             | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------|------|-----|------------|
| ZQV 2.5N/2 RD  | 24 A | 60  | 2108470000 |
| ZQV 2.5N/10 RD | 24 A | 20  | 2108910000 |
| ZQV 2.5N/2 BL  | 24 A | 60  | 1527740000 |
| ZQV 2.5N/10 BL | 24 A | 20  | 1527880000 |

| エンドプレート / 分離板 |  |
|---------------|--|
|---------------|--|

|          |    |            |
|----------|----|------------|
| AEP AP14 | 20 | 1988340000 |
|----------|----|------------|

|          |    |            |
|----------|----|------------|
| AEP AP14 | 20 | 1988340000 |
|----------|----|------------|

| 止め金具        |  | ▶124頁 |
|-------------|--|-------|
| ページ、ねじ取付    |  |       |
| ページ、ワンタッチ取付 |  |       |
| ページ、ワンタッチ取付 |  |       |

|                 |    |            |
|-----------------|----|------------|
| AEB 35 SC/1     | 50 | 1991920000 |
| ZEW 35/2        | 20 | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20 | 2661280000 |

|                 |    |            |
|-----------------|----|------------|
| AEB 35 SC/1     | 50 | 1991920000 |
| ZEW 35/2        | 20 | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20 | 2661280000 |

| テストアダプタ |  | ▶130頁 |
|---------|--|-------|
| 1極      |  |       |

|               |       |    |            |
|---------------|-------|----|------------|
| ATPG 1.5-10 L | 0.2 A | 50 | 1991890000 |
|---------------|-------|----|------------|

|               |       |    |            |
|---------------|-------|----|------------|
| ATPG 1.5-10 L | 0.2 A | 50 | 1991890000 |
|---------------|-------|----|------------|

| テストプラグ |  |
|--------|--|
|--------|--|

|           |    |            |
|-----------|----|------------|
| PS 2.0 MC | 20 | 0310000000 |
|-----------|----|------------|

|           |    |            |
|-----------|----|------------|
| PS 2.0 MC | 20 | 0310000000 |
|-----------|----|------------|

| ドライバ |  | ▶226頁 |
|------|--|-------|
| 絶縁   |  |       |

|                  |   |            |
|------------------|---|------------|
| SDIL 1.0X5.5X125 | 1 | 2749160000 |
|------------------|---|------------|

|                  |   |            |
|------------------|---|------------|
| SDIL 1.0X5.5X125 | 1 | 2749160000 |
|------------------|---|------------|

| 端子台マーカ |  | ▶232頁 |
|--------|--|-------|
|--------|--|-------|

|                 |     |            |
|-----------------|-----|------------|
| WS-A 8/10 MM WS | 350 | 2619890000 |
|-----------------|-----|------------|

|                 |     |            |
|-----------------|-----|------------|
| WS-A 8/10 MM WS | 350 | 2619890000 |
|-----------------|-----|------------|

| マークシートホルダ |  | ▶238頁 |
|-----------|--|-------|
|-----------|--|-------|

|            |     |            |
|------------|-----|------------|
| MS-H 5/8.5 | 250 | 1161250000 |
|------------|-----|------------|

|            |     |            |
|------------|-----|------------|
| MS-H 5/8.5 | 250 | 1161250000 |
|------------|-----|------------|

DINレールについては250頁、フェールについては251頁~をご覧ください。

AAP14 2.5 LI-LI

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 94 x 53.5

24 / 2.5

0.14...2.5



IEC/EN 60947-7-1:2009

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 500      | 150         | 150         |            |
| 24       | 20          | 20          |            |
| 2.5      | AWG 28...12 | AWG 28...12 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| A3 / V-0 |             |             |            |



定格電線範囲

0.5...2.5 / 0.5...2.5

0.5...2.5 / 0.5...2.5

10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番              | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|-----|------------|
| AAP14 2.5 LI-LI | 50  | 1988230000 |

| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2 RD   | 24 A | 60  | 2108470000      |
| ZQV 2.5N/10 RD  | 24 A | 20  | 2108910000      |
| ZQV 2.5N/2 BL   | 24 A | 60  | 1527740000      |
| ZQV 2.5N/10 BL  | 24 A | 20  | 1527880000      |
| AEP AP14        |      | 20  | 1988340000      |
| AEB 35 SC/1     |      | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |      | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |      | 20  | 2661280000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   |      | 800 | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    |      | 800 | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      |      | 250 | 1161250000      |

**AAP21 10 LO**

10 mm<sup>2</sup>



**AAP21 10 FE**

10 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

|                 |
|-----------------|
| 12 x 82 x 53.5  |
| <b>57 / 10</b>  |
| <b>0.5...10</b> |

|                 |
|-----------------|
| 12 x 82 x 53.5  |
| <b>/ 10</b>     |
| <b>0.5...10</b> |

**技術データ**

| 定格データ          |                 |
|----------------|-----------------|
| 定格電圧           | V               |
| 定格電流           | A               |
| 定格電線断面積        | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度 |                 |
| UL 94燃焼性評価     |                 |
| 認証             |                 |

IEC 60947-7-1

| IEC | UL         | CSA        | EN 60079-7 |
|-----|------------|------------|------------|
| 250 | 600        | 600        |            |
| 57  | 51         | 51         | 57         |
| 10  | AWG 20...6 | AWG 20...6 | 10         |

4 kV / 3  
V-0

Ex ec II C Gc II 2 G D

CCC CE SR C UL us TUEV17ATEX8063U

IEC 60947-7-2

| IEC | UL         | CSA        | EN 60079-7         |
|-----|------------|------------|--------------------|
|     | 600        | 600        |                    |
|     |            |            | 57                 |
| 10  | AWG 20...6 | AWG 20...6 | 10 mm <sup>2</sup> |

4 kV / 3  
V-0

Ex ec II C Gc II 2 G D

CCC CE SR C UL us TUEV17ATEX8063U

**接続電線 (H05V/H07V)**

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 単線 / より線        | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線 | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ*         |                 |
| ドライバ刃先サイズ       |                 |

**定格電線範囲**

|                     |
|---------------------|
| 0.5...10 / 0.5...10 |
| 0.5...10 / 0.5...10 |
| 18 mm               |
| 1.0 x 5.5 mm        |

**定格電線範囲**

|                     |
|---------------------|
| 0.5...10 / 0.5...10 |
| 0.5...10 / 0.5...10 |
| 18 mm               |
| 1.0 x 5.5 mm        |

**備考**  
\*フェールの選定方法は264頁をご覧ください。

**注文データ**

| 本体 | ベージュ / プッシャーの色: レッド<br>ベージュ / プッシャーの色: ブルー<br>ベージュ / プッシャーの色: オレンジ<br>ブルー / プッシャーの色: オレンジ |
|----|---|
|----|---|

| 形番             | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------|-----|------------|
| AAP21 10 LO RD | 20  | 2428910000 |
| AAP21 10 LO BL | 20  | 2428940000 |
| AAP21 10 LO OR | 20  | 2581690000 |

| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|-----|------------|
| AAP21 10 FE | 20  | 2428920000 |

FE = 機能接地、DINレールと接触

**アクセサリ**

| ショートバー (渡り金具) | ▶125頁 |
|---------------|-------|
| 2極 (レッド)      |       |
| 10極 (レッド)     |       |
| 2極 (ブルー)      |       |
| 10極 (ブルー)     |       |
| エンドプレート / 分離板 |       |
| 止め金具          | ▶124頁 |
| ベージュ、ねじ取付     |       |
| ベージュ、ワンタッチ取付  |       |
| ベージュ、ワンタッチ取付  |       |
| テストアダプタ       | 1極    |
| テストプラグ        |       |
| ドライバ          | ▶226頁 |
| 絶縁            |       |
| 端子台マーカ        | ▶232頁 |
| マークシートホルダ     | ▶238頁 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2 RD     | 32 A  | 60  | 2460450000      |
| ZQV 4N/10 RD    | 32 A  | 20  | 2460740000      |
| ZQV 4N/2 BL     | 32 A  | 60  | 1528040000      |
| ZQV 4N/10 BL    | 32 A  | 20  | 1528230000      |
| AEP AP21        |       | 20  | 2429020000      |
| AEB 35 SC/1     | 50    |     | 1991920000      |
| ZEW 35/2        | 20    |     | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20    |     | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| WS-A 8/10 MM WS |       | 350 | 2619890000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2 RD     | 32 A  | 60  | 2460450000      |
| ZQV 4N/10 RD    | 32 A  | 20  | 2460740000      |
| ZQV 4N/2 BL     | 32 A  | 60  | 1528040000      |
| ZQV 4N/10 BL    | 32 A  | 20  | 1528230000      |
| AEP AP21        |       | 20  | 2429020000      |
| AEB 35 SC/1     | 50    |     | 1991920000      |
| ZEW 35/2        | 20    |     | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20    |     | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| WS-A 8/10 MM WS |       | 350 | 2619890000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

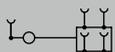
DINレールについては250頁、フェールについては251頁~をご覧ください。

AAP21 10 LO

10 mm<sup>2</sup>



12 x 82 x 53.5  
57 / 10  
0.5...10



Ex ec II C Gc II  
2 G D



IEC 60947-7-1

| IEC | UL         | CSA        | EN 60079-7 |
|-----|------------|------------|------------|
| 250 | 600        | 600        |            |
| 57  | 51         | 51         | 57         |
| 10  | AWG 20...6 | AWG 20...6 | 10         |

4 kV / 3  
V-0



TUEV17ATEX8063U

定格電線範囲

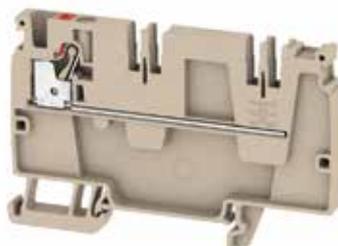
0.5...10 / 0.5...10  
0.5...10 / 0.5...10  
18 mm  
1.0 x 5.5 mm

| 形番                | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------|-----|------------|
| AAP21 10 LO BL/OR | 20  | 2581800000 |

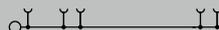
| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2 RD     | 32 A  | 60  | 2460450000      |
| ZQV 4N/10 RD    | 32 A  | 20  | 2460740000      |
| ZQV 4N/2 BL     | 32 A  | 60  | 1528040000      |
| ZQV 4N/10 BL    | 32 A  | 20  | 1528230000      |
| AEP AP21        |       | 20  | 2429020000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 VO |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| WS-A 8/10 MM WS |       | 350 | 2619890000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

AAP21 4 LI

4 mm<sup>2</sup>



6.1 x 82 x 53.5  
32 / 4  
0.14...4



Ex ec II C Gc II  
2 G D



IEC 60947-7-1

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
|-----|-------------|-------------|-------------------|
| 250 | 300         | 300         |                   |
| 32  | 20          | 20          | 32                |
| 4   | AWG 26...10 | AWG 26...10 | 4 mm <sup>2</sup> |

4 kV / 3  
V-0



TUEV17ATEX8063U

定格電線範囲

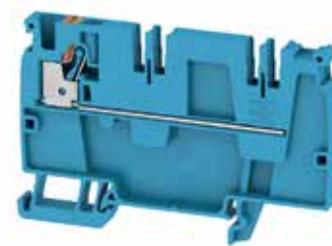
0.5...4 / 0.5...4  
0.5...4 / 0.5...4  
12 mm  
0.6 x 3.5 mm

| 形番            | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------|-----|------------|
| AAP21 4 LI RD | 50  | 2428930000 |
| AAP21 4 LI BL | 50  | 2428960000 |
| AAP21 4 LI OR | 50  | 2581700000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2 RD     | 32 A  | 60  | 2460450000      |
| ZQV 4N/10 RD    | 32 A  | 20  | 2460740000      |
| ZQV 4N/2 BL     | 32 A  | 60  | 1528040000      |
| ZQV 4N/10 BL    | 32 A  | 20  | 1528230000      |
| AEP AP21        |       | 20  | 2429020000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 VO |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS   |       | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS    |       | 600 | 2007160000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

AAP21 4 LI

4 mm<sup>2</sup>



6.1 x 82 x 53.5  
32 / 4  
0.14...4



Ex ec II C Gc II  
2 G D



IEC 60947-7-1

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
|-----|-------------|-------------|-------------------|
| 250 | 300         | 300         |                   |
| 32  | 20          | 20          | 32                |
| 4   | AWG 26...10 | AWG 26...10 | 4 mm <sup>2</sup> |

4 kV / 3  
V-0



TUEV17ATEX8063U

定格電線範囲

0.5...4 / 0.5...4  
0.5...4 / 0.5...4  
12 mm  
0.6 x 3.5 mm

| 形番               | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|-----|------------|
| AAP21 4 LI BL/OR | 50  | 2582530000 |

| 形番              | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2 RD     | 32 A  | 60  | 2460450000      |
| ZQV 4N/10 RD    | 32 A  | 20  | 2460740000      |
| ZQV 4N/2 BL     | 32 A  | 60  | 1528040000      |
| ZQV 4N/10 BL    | 32 A  | 20  | 1528230000      |
| AEP AP21        |       | 20  | 2429020000      |
| AEB 35 SC/1     |       | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |       | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 VO |       | 20  | 2661280000      |
| ATPG 1.5-10 L   | 0.2 A | 50  | 1991890000      |
| PS 2.0 MC       |       | 20  | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS   |       | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS    |       | 600 | 2007160000      |
| MS-H 5/8.5      |       | 250 | 1161250000      |

**AAP21 4 FS**

**4 mm<sup>2</sup>**



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

**技術データ**

| 定格データ          |                 |
|----------------|-----------------|
| 定格電圧           | V               |
| 定格電流           | A               |
| 定格電線断面積        | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度 |                 |
| UL 94燃焼性評価     |                 |
| 認証             |                 |

| 接続電線 (H05V/H07V) |                 |
|------------------|-----------------|
| 単線 / より線         | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線 | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ*          |                 |
| ドライバ刃先サイズ        |                 |

**備考**  
\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

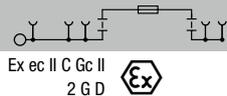
**注文データ**

| 本体   |  |
|--|--|
| ベージュ / プッシャーの色: レッド, 250V AC/DC, LED無      |  |
| ベージュ / プッシャーの色: レッド, 10-36 V AC/DC, LED付   |  |
| ベージュ / プッシャーの色: レッド, 30-70 V AC/DC, LED付   |  |
| ベージュ / プッシャーの色: レッド, 60-150 V AC/DC, LED付  |  |
| ベージュ / プッシャーの色: レッド, 100-250V AC/DC, LED付  |  |
| ベージュ / プッシャーの色: オレンジ, 250V AC/DC, LED無     |  |
| ベージュ / プッシャーの色: オレンジ, 100-250V AC/DC, LED付 |  |
| 備考   |  |
| LED付の場合、ヒューズが切れるとLEDが点灯します。                |  |

**アクセサリ**

|  |               |
|--|---------------|
| <b>ショートバー (渡り金具)</b>                         | ▶125頁         |
|  | 2極 (レッド)      |
|  | 10極 (レッド)     |
| <b>エンドプレート / 分離板</b>                         |               |
| <b>止め金具</b>                                  | ▶124頁         |
|  | ベージュ, ねじ取付    |
|  | ベージュ, ワンタッチ取付 |
|  | ベージュ, ワンタッチ取付 |
| <b>テストプラグ</b>                                |               |
| <b>ドライバ</b>                                  | ▶226頁         |
|  | 絶縁            |
| <b>端子台マーカ</b>                                | ▶232頁         |
| <b>G-ヒューズカートリッジ, 5 x 20 mm (IEC 60127-2)</b> | ▶249頁         |
|  | 0.25 A 速断     |
|  | 0.50 A 速断     |
|  | 1.00 A 速断     |
|  | 2.00 A 速断     |
| <b>マークシートホルダ</b>                             | ▶238頁         |

|                 |
|-----------------|
| 6.1 x 82 x 82   |
| <b>6.3 / 4</b>  |
| <b>0.14...4</b> |



| IEC 60947-7-3 |             |     |                   |
|---------------|-------------|-----|-------------------|
| IEC           | UL          | CSA | EN 60079-7        |
| 250           | 150         |     |                   |
| 6.3           | 10          |     | 6.3               |
| 4             | AWG 26...10 |     | 4 mm <sup>2</sup> |
| 4 kV / 3      |             |     |                   |
| V-0           |             |     |                   |

CCC CE cULus DNVV Ex TUEV17ATEX8064U

| 定格電線範囲            |  |
|-------------------|--|
| 0.5...4 / 0.5...4 |  |
| 0.5...4 / 0.5...4 |  |
| 12 mm             |  |
| 0.6 x 3.5 mm      |  |

| 形番                     | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------------|-----|------------|
| AAP21 4 FS             | 50  | 2428950000 |
| AAP21 4 FS 10-36V      | 50  | 2458990000 |
| AAP21 4 FS 30-70V      | 50  | 2460200000 |
| AAP21 4 FS 60-150V     | 50  | 2460190000 |
| AAP21 4 FS 100-250V    | 50  | 2460180000 |
| AAP21 4 FS OR          | 50  | 2581720000 |
| AAP21 4 FS 100-250V OR | 50  | 2581790000 |

| 形番              | 許容電流   | 梱包数        | ご注文形番           |
|-----------------|--------|------------|-----------------|
| ZQV 4N/2 RD     | 32 A   | 60         | 2460450000      |
| ZQV 4N/10 RD    | 32 A   | 20         | 2460740000      |
| AEP AP21        |        | 20         | 2429020000      |
| AEB 35 SC/1     | 50     | 1991920000 |                 |
| ZEW 35/2        | 20     | 8630740000 |                 |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20     | 2661280000 |                 |
| PS 2.0 MC       |        | 20         | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |        | 1          | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS   | 600    | 2007120000 |                 |
| WS 8/6 MM WS    | 600    | 2007160000 |                 |
| G 20/0.25A/F    | 0.25 A | 10         | 0430500000      |
| G 20/0.50A/F    | 0.5 A  | 10         | 0430600000      |
| G 20/1.00A/F    | 1 A    | 10         | 0430700000      |
| G 20/2.00A/F    | 2 A    | 10         | 0430900000      |
| MS-H 5/8.5      | 250    | 1161250000 |                 |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

AAP21 4 DT

4 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 6.1 x 82 x 55   |  |
| <b>20 / 4</b>   |  |
| <b>0.14...4</b> |  |

**技術データ**

| 定格データ          |                 |
|----------------|-----------------|
| 定格電圧           | V               |
| 定格電流           | A               |
| 定格電線断面積        | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度 |                 |
| UL 94燃焼性評価     |                 |
| 認証             |                 |

IEC 60947-7-1 Ex ec II C Gc II 2 G D

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
|-----|-------------|-------------|-------------------|
| 250 | 150         | 150         |                   |
| 20  | 20          | 20          | 20                |
| 4   | AWG 26...10 | AWG 26...10 | 4 mm <sup>2</sup> |

4 kV / 3  
V-0

TUEV16ATEX7939U

| 接続電線 (H05V/H07V) |                 |
|------------------|-----------------|
| 単線 / より線         | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線  | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ*          |                 |
| ドライバ刃先サイズ        |                 |

| 定格電線範囲            |  |
|-------------------|--|
| 0.5...4 / 0.5...4 |  |
| 0.5...4 / 0.5...4 |  |
| 12 mm             |  |
| 0.6 x 3.5 mm      |  |

**備考**  
\*フェールの選定方法は264頁をご覧ください。

**注文データ**

| 本体                  |  |
|---------------------|--|
| ページ / プッシャーの色: ブルー  |  |
| ページ / プッシャーの色: オレンジ |  |
| ブルー / プッシャーの色: オレンジ |  |

| 形番               | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|-----|------------|
| AAP21 4 DT       | 50  | 2428980000 |
| AAP21 4 DT OR    | 50  | 2581710000 |
| AAP21 4 DT BL/OR | 50  | 2582520000 |

**備考**

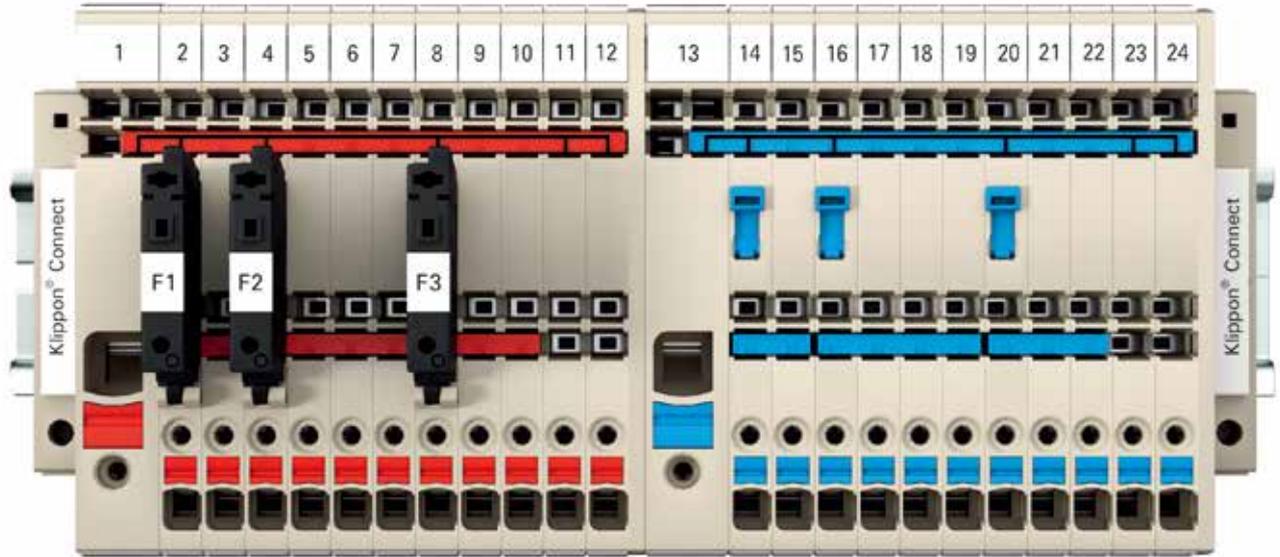
**アクセサリ**

|                      |       |
|----------------------|-------|
| <b>ショートバー (渡り金具)</b> | ▶125頁 |
| 2極 (ブルー)             |       |
| 10極 (ブルー)            |       |
| <b>エンドプレート / 分離板</b> |       |
| <b>止め金具</b>          | ▶124頁 |
| ページ、ねじ取付             |       |
| ページ、ワンタッチ取付          |       |
| ページ、ワンタッチ取付          |       |
| <b>ドライバ</b>          | ▶226頁 |
| 絶縁                   |       |
| <b>端子台マーカ</b>        | ▶232頁 |
| <b>マークシートホルダ</b>     | ▶238頁 |

| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2 BL     | 32 A | 60  | 1528040000      |
| ZQV 4N/10 BL    | 32 A | 20  | 1528230000      |
| AEP AP21        |      | 20  | 2429020000      |
| AEB 35 SC/1     |      | 50  | 1991920000      |
| ZEW 35/2        |      | 20  | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 |      | 20  | 2661280000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MM WS   |      | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS    |      | 600 | 2007160000      |
| MS-H 5/8.5      |      | 250 | 1161250000      |

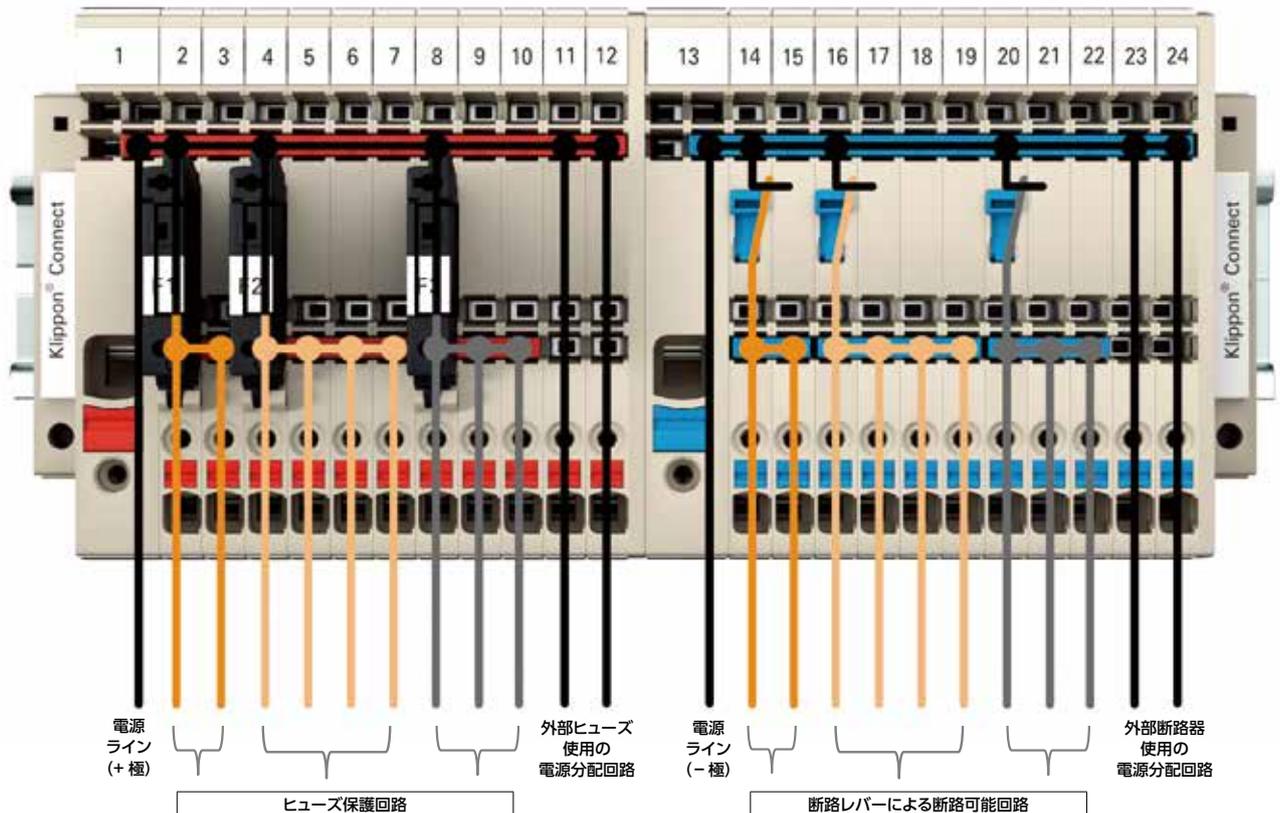
DINレールについては250頁、フェールについては251頁~をご覧ください。

わかりやすくコンパクトな端子台構成が可能。  
ヒューズ機能付き制御電源分配用端子台の回路構成例



- 短絡接続により、複数回路をまとめてヒューズにより保護する
- 短絡接続により、複数回路をまとめて断路する

回路図



Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ アプリケーションレンジ

**AAP22 10 LO-LO**

10 mm<sup>2</sup>



**AAP22 10 FE-LO**

10 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

|                 |
|-----------------|
| 12 x 129 x 53.5 |
| <b>57 / 10</b>  |
| <b>0.5...10</b> |

|                 |
|-----------------|
| 12 x 129 x 53.5 |
| <b>17 / 10</b>  |
| <b>0.5...10</b> |

**技術データ**

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>定格データ</b>                       |                 |
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

IEC 60947-7-1

| IEC      | UL         | CSA        | EN 60079-7 |
|----------|------------|------------|------------|
| 250      | 150        | 150        |            |
| 57       | 51         | 51         |            |
| 10       | AWG 20...6 | AWG 20...6 |            |
| 4 kV / 3 |            |            |            |
| A6 / V-0 |            |            |            |

IEC 60947-7-2

| IEC      | UL         | CSA        | EN 60079-7 |
|----------|------------|------------|------------|
| 250      | 150        | 150        |            |
| 57       | 51         | 51         |            |
| 10       | AWG 20...6 | AWG 20...6 |            |
| 4 kV / 3 |            |            |            |
| A6 / V-0 |            |            |            |



|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| <b>接続電線 (H05V/H07V)</b> |                 |
| 単線 / より線                | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線         | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ     | mm/-            |

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>定格電線範囲</b>       |  |
| 0.5...10 / 0.5...10 |  |
| 0.5...10 / 0.5...10 |  |
| 18 / 1.0 x 5.5 mm   |  |

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>定格電線範囲</b>       |  |
| 0.5...10 / 0.5...10 |  |
| 0.5...10 / 0.5...10 |  |
| 18 / 1.0 x 5.5 mm   |  |

**備考**  
\*フェールの選定方法は264頁をご覧ください。

**注文データ**

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>本体</b>              |  |
| ページ / プッシャーの色: レッド・ブルー |  |
| <b>備考</b>              |  |

| 形番             | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------|-----|------------|
| AAP22 10 LO-LO | 20  | 2428990000 |

| 形番             | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------|-----|------------|
| AAP22 10 FE-LO | 20  | 2429000000 |

**アクセサリ**

|                      |       |
|----------------------|-------|
| <b>ショートバー (渡り金具)</b> | ▶125頁 |
| 2極 (レッド)             |       |
| 10極 (レッド)            |       |
| 2極 (ブルー)             |       |
| 10極 (ブルー)            |       |
| <b>エンドプレート / 分離板</b> |       |
| <b>止め金具</b>          | ▶124頁 |
| ページ、ねじ取付             |       |
| ページ、ワンタッチ取付          |       |
| ページ、ワンタッチ取付          |       |
| <b>テストプラグ</b>        |       |
| <b>ドライバ</b>          | ▶226頁 |
| 絶縁                   |       |
| <b>端子台マーカ</b>        | ▶232頁 |
| <b>マークシートホルダ</b>     | ▶238頁 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|------|-----|------------|
| ZQV 4N/2 RD      | 32 A | 60  | 2460450000 |
| ZQV 4N/10 RD     | 32 A | 20  | 2460740000 |
| ZQV 4N/2 BL      | 32 A | 60  | 1528040000 |
| ZQV 4N/10 BL     | 32 A | 20  | 1528230000 |
| AEP AP22         |      | 20  | 2429040000 |
| AEB 35 SC/1      | 50   |     | 1991920000 |
| ZEW 35/2         | 20   |     | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0  | 20   |     | 2661280000 |
| PS 2.0 MC        |      | 20  | 0310000000 |
| SDIL 1.0X5.5X125 |      | 1   | 2749160000 |
| WS-A 8/10 MM WS  | 350  |     | 2619890000 |
| MS-H 5/8.5       | 250  |     | 1161250000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|------|-----|------------|
| ZQV 4N/2 RD      | 32 A | 60  | 2460450000 |
| ZQV 4N/10 RD     | 32 A | 20  | 2460740000 |
| ZQV 4N/2 BL      | 32 A | 60  | 1528040000 |
| ZQV 4N/10 BL     | 32 A | 20  | 1528230000 |
| AEP AP22         |      | 20  | 2429040000 |
| AEB 35 SC/1      | 50   |     | 1991920000 |
| ZEW 35/2         | 20   |     | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0  | 20   |     | 2661280000 |
| PS 2.0 MC        |      | 20  | 0310000000 |
| SDIL 1.0X5.5X125 |      | 1   | 2749160000 |
| WS-A 8/10 MM WS  | 350  |     | 2619890000 |
| MS-H 5/8.5       | 250  |     | 1161250000 |

DINレールについては250頁、フェールについては251頁~をご覧ください。

AAP22 4 LI-FS

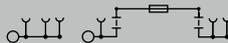
4 mm<sup>2</sup>



6.1 x 129 x 82

6.3 / 4

0.14...4



Ex ec II C Gc II  
2 G D

IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-3

| IEC      | UL          | CSA | EN 60079-7        |
|----------|-------------|-----|-------------------|
| 500      | 300         |     |                   |
| 6.3      | 10          |     | 6.3               |
| 4        | AWG 26...10 |     | 4 mm <sup>2</sup> |
| 4 kV / 3 |             |     |                   |
| V-0      |             |     |                   |

CCC CE cUL us DNV Ex TUEV17ATEX8064U

定格電線範囲

0.5...4 / 0.5...4

0.5...4 / 0.5...4

12 mm

0.6 x 3.5 mm

備考

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

技術データ

| 定格データ          |                 |
|----------------|-----------------|
| 隣接端子台との定格電圧    | V               |
| 定格電流           | A               |
| 定格電線断面積        | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度 |                 |
| 難燃性 (UL 94)    |                 |
| 認証             |                 |

接続電線 (H05V/H07V)

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 単線 / より線        | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線 | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ*         |                 |
| ドライバ刃先サイズ       |                 |

備考  
\*フェールの選定方法は264頁をご覧ください。

注文データ

| 本体                    |  |
|-----------------------|--|
| 250 V AC/DC, LED無     |  |
| 10-36 V AC/DC, LED付   |  |
| 30-70 V AC/DC, LED付   |  |
| 60-150 V AC/DC, LED付  |  |
| 100-250 V AC/DC, LED付 |  |

備考  
LED付の場合、ヒューズが切れるとLEDが点灯します。

アクセサリ

| ショートバー (渡り金具) | ▶125頁 |
|---------------|-------|
| 2極 (ブルー)      |       |
| 10極 (ブルー)     |       |
| 2極 (レッド)      |       |
| 10極 (レッド)     |       |

エンドプレート / 分離板

| 止め金具         | ▶124頁 |
|--------------|-------|
| ページュ、ねじ取付    |       |
| ページュ、ワンタッチ取付 |       |
| ページュ、ワンタッチ取付 |       |

ドライバ

▶226頁  
絶縁

端子台マーカ

▶232頁

Gヒューズ 5 x 20 mm (IEC 60127-2)

|           | ▶249頁 |
|-----------|-------|
| 0.25 A 速断 |       |
| 0.50 A 速断 |       |
| 1.00 A 速断 |       |
| 2.00 A 速断 |       |

マークシートホルダ

▶238頁

| 形番                     | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------------|-----|------------|
| AAP22 4 LI-FS          | 50  | 2429010000 |
| AAP22 4 LI-FS 10-36V   | 50  | 2459010000 |
| AAP22 4 LI-FS 30-70V   | 50  | 2460140000 |
| AAP22 4 LI-FS 60-150V  | 50  | 2460130000 |
| AAP22 4 LI-FS 100-250V | 50  | 2460120000 |

| 形番           | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------------|------|-----|------------|
| ZQV 4N/2 BL  | 32 A | 60  | 1528040000 |
| ZQV 4N/10 BL | 32 A | 20  | 1528230000 |
| ZQV 4N/2 RD  | 32 A | 60  | 2460450000 |
| ZQV 4N/10 RD | 32 A | 20  | 2460740000 |

AEP AP22

| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|------|-----|------------|
| AEP AP22        |      | 20  | 2429040000 |
| AEB 35 SC/1     |      | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2        |      | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 |      | 20  | 2661280000 |

S3TL-D06-35-100

1 S3TL-D06-35-100

DEK 5/6 MM WS

600 2007120000

WS 8/6 MM WS

600 2007160000

G 20/0.25A/F

0.25 A 10 0430500000

G 20/0.50A/F

0.5 A 10 0430600000

G 20/1.00A/F

1 A 10 0430700000

G 20/2.00A/F

2 A 10 0430900000

MS-H 5/8.5

250 1161250000

DINレールについては250頁、フェールについては251頁~をご覧ください。

SET AAP11 6/1.5/12C

6 mm<sup>2</sup>



SET AAP11 6/1.5/24C

6 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

|                 |
|-----------------|
| 35 x 85.5 x 47  |
| <b>35 / 6</b>   |
| <b>0.34...6</b> |

|                 |
|-----------------|
| 49 x 85.5 x 47  |
| <b>41 / 6</b>   |
| <b>0.34...6</b> |

技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

| IEC 60947-7-1 |    |          |            |
|---------------|----|----------|------------|
| IEC           | UL | CSA      | EN 60079-7 |
| 500           |    |          |            |
| 35            |    |          |            |
| 6             |    |          |            |
|               |    | 6 kV / 3 |            |
|               |    | A5 / V-0 |            |

| IEC 60947-7-1 |    |          |            |
|---------------|----|----------|------------|
| IEC           | UL | CSA      | EN 60079-7 |
| 500           |    |          |            |
| 41            |    |          |            |
| 6             |    |          |            |
|               |    | 6 kV / 3 |            |
|               |    | A5 / V-0 |            |

接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

| 定格電線範囲   |  |
|--|--|
| 0.5...6 / 0.5...6 (1次側接続) / 0.5...1.5 / 0.5...6 (2次側接続)    |  |
| 0.5...6 / 0.5...6 (1次側接続) / 0.5...1.5 / 0.5...0.75 (2次側接続) |  |
| 12 / 1.0 x 5.5 mm (1次側接続) / 8 / 0.4 x 2.0 mm (2次側接続)       |  |

| 定格電線範囲   |  |
|--|--|
| 0.5...6 / 0.5...6 (1次側接続) / 0.5...1.5 / 0.5...6 (2次側接続)    |  |
| 0.5...6 / 0.5...6 (1次側接続) / 0.5...1.5 / 0.5...0.75 (2次側接続) |  |
| 12 / 1.0 x 5.5 mm (1次側接続) / 8 / 0.4 x 2.0 mm (2次側接続)       |  |

備考

\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

注文データ

| 本体 |  |
|----|--|
| 備考 |  |

| 形番                  | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------------|-----|------------|
| SET AAP11 6/1.5/12C | 1   | 2506090000 |

| 形番                  | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------------|-----|------------|
| SET AAP11 6/1.5/24C | 1   | 2506370000 |

アクセサリ

|               |       |
|---------------|-------|
| ショートバー (渡り金具) | ▶125頁 |
| 2極 (レッド)      |       |
| 10極 (レッド)     |       |
| 止め金具          | ▶124頁 |
| ページュ、ねじ取付     |       |
| ページュ、ワンタッチ取付  |       |
| ページュ、ワンタッチ取付  |       |
| ツール           | テスタ   |
| 端子台マーカ        | ▶232頁 |
| 1次側用          |       |
| 1次側用          |       |
| 2次側用          |       |
| 2次側用          |       |

| 形番              | 許容電流   | 梱包数  | ご注文形番      |
|-----------------|--------|------|------------|
| ZQV 1.5N/2 RD   | 17.5 A | 60   | 1985650000 |
| ZQV 1.5N/10 RD  | 17.5 A | 20   | 1985800000 |
| AEB 35 SC/1     |        | 50   | 1991920000 |
| ZEW 35/2        |        | 20   | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 |        | 20   | 2661280000 |
| ZUB MULTIMETER  |        | 1    | 9205270000 |
| DEK-A 5/8 MM WS |        | 500  | 2448860000 |
| WS-A 8/8 MM WS  |        | 500  | 2448930000 |
| DEK 5/3.5 MM WS |        | 1000 | 2007100000 |
| WS 8/3.5 MM WS  |        | 1000 | 2007140000 |

| 形番              | 許容電流   | 梱包数  | ご注文形番      |
|-----------------|--------|------|------------|
| ZQV 1.5N/2 RD   | 17.5 A | 60   | 1985650000 |
| ZQV 1.5N/10 RD  | 17.5 A | 20   | 1985800000 |
| AEB 35 SC/1     |        | 50   | 1991920000 |
| ZEW 35/2        |        | 20   | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 |        | 20   | 2661280000 |
| ZUB MULTIMETER  |        | 1    | 9205270000 |
| DEK-A 5/8 MM WS |        | 500  | 2448860000 |
| WS-A 8/8 MM WS  |        | 500  | 2448930000 |
| DEK 5/3.5 MM WS |        | 1000 | 2007100000 |
| WS 8/3.5 MM WS  |        | 1000 | 2007140000 |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。



Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ アプリケーションレンジ

**SET AAP13 6/1.5/12C**

**6 mm<sup>2</sup>**



**SET AAP13 6/1.5/24C**

**6 mm<sup>2</sup>**



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

|                 |
|-----------------|
| 24.5 x 96 x 47  |
| <b>41 / 6</b>   |
| <b>0.34...6</b> |

|                 |
|-----------------|
| 38.5 x 96 x 47  |
| <b>41 / 6</b>   |
| <b>0.34...6</b> |

**技術データ**

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

| IEC 60947-7-1 |    |          |            |
|---------------|----|----------|------------|
| IEC           | UL | CSA      | EN 60079-7 |
| 250           |    |          |            |
| 41            |    |          |            |
| 6             |    |          |            |
|               |    | 4 kV / 3 |            |
|               |    | A5 / V-0 |            |

| IEC 60947-7-1 |    |          |            |
|---------------|----|----------|------------|
| IEC           | UL | CSA      | EN 60079-7 |
| 250           |    |          |            |
| 41            |    |          |            |
| 6             |    |          |            |
|               |    | 4 kV / 3 |            |
|               |    | A5 / V-0 |            |

**接続電線 (H05V/H07V)**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

| 定格電線範囲   |  |
|--|--|
| 0.5...6 / 0.5...6 (1次側接続) / 0.5...1.5 / 0.5...6 (2次側接続)    |  |
| 0.5...6 / 0.5...6 (1次側接続) / 0.5...1.5 / 0.5...0.75 (2次側接続) |  |
| 12 / 1.0 x 5.5 mm (1次側接続) / 8 / 0.4 x 2.0 mm (2次側接続)       |  |

| 定格電線範囲   |  |
|--|--|
| 0.5...6 / 0.5...6 (1次側接続) / 0.5...1.5 / 0.5...6 (2次側接続)    |  |
| 0.5...6 / 0.5...6 (1次側接続) / 0.5...1.5 / 0.5...0.75 (2次側接続) |  |
| 12 / 1.0 x 5.5 mm (1次側接続) / 8 / 0.4 x 2.0 mm (2次側接続)       |  |

**備考**  
\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

**注文データ**

| 本体 |  |
|----|--|
| 備考 |  |

| 形番                  | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------------|-----|------------|
| SET AAP13 6/1.5/12C | 1   | 2506340000 |

| 形番                  | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------------|-----|------------|
| SET AAP13 6/1.5/24C | 1   | 2506380000 |

**アクセサリ**

|                      |       |
|----------------------|-------|
| <b>ショートバー (渡り金具)</b> | ▶125頁 |
| 2極 (レッド)             |       |
| 10極 (レッド)            |       |
| <b>止め金具</b>          | ▶124頁 |
| ページ、ねじ取付             |       |
| ページ、ワンタッチ取付          |       |
| ページ、ワンタッチ取付          |       |
| <b>ツール</b>           | テスト   |
| <b>端子台マーカ</b>        | ▶232頁 |
| 1次側用                 |       |
| 1次側用                 |       |
| 2次側用                 |       |
| 2次側用                 |       |

| 形番              | 許容電流   | 梱包数  | ご注文形番      |
|-----------------|--------|------|------------|
| ZQV 1.5N/2 RD   | 17.5 A | 60   | 1985650000 |
| ZQV 1.5N/10 RD  | 17.5 A | 20   | 1985800000 |
|                 |        |      |            |
| AEB 35 SC/1     | 50     | 50   | 1991920000 |
| ZEW 35/2        | 20     | 20   | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20     | 20   | 2661280000 |
|                 |        |      |            |
| ZUB MULTIMETER  |        | 1    | 9205270000 |
|                 |        |      |            |
| DEK-A 5/8 MM WS | 500    | 500  | 2448860000 |
| WS-A 8/8 MM WS  | 500    | 500  | 2448930000 |
| DEK 5/3.5 MM WS | 1000   | 1000 | 2007100000 |
| WS 8/3.5 MM WS  | 1000   | 1000 | 2007140000 |

| 形番              | 許容電流   | 梱包数  | ご注文形番      |
|-----------------|--------|------|------------|
| ZQV 1.5N/2 RD   | 17.5 A | 60   | 1985650000 |
| ZQV 1.5N/10 RD  | 17.5 A | 20   | 1985800000 |
|                 |        |      |            |
| AEB 35 SC/1     | 50     | 50   | 1991920000 |
| ZEW 35/2        | 20     | 20   | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20     | 20   | 2661280000 |
|                 |        |      |            |
| ZUB MULTIMETER  |        | 1    | 9205270000 |
|                 |        |      |            |
| DEK-A 5/8 MM WS | 500    | 500  | 2448860000 |
| WS-A 8/8 MM WS  | 500    | 500  | 2448930000 |
| DEK 5/3.5 MM WS | 1000   | 1000 | 2007100000 |
| WS 8/3.5 MM WS  | 1000   | 1000 | 2007140000 |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

SET AAP12 10/2.5/10C

10 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

|                  |
|------------------|
| 45.2 x 89 x 53.5 |
| <b>48 / 10</b>   |
| <b>0.5...10</b>  |

**技術データ**

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

IEC 60947-7-1

| IEC | UL | CSA      | EN 60079-7 |
|-----|----|----------|------------|
| 800 |    |          |            |
| 48  |    |          |            |
| 10  |    |          |            |
|     |    | 8 kV / 3 |            |
|     |    | A6 / V-0 |            |

| 接続電線 (H05V/H07V)    |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

| 定格電線範囲  |  |
|---|--|
| 0.5...10 / 0.5...10 (1次側接続) / 0.5...2.5 / 0.5...10 (2次側接続)  |  |
| 0.5...10 / 0.5...10 (1次側接続) / 0.5...2.5 / 0.5...2.5 (2次側接続) |  |
| 18 / 1.0 x 5.5 mm (1次側接続) / 10 / 0.6 x 3.5 mm (2次側接続)       |  |

**備考**  
\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

**注文データ**

| 本体 |  |
|----|--|
| 備考 |  |

| 形番                   | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------------|-----|------------|
| SET AAP12 10/2.5/10C | 1   | 2506350000 |

**アクセサリ**

| ショートバー (渡り金具) |  | ▶125頁 |
|---------------|--|-------|
| 2極 (レッド)      |  |       |
| 10極 (レッド)     |  |       |
| 止め金具          |  | ▶124頁 |
| ページュ、ねじ取付     |  |       |
| ページュ、ワンタッチ取付  |  |       |
| ページュ、ワンタッチ取付  |  |       |
| ツール           |  | テスタ   |
| 端子台マーカ        |  | ▶232頁 |
| 1次側用          |  |       |
| 2次側用          |  |       |
| 2次側用          |  |       |

| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|------|-----|------------|
| ZQV 2.5N/2 RD   | 24 A | 60  | 2108470000 |
| ZQV 2.5N/10 RD  | 24 A | 20  | 2108910000 |
| AEB 35 SC/1     |      | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2        |      | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 |      | 20  | 2661280000 |
| ZUB MULTIMETER  |      | 1   | 9205270000 |
| WS-A 8/10 MM WS |      | 350 | 2619890000 |
| DEK 5/5 MM WS   |      | 800 | 2007110000 |
| WS 8/5 MM WS    |      | 800 | 2007150000 |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ アプリケーションレンジ

SET AAP14 10/2.5/10C

10 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

|                  |
|------------------|
| 36.5 x 89 x 53.5 |
| <b>57 / 10</b>   |
| <b>0.5...10</b>  |

**技術データ**

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

IEC 60947-7-1

| IEC      | UL | CSA | EN 60079-7 |
|----------|----|-----|------------|
| 500      |    |     |            |
| 57       |    |     |            |
| 10       |    |     |            |
| 8 kV / 3 |    |     |            |
| A6 / V-0 |    |     |            |

| 接続電線 (H05V/H07V)    |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

| 定格電線範囲   |  |
|--|--|
| 0.5...10 / 0.5...10 (1次側接続) .0.5...2.5 / 0.5...10 (2次側接続)  |  |
| 0.5...10 / 0.5...10 (1次側接続) .0.5...2.5 / 0.5...2.5 (2次側接続) |  |
| 18 / 1.0 x 5.5 mm (1次側接続) .10 / 0.6 x 3.5 mm (2次側接続)       |  |

**備考**  
\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

**注文データ**

| 本体 |  |
|----|--|
| 備考 |  |

| 形番                   | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------------|-----|------------|
| SET AAP14 10/2.5/10C | 1   | 2506360000 |

**アクセサリ**

| ショートバー (渡り金具) |  | ▶125頁 |
|---------------|--|-------|
| 2極 (レッド)      |  |       |
| 10極 (レッド)     |  |       |
| 止め金具          |  | ▶124頁 |
| ページュ、ねじ取付     |  |       |
| ページュ、ワンタッチ取付  |  |       |
| ページュ、ワンタッチ取付  |  |       |
| ツール           |  | テスタ   |
| 端子台マーカ        |  | ▶232頁 |
| 1次側用          |  |       |
| 2次側用          |  |       |
| 2次側用          |  |       |

| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|------|-----|------------|
| ZQV 2.5N/2 RD   | 24 A | 60  | 2108470000 |
| ZQV 2.5N/10 RD  | 24 A | 20  | 2108910000 |
|                 |      |     |            |
| AEB 35 SC/1     |      | 50  | 1991920000 |
| ZEW 35/2        |      | 20  | 8630740000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 |      | 20  | 2661280000 |
|                 |      |     |            |
| ZUB MULTIMETER  |      | 1   | 9205270000 |
|                 |      |     |            |
| WS-A 8/10 MM WS |      | 350 | 2619890000 |
| DEK 5/5 MM WS   |      | 800 | 2007110000 |
| WS 8/5 MM WS    |      | 800 | 2007150000 |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ アプリケーションレンジ

# 安全・効率的な電源分配ソリューション

## モータ接続用端子台 AMC

オートメーション化により、3相モータはできる限り効率性を高めることが求められています。それによりすべての配線は1つの端子台ブロックに集約され、電源分配にも使用できることが求められます。

モータ接続用端子台AMCは各段で簡単に短絡接続が可能です。また複数段を貫通した短絡接続も可能です。そのためさまざまなアプリケーションで電源分配を実現し、優れた省スペースソリューションを提供します。

### シンプルな回路テスト

各段のすべての接続ポイントにテストポイントが用意され、回路テストをスムーズに行うことが可能です。



### 最適な接続

複数段を貫通して短絡接続が可能のため、効率的な電源分配に役立ちます。



### 配線時間とスペースを削減

わずか 5.1mm 幅に 3つの電位と PE (アース) を接続可能です。また Push-in 接続により素早い配線が可能です。



最大 800V のアプリケーションに対応  
エンドプレートが一体になっており、  
800V までのアプリケーションに対応します。

## モータ接続用端子台 AMC

Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ アプリケーションレンジ

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

### 接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**備考**  
\*フェールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

| 本体 | ページ |
|----|-----|
| 備考 |     |

### 適合アクセサリ

| ショートバー (渡り金具) | ▶125頁       |
|---------------|-------------|
|               | 2極          |
|               | 10極         |
| 複数段貫通 電位ブリッジ  | 1極          |
| エンドプレート       | ページ         |
| 止め金具          | ▶124頁       |
|               | ページ、ねじ取付    |
|               | ページ、ワンタッチ取付 |
|               | ページ、ワンタッチ取付 |
| テストプラグ        |             |
| ドライバ          | ▶226頁       |
|               | 絶縁          |
| 端子台マーカ        | ▶232頁       |
| マークシートホルダ     | ▶238頁       |

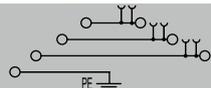
DINレールについては250頁、フェールについては251頁~をご覧ください。

## AMC 2.5

2.5 mm<sup>2</sup>



|                  |
|------------------|
| 5.1 x 107.5 x 88 |
| 22 / 2.5         |
| 0.14...2.5       |



DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2 C Gb Ex eb II II 2 G D

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|-----|-------------|-------------|---------------------|
| 690 | 150         | 150         | 440                 |
| 22  | 20          | 20          | 19                  |
| 2.5 | AWG 28...12 | AWG 28...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3

A3 / V-0



### 定格電線範囲

|                       |
|-----------------------|
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |

| 形番      | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------|-----|------------|
| AMC 2.5 | 50  | 2434340000 |

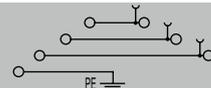
| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|------|-----|-----------------|
| ZQV 2.5N/2      | 24 A | 60  | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10     | 24 A | 20  | 1527690000      |
| ZVQ 2.5/1.5     | 24 A | 50  | 1720700000      |
| AEP MC 2.5      |      | 25  | 2433820000      |
| AEB 35 SC/1     | 50   |     | 1991920000      |
| ZEW 35/2        | 20   |     | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20   |     | 2661280000      |
| PS 2.0 MC       | 20   |     | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   | 800  |     | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    | 800  |     | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      | 250  |     | 1161250000      |

## AMC 2.5 800 V

2.5 mm<sup>2</sup>



|                  |
|------------------|
| 6.1 x 107.5 x 88 |
| 22 / 2.5         |
| 0.14...2.5       |



DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2 C Gb Ex eb II II 2 G D

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|-----|-------------|-------------|---------------------|
| 800 | 600         | 600         | 440                 |
| 22  | 20          | 20          | 19                  |
| 2.5 | AWG 28...12 | AWG 28...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3

A3 / V-0



### 定格電線範囲

|                       |
|-----------------------|
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |

| 形番           | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------------|-----|------------|
| AMC 2.5 800V | 50  | 2434370000 |

| 形番              | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-----------------|------|-----|-----------------|
| ZVQ 2.5/1.5     | 24 A | 50  | 1720700000      |
| AEB 35 SC/1     | 50   |     | 1991920000      |
| ZEW 35/2        | 20   |     | 8630740000      |
| AEB 35 SCL/1 V0 | 20   |     | 2661280000      |
| PS 2.0 MC       | 20   |     | 0310000000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MM WS   | 800  |     | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS    | 800  |     | 2007150000      |
| MS-H 5/8.5      | 250  |     | 1161250000      |

# 適合アクセサリ

## 分離板

| 寸法          |     |
|-------------|-----|
| 幅/長さ/高さ     | mm  |
| 最低使用温度      |     |
| 最高使用温度      |     |
| 材質          |     |
| 難燃性 (UL 94) |     |
| 注文データ       |     |
|             | ページ |

適合端子台

### APP1



| 幅/長さ/高さ           | 2.5 / 52.67 / 36.15 |            |
|-------------------|---------------------|------------|
| 最低使用温度            | -60 °C              |            |
| 最高使用温度            | 130 °C              |            |
| 材質                | Wemid               |            |
| 難燃性 (UL 94)       | V-0                 |            |
| 形番                | 梱包数                 | ご注文形番      |
| APP 1             | 50                  | 2488970000 |
| A2C 1.5           |                     | 1552790000 |
| A2C 1.5 PE        |                     | 1552680000 |
| APGTB 1.5 FT 2C/1 |                     | 2482160000 |
| APGTB 1.5 PE 2C/1 |                     | 2482220000 |
| A2C 2.5           |                     | 1521850000 |
| A2C 2.5 PE        |                     | 1521680000 |
| APGTB 2.5 FT 2C/1 |                     | 1513970000 |
| APGTB 2.5 PE 2C/1 |                     | 1513870000 |

### APP2



| 幅/長さ/高さ              | 2.5 / 75.51 / 45.15 |            |
|----------------------|---------------------|------------|
| 最低使用温度               | -60 °C              |            |
| 最高使用温度               | 130 °C              |            |
| 材質                   | Wemid               |            |
| 難燃性 (UL 94)          | V-0                 |            |
| 形番                   | 梱包数                 | ご注文形番      |
| APP 2                | 50                  | 2489090000 |
| A3C 1.5              |                     | 1552740000 |
| A3C 1.5 PE           |                     | 1552670000 |
| A4C 1.5              |                     | 1552690000 |
| A4C 1.5 PE           |                     | 1552660000 |
| APGTB 1.5 FT 3C/1    |                     | 2482180000 |
| APGTB 1.5 PE 3C/1    |                     | 2482230000 |
| ADT 2.5 2C           |                     | 1989800000 |
| A2C 2.5 /DT/FS       |                     | 1989900000 |
| A2C 2.5 PE /DT/FS    |                     | 1989890000 |
| A3C 2.5              |                     | 1521740000 |
| A3C 2.5 PE           |                     | 1521670000 |
| A4C 2.5              |                     | 1521690000 |
| A4C 2.5 PE           |                     | 1521540000 |
| APGTB 2.5 FT 3C/1    |                     | 1514000000 |
| APGTB 2.5 PE 3C/1    |                     | 1513890000 |
| AFS 2.5 CF 2C BK     |                     | 2466530000 |
| AFS 2.5 CF 2C 12V BK |                     | 2466610000 |
| AFS 2.5 CF 2C 24V BK |                     | 2466600000 |
| A2C 4                |                     | 2051180000 |
| A2C 4 PE             |                     | 2051360000 |
| A3C 4                |                     | 2051240000 |
| A3C 4 PE             |                     | 2051410000 |
| A4C 4                |                     | 2051500000 |
| A4C 4 PE             |                     | 2051560000 |
| ADT 4 2C             |                     | 2429850000 |
| AFS 4 2C BK          |                     | 2429860000 |
| A2C 6                |                     | 1992110000 |
| A2C 6 PE             |                     | 1991810000 |

### APP3



| 幅/長さ/高さ           | 2.5 / 104.2 / 45.15 |            |
|-------------------|---------------------|------------|
| 最低使用温度            | -60 °C              |            |
| 最高使用温度            | 130 °C              |            |
| 材質                | Wemid               |            |
| 難燃性 (UL 94)       | V-0                 |            |
| 形番                | 梱包数                 | ご注文形番      |
| APP 3             | 50                  | 2489100000 |
| APGTB 1.5 FT 4C/2 |                     | 2482200000 |
| APGTB 1.5 PE 4C/2 |                     | 2482240000 |
| APGTB 2.5 FT 4C/2 |                     | 1514030000 |
| APGTB 2.5 PE 4C/2 |                     | 1513920000 |
| ADT 2.5 3C        |                     | 1989830000 |
| ADT 2.5 4C        |                     | 1989860000 |
| A3C 6             |                     | 1991820000 |
| A3C 6 PE          |                     | 1991850000 |
| AAP11 ...         |                     |            |
| AAP13 ...         |                     |            |
| AI021 1.5 SI      |                     | 1992260000 |
| AI021 1.5 SO      |                     | 1992240000 |
| AI021 1.5 SO-PE   |                     | 1992250000 |
| AI022 1.5 SI-PE   |                     | 1992230000 |

備考

### APP4



| 寸法          |     |
|-------------|-----|
| 幅/長さ/高さ     | mm  |
| 最低使用温度      |     |
| 最高使用温度      |     |
| 材質          |     |
| 難燃性 (UL 94) |     |
| 注文データ       |     |
|             | ページ |

適合端子台

| 幅/長さ/高さ              | 2.5 / 89.15 / 54.85 |            |
|----------------------|---------------------|------------|
| 最低使用温度               | -60 °C              |            |
| 最高使用温度               | 130 °C              |            |
| 材質                   | Wemid               |            |
| 難燃性 (UL 94)          | V-0                 |            |
| 形番                   | 梱包数                 | ご注文形番      |
| APP 4                | 50                  | 2489110000 |
| APGTB 1.5 2T 4C/2    |                     | 2485840000 |
| APGTB 1.5 2T PE 4C/2 |                     | 2485870000 |
| A2T 1.5              |                     | 2469370000 |
| A2T 1.5 PE           |                     | 2469410000 |
| A2T 2.5              |                     | 1547610000 |
| A2T 2.5 PE           |                     | 1547680000 |
| APGTB 2.5 2T 4C/2    |                     | 1548060000 |
| APGTB 2.5 2T PE 4C/2 |                     | 1548160000 |

備考

# 止め金具

## 止め金具

### AEB 35 SC/1



### ZEW 35/2



### ZEW 35



| 寸法          |    |
|-------------|----|
| 幅/長さ/高さ     | mm |
| 最低使用温度      |    |
| 最高使用温度      |    |
| 材質          |    |
| 難燃性 (UL 94) |    |
| 注文データ       |    |
| ページュ        |    |
| 備考          |    |

| 8 / 58 / 36 |     |            |
|-------------|-----|------------|
| -60 °C      |     |            |
| 130 °C      |     |            |
| WEMID GF 30 |     |            |
| V-0         |     |            |
| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
| AEB 35 SC/1 | 50  | 1991920000 |
| ねじ取付タイプ     |     |            |

| 8 / 55 / 40 |     |            |
|-------------|-----|------------|
| -50 °C      |     |            |
| 100 °C      |     |            |
| Wemid       |     |            |
| V-2         |     |            |
| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
| ZEW 35/2    | 20  | 8630740000 |
| ワンタッチ取付タイプ  |     |            |

| 6 / 55 / 40 |     |            |
|-------------|-----|------------|
| -50 °C      |     |            |
| 100 °C      |     |            |
| Wemid       |     |            |
| V-2         |     |            |
| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
| ZEW 35      | 20  | 9540000000 |
| ワンタッチ取付タイプ  |     |            |

### AEB 35 SCL/1 V0 ...



| 寸法          |    |
|-------------|----|
| 幅/長さ/高さ     | mm |
| 最低使用温度      |    |
| 最高使用温度      |    |
| 材質          |    |
| 難燃性 (UL 94) |    |
| 注文データ       |    |
| ページュ        |    |
| グレー         |    |
| ブラック        |    |
| ページュ        |    |
| グレー         |    |
| ブラック        |    |
| 備考          |    |

| 6 / 52.6 / 36.5       |     |            |
|-----------------------|-----|------------|
| -40 °C                |     |            |
| 100 °C                |     |            |
| Wemid                 |     |            |
| V-0                   |     |            |
| 形番                    | 梱包数 | ご注文形番      |
| AEB 35 SCL/1 V0       | 20  | 2661280000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 GY    | 20  | 2661290000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 BK    | 20  | 2661300000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 DL    | 20  | 2570240000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 GY DL | 20  | 2570260000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 BK DL | 20  | 2570250000 |
| ワンタッチ取付タイプ            |     |            |

# ショートバー (渡り金具)

Wシリーズ端子台にも使用可能です。

## ZQV 1.5N

|       |   |
|-------|---|
| 技術データ |   |
| 許容電流  | A |
| 注文データ |   |
| 2極    |   |
| 3極    |   |
| 4極    |   |
| 5極    |   |
| 6極    |   |
| 7極    |   |
| 8極    |   |
| 9極    |   |
| 10極   |   |
| 20極   |   |
| 50極   |   |

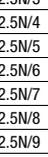


ZQV 1.5N

| 17.5        |     |            |
|-------------|-----|------------|
| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
| ZQV 1.5N/2  | 60  | 1985410000 |
| ZQV 1.5N/3  | 60  | 1985480000 |
| ZQV 1.5N/4  | 60  | 1985490000 |
| ZQV 1.5N/5  | 20  | 1985500000 |
| ZQV 1.5N/6  | 20  | 1985510000 |
| ZQV 1.5N/7  | 20  | 1985520000 |
| ZQV 1.5N/8  | 20  | 1985540000 |
| ZQV 1.5N/9  | 20  | 1985560000 |
| ZQV 1.5N/10 | 20  | 1985580000 |
| ZQV 1.5N/20 | 20  | 1985600000 |
| ZQV 1.5N/50 | 5   | 1985620000 |

## ZQV 2.5N

|       |   |
|-------|---|
| 技術データ |   |
| 許容電流  | A |
| 注文データ |   |
| 2極    |   |
| 3極    |   |
| 4極    |   |
| 5極    |   |
| 6極    |   |
| 7極    |   |
| 8極    |   |
| 9極    |   |
| 10極   |   |
| 20極   |   |
| 50極   |   |

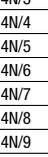


ZQV 2.5N

| 24          |     |            |
|-------------|-----|------------|
| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
| ZQV 2.5N/2  | 60  | 1527540000 |
| ZQV 2.5N/3  | 60  | 1527570000 |
| ZQV 2.5N/4  | 60  | 1527590000 |
| ZQV 2.5N/5  | 20  | 1527620000 |
| ZQV 2.5N/6  | 20  | 1527630000 |
| ZQV 2.5N/7  | 20  | 1527640000 |
| ZQV 2.5N/8  | 20  | 1527670000 |
| ZQV 2.5N/9  | 20  | 1527680000 |
| ZQV 2.5N/10 | 20  | 1527690000 |
| ZQV 2.5N/20 | 20  | 1527720000 |
| ZQV 2.5N/50 | 5   | 1527730000 |

## ZQV 4N

|       |   |
|-------|---|
| 技術データ |   |
| 許容電流  | A |
| 注文データ |   |
| 2極    |   |
| 3極    |   |
| 4極    |   |
| 5極    |   |
| 6極    |   |
| 7極    |   |
| 8極    |   |
| 9極    |   |
| 10極   |   |
| 50極   |   |



ZQV 4N

| 32        |     |            |
|-----------|-----|------------|
| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
| ZQV 4N/2  | 60  | 1527930000 |
| ZQV 4N/3  | 60  | 1527940000 |
| ZQV 4N/4  | 60  | 1527970000 |
| ZQV 4N/5  | 60  | 1527980000 |
| ZQV 4N/6  | 20  | 1527990000 |
| ZQV 4N/7  | 20  | 1528020000 |
| ZQV 4N/8  | 20  | 1528030000 |
| ZQV 4N/9  | 20  | 1528070000 |
| ZQV 4N/10 | 20  | 1528090000 |
| ZQV 4N/50 | 5   | 1528130000 |

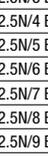
|       |   |
|-------|---|
| 技術データ |   |
| 許容電流  | A |
| 注文データ |   |
| 2極    |   |
| 3極    |   |
| 4極    |   |
| 5極    |   |
| 6極    |   |
| 7極    |   |
| 8極    |   |
| 9極    |   |
| 10極   |   |
| 20極   |   |
| 50極   |   |



ZQV 1.5N

| 17.5           |     |            |
|----------------|-----|------------|
| 形番             | 梱包数 | ご注文形番      |
| ZQV 1.5N/2 BL  | 60  | 1985530000 |
| ZQV 1.5N/3 BL  | 60  | 1985550000 |
| ZQV 1.5N/4 BL  | 60  | 1985570000 |
| ZQV 1.5N/5 BL  | 20  | 1985590000 |
| ZQV 1.5N/6 BL  | 20  | 1985610000 |
| ZQV 1.5N/7 BL  | 20  | 1985630000 |
| ZQV 1.5N/8 BL  | 20  | 1985640000 |
| ZQV 1.5N/9 BL  | 20  | 1985660000 |
| ZQV 1.5N/10 BL | 20  | 1985680000 |
| ZQV 1.5N/20 BL | 20  | 1985700000 |
| ZQV 1.5N/50 BL | 5   | 1985720000 |

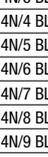
|       |   |
|-------|---|
| 技術データ |   |
| 許容電流  | A |
| 注文データ |   |
| 2極    |   |
| 3極    |   |
| 4極    |   |
| 5極    |   |
| 6極    |   |
| 7極    |   |
| 8極    |   |
| 9極    |   |
| 10極   |   |
| 20極   |   |
| 50極   |   |



ZQV 2.5N

| 24             |     |            |
|----------------|-----|------------|
| 形番             | 梱包数 | ご注文形番      |
| ZQV 2.5N/2 BL  | 60  | 1527740000 |
| ZQV 2.5N/3 BL  | 60  | 1527770000 |
| ZQV 2.5N/4 BL  | 60  | 1527780000 |
| ZQV 2.5N/5 BL  | 20  | 1527790000 |
| ZQV 2.5N/6 BL  | 20  | 1527820000 |
| ZQV 2.5N/7 BL  | 20  | 1527830000 |
| ZQV 2.5N/8 BL  | 20  | 1527840000 |
| ZQV 2.5N/9 BL  | 20  | 1527870000 |
| ZQV 2.5N/10 BL | 20  | 1527880000 |
| ZQV 2.5N/20 BL | 20  | 1527890000 |
| ZQV 2.5N/50 BL | 5   | 1527920000 |

|       |   |
|-------|---|
| 技術データ |   |
| 許容電流  | A |
| 注文データ |   |
| 2極    |   |
| 3極    |   |
| 4極    |   |
| 5極    |   |
| 6極    |   |
| 7極    |   |
| 8極    |   |
| 9極    |   |
| 10極   |   |
| 50極   |   |



ZQV 4N

| 32           |     |            |
|--------------|-----|------------|
| 形番           | 梱包数 | ご注文形番      |
| ZQV 4N/2 BL  | 60  | 1528040000 |
| ZQV 4N/3 BL  | 60  | 1528080000 |
| ZQV 4N/4 BL  | 60  | 1528120000 |
| ZQV 4N/5 BL  | 60  | 1528140000 |
| ZQV 4N/6 BL  | 20  | 1528170000 |
| ZQV 4N/7 BL  | 20  | 1528180000 |
| ZQV 4N/8 BL  | 20  | 1528190000 |
| ZQV 4N/9 BL  | 20  | 1528220000 |
| ZQV 4N/10 BL | 20  | 1528230000 |
| ZQV 4N/50 BL | 5   | 1528240000 |

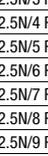
|       |   |
|-------|---|
| 技術データ |   |
| 許容電流  | A |
| 注文データ |   |
| 2極    |   |
| 3極    |   |
| 4極    |   |
| 5極    |   |
| 6極    |   |
| 7極    |   |
| 8極    |   |
| 9極    |   |
| 10極   |   |
| 20極   |   |
| 50極   |   |



ZQV 1.5N

| 17.5           |     |            |
|----------------|-----|------------|
| 形番             | 梱包数 | ご注文形番      |
| ZQV 1.5N/2 RD  | 60  | 1985650000 |
| ZQV 1.5N/3 RD  | 60  | 1985670000 |
| ZQV 1.5N/4 RD  | 60  | 1985690000 |
| ZQV 1.5N/5 RD  | 20  | 1985710000 |
| ZQV 1.5N/6 RD  | 20  | 1985730000 |
| ZQV 1.5N/7 RD  | 20  | 1985750000 |
| ZQV 1.5N/8 RD  | 20  | 1985770000 |
| ZQV 1.5N/9 RD  | 20  | 1985790000 |
| ZQV 1.5N/10 RD | 20  | 1985800000 |
| ZQV 1.5N/20 RD | 20  | 1985810000 |
| ZQV 1.5N/50 RD | 5   | 1985820000 |

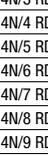
|       |   |
|-------|---|
| 技術データ |   |
| 許容電流  | A |
| 注文データ |   |
| 2極    |   |
| 3極    |   |
| 4極    |   |
| 5極    |   |
| 6極    |   |
| 7極    |   |
| 8極    |   |
| 9極    |   |
| 10極   |   |
| 20極   |   |
| 50極   |   |



ZQV 2.5N

| 24             |     |            |
|----------------|-----|------------|
| 形番             | 梱包数 | ご注文形番      |
| ZQV 2.5N/2 RD  | 60  | 2108470000 |
| ZQV 2.5N/3 RD  | 60  | 2108690000 |
| ZQV 2.5N/4 RD  | 60  | 2108700000 |
| ZQV 2.5N/5 RD  | 20  | 2108710000 |
| ZQV 2.5N/6 RD  | 20  | 2108720000 |
| ZQV 2.5N/7 RD  | 20  | 2108810000 |
| ZQV 2.5N/8 RD  | 20  | 2108870000 |
| ZQV 2.5N/9 RD  | 20  | 2108900000 |
| ZQV 2.5N/10 RD | 20  | 2108910000 |
| ZQV 2.5N/20 RD | 20  | 2108920000 |
| ZQV 2.5N/50 RD | 5   | 2109000000 |

|       |   |
|-------|---|
| 技術データ |   |
| 許容電流  | A |
| 注文データ |   |
| 2極    |   |
| 3極    |   |
| 4極    |   |
| 5極    |   |
| 6極    |   |
| 7極    |   |
| 8極    |   |
| 9極    |   |
| 10極   |   |
| 50極   |   |



ZQV 4N

| 32           |     |            |
|--------------|-----|------------|
| 形番           | 梱包数 | ご注文形番      |
| ZQV 4N/2 RD  | 60  | 2460450000 |
| ZQV 4N/3 RD  | 60  | 2460810000 |
| ZQV 4N/4 RD  | 60  | 2460800000 |
| ZQV 4N/5 RD  | 60  | 2460790000 |
| ZQV 4N/6 RD  | 20  | 2460780000 |
| ZQV 4N/7 RD  | 20  | 2460770000 |
| ZQV 4N/8 RD  | 20  | 2460760000 |
| ZQV 4N/9 RD  | 20  | 2460750000 |
| ZQV 4N/10 RD | 20  | 2460740000 |

Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ

## ZQV 6N

| 技術データ |   |
|-------|---|
| 許容電流  | A |
| 注文データ |   |
| 2極    |   |
| 3極    |   |
| 4極    |   |
| 5極    |   |
| 6極    |   |
| 7極    |   |
| 8極    |   |
| 9極    |   |
| 10極   |   |
| 20極   |   |
| 50極   |   |



ZQV 6N

| 41        |     |            |
|-----------|-----|------------|
| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
| ZQV 6N/2  | 60  | 1985740000 |
| ZQV 6N/3  | 60  | 1985760000 |
| ZQV 6N/4  | 60  | 1985780000 |
| ZQV 6N/6  | 20  | 2733950000 |
| ZQV 6N/7  | 20  | 2733960000 |
| ZQV 6N/10 | 20  | 2733970000 |

## ZQV 10N/2

| 57        |     |            |
|-----------|-----|------------|
| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
| ZQV 10N/2 | 25  | 2497250000 |

## ZQV 16N/2

| 76        |     |            |
|-----------|-----|------------|
| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
| ZQV 16N/2 | 25  | 2497290000 |

| 技術データ |   |
|-------|---|
| 許容電流  | A |
| 注文データ |   |
| 2極    |   |
| 3極    |   |
| 4極    |   |
| 5極    |   |
| 6極    |   |
| 7極    |   |
| 8極    |   |
| 9極    |   |
| 10極   |   |
| 20極   |   |
| 50極   |   |



ZQV 6N

| 41          |     |            |
|-------------|-----|------------|
| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
| ZQV 6N/2 BL | 60  | 1985830000 |
| ZQV 6N/3 BL | 60  | 1985840000 |
| ZQV 6N/4 BL | 60  | 1985850000 |

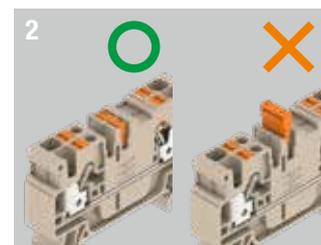
### ショートバー (渡り金具) ZQV用カッター



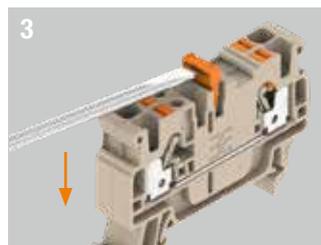
| 形番     | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------|-----|------------|
| KT ZQV | 1   | 9002170000 |



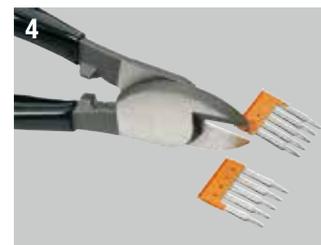
ショートバー (渡り金具) を端子台のショートバー接続口に挿入します。



ショートバーを最後まで押し込みます。(ショートバーが接続口から突き出ないようにしてください。)



ショートバーはドライバで簡単に取外しできます。



ショートバーはZQV用カッターなどで切断して使用することができます。ただし、3極以上でご使用ください。

## 標準端子台を使用した電流供給

IEC 60204-1およびIEC 60439-1によると、分電盤や制御装置の電線を減らす際に、電線の保護装置を電流供給側から最大3 m離れたところに設置することができ、電流供給側の先端部分に配置する必要はありません。出力ヒューズの手前にある電線は、「短絡保護」となるように配線する必要があります。

### 左側からの電流供給



### 右側からの電流供給

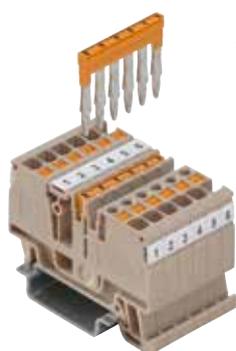


電流供給オプションと対応する短絡接続

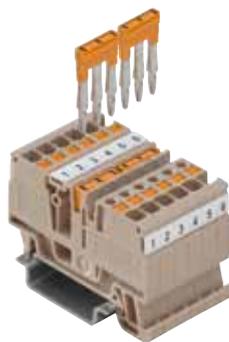
| 出力端子台               |           | 左側       |   |   |   |   |   |                     |     |                   |        |           |                   |     |     |        |        |     |     |   |   |   |
|---------------------|-----------|----------|---|---|---|---|---|---------------------|-----|-------------------|--------|-----------|-------------------|-----|-----|--------|--------|-----|-----|---|---|---|
|                     |           | 電流供給端子台  |   |   |   |   |   | 2.5 mm <sup>2</sup> |     | 4 mm <sup>2</sup> |        |           | 6 mm <sup>2</sup> |     |     |        |        |     |     |   |   |   |
|                     |           |          |   |   |   |   |   | A2C                 | A3C | A4C               | ADT 2C | AFS 2C CF | A2C               | A3C | A4C | ADT 2C | AFS 2C | A2C | A3C |   |   |   |
| 1.5 mm <sup>2</sup> | A2C       | ZQV 1.5N | • |   |   |   |   |                     |     |                   |        |           |                   |     |     |        |        |     |     |   |   |   |
|                     | A3C       |          | • | • |   |   |   |                     |     |                   |        |           |                   |     |     |        |        |     |     |   |   |   |
|                     | A4C       |          | • | • | • | • | • |                     |     |                   |        |           |                   |     |     |        |        |     |     |   |   |   |
| 2.5 mm <sup>2</sup> | A2C       | ZQV 2.5N |   |   |   |   |   |                     |     |                   |        |           |                   | •   |     |        |        |     |     |   |   |   |
|                     | A3C       |          |   |   |   |   |   |                     |     |                   |        |           | •                 | •   |     |        |        |     |     |   |   |   |
|                     | A4C       |          |   |   |   |   |   |                     |     |                   |        |           |                   | •   | •   | •      |        |     |     |   |   |   |
|                     | ADT 2C    |          |   |   |   |   |   |                     |     |                   |        |           |                   | •   | •   | •      | •      |     |     |   |   |   |
|                     | AFS 2C CF |          |   |   |   |   |   |                     |     |                   |        |           |                   | •   | •   | •      | •      | •   |     |   |   |   |
| 4 mm <sup>2</sup>   | A2C       | ZQV 4N   |   |   |   |   |   |                     |     |                   |        |           |                   |     |     |        |        |     |     | • | • |   |
|                     | A3C       |          |   |   |   |   |   |                     |     |                   |        |           |                   |     |     |        |        |     |     | • | • |   |
|                     | A4C       |          |   |   |   |   |   |                     |     |                   |        |           |                   |     |     |        |        |     |     | • | • | • |
|                     | ADT 2C    |          |   |   |   |   |   |                     |     |                   |        |           |                   |     |     |        |        |     |     | • | • | • |
|                     | AFS 2C    |          |   |   |   |   |   |                     |     |                   |        |           |                   |     |     |        |        |     |     | • | • | • |
|                     |           | 右側       |   |   |   |   |   |                     |     |                   |        |           |                   |     |     |        |        |     |     |   |   |   |
| 電流供給端子台             |           |          |   |   |   |   |   | 2.5 mm <sup>2</sup> |     | 4 mm <sup>2</sup> |        |           | 6 mm <sup>2</sup> |     |     |        |        |     |     |   |   |   |
|                     |           |          |   |   |   |   |   | A2C                 | A3C | A4C               | ADT 2C | AFS 2C CF | A2C               | A3C | A4C | ADT 2C | AFS 2C | A2C | A3C |   |   |   |
| 1.5 mm <sup>2</sup> | A2C       | ZQV 1.5N | • | • | • | • | • |                     |     |                   |        |           |                   |     |     |        |        |     |     |   |   |   |
|                     | A3C       |          |   | • | • | • | • |                     |     |                   |        |           |                   |     |     |        |        |     |     |   |   |   |
|                     | A4C       |          |   |   | • | • | • |                     |     |                   |        |           |                   |     |     |        |        |     |     |   |   |   |
| 2.5 mm <sup>2</sup> | A2C       | ZQV 2.5N |   |   |   |   |   |                     |     |                   |        |           |                   | •   | •   | •      | •      | •   |     |   |   |   |
|                     | A3C       |          |   |   |   |   |   |                     |     |                   |        |           |                   | •   | •   | •      | •      | •   |     |   |   |   |
|                     | A4C       |          |   |   |   |   |   |                     |     |                   |        |           |                   |     | •   | •      | •      | •   | •   |   |   |   |
|                     | ADT 2C    |          |   |   |   |   |   |                     |     |                   |        |           |                   |     |     |        |        |     |     |   |   |   |
|                     | AFS 2C CF |          |   |   |   |   |   |                     |     |                   |        |           |                   |     |     |        |        |     |     |   |   |   |
| 4 mm <sup>2</sup>   | A2C       | ZQV 4N   |   |   |   |   |   |                     |     |                   |        |           |                   |     |     |        |        |     |     | • | • |   |
|                     | A3C       |          |   |   |   |   |   |                     |     |                   |        |           |                   |     |     |        |        |     |     | • | • |   |
|                     | A4C       |          |   |   |   |   |   |                     |     |                   |        |           |                   |     |     |        |        |     |     | • | • | • |
|                     | ADT 2C    |          |   |   |   |   |   |                     |     |                   |        |           |                   |     |     |        |        |     |     | • | • | • |
|                     | AFS 2C    |          |   |   |   |   |   |                     |     |                   |        |           |                   |     |     |        |        |     |     | • | • | • |

## 可能な組み合わせ

### 1つのショートバー接続口



標準短絡接続  
●●●●●●



隣接短絡接続  
●●●●●●



飛越し短絡接続  
●●●●●●

### 2つのショートバー接続口



並列飛越し短絡接続  
●●●●●●



並列延長短絡接続  
●●●●●●



チェーンブリッジ短絡接続  
●●●●●●

### 同一タイプの端子台と対応するショートバー（渡り金具）で可能な短絡接続

| 端子台タイプ<br>(標準) | 断面積<br>(mm <sup>2</sup> ) | ショートバー<br>(渡り金具) | 標準<br>短絡接続 | 隣接<br>短絡接続 | 飛越し<br>短絡接続 | チェーンブリッジ<br>短絡接続 | 並列飛越し<br>短絡接続 | 並列延長<br>短絡接続 |
|----------------|---------------------------|------------------|------------|------------|-------------|------------------|---------------|--------------|
| A ... C        | 1.5                       | ZQV 1.5N/...     | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| A2T            | 1.5                       | ZQV 1.5N/...     | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| A2T PE         | 1.5                       | ZQV 1.5N/...     | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| A3T            | 1.5                       | ZQV 1.5N/...     | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| A3T PE         | 1.5                       | ZQV 1.5N/...     | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| APGTB          | 1.5                       | ZQV 1.5N/...     | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| APGTB 2T       | 1.5                       | ZQV 1.5N/...     | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| APGTB 2T PE    | 1.5                       | ZQV 1.5N/...     | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| A ... C        | 2.5                       | ZQV 2.5N/...     | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| A2T            | 2.5                       | ZQV 2.5N/...     | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| A2T PE         | 2.5                       | ZQV 2.5N/...     | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| A3T            | 2.5                       | ZQV 2.5N/...     | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| A3T PE         | 2.5                       | ZQV 2.5N/...     | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| ADT            | 2.5                       | ZQV 2.5N/...     | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| AFS            | 2.5                       | ZQV 2.5N/...     | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| APGTB          | 2.5                       | ZQV 2.5N/...     | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| APGTB 2T       | 2.5                       | ZQV 2.5N/...     | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| APGTB 2T PE    | 2.5                       | ZQV 2.5N/...     | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| A ... C        | 4                         | ZQV 4N/...       | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| A2T            | 4                         | ZQV 4N/...       | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| A2T PE         | 4                         | ZQV 4N/...       | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| ADT            | 4                         | ZQV 4N/...       | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| AFS            | 4                         | ZQV 4N/...       | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| APGTB          | 4                         | ZQV 4N/...       | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| APGTB 2T       | 4                         | ZQV 4N/...       | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| APGTB 2T PE    | 4                         | ZQV 4N/...       | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| A ... C        | 6                         | ZQV 6N/...       | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| A ... C        | 10                        | ZQV 10N/...      | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| A ... C        | 16                        | ZQV 16N/...      | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |

ALO 6 / ALO 16 電流供給端子台

ALO 6 / ALO 16 電流供給端子台は、6 mm<sup>2</sup> および 16 mm<sup>2</sup> の断面積の電線に対する、電流供給に使用できます。標準短絡接続により、断面積が小さい任意の数の端子台に電流を分配します。

以下の表は、供給ポイントでの電流分配オプションと、対応する短絡接続および最大電流を示します。

出力オプションと対応する短絡接続

| 電流供給用端子台 | 出力端子台   | ショートバー (渡り金具) | 電流供給 (図1) | 電流供給 (図3) |
|----------|---------|---------------|-----------|-----------|
| ALO 6    | A2C 1.5 | ZQV 1.5N      | ●         | ●         |
|          | A3C 1.5 | ZQV 1.5N      | ●         | ●         |
|          | A4C 1.5 | ZQV 1.5N      | ●         | ●         |
|          | A2C 2.5 | ZQV 2.5N      | ●         | ●         |
|          | A3C 2.5 | ZQV 2.5N      | ●         | ●         |
|          | A4C 2.5 | ZQV 2.5N      | ●         | ●         |

出力オプションと対応する短絡接続

| 電流供給用端子台 | 出力端子台   | ショートバー (渡り金具) | 電流供給 (図1) | 電流供給 (図3) |
|----------|---------|---------------|-----------|-----------|
| ALO 16   | A2C 1.5 | ZQV 1.5N      | ●         | ●         |
|          | A3C 1.5 | ZQV 1.5N      | ●         | ●         |
|          | A4C 1.5 | ZQV 1.5N      | ●         | ●         |
|          | A2C 2.5 | ZQV 2.5N      | ●         | ●         |
|          | A3C 2.5 | ZQV 2.5N      | ●         | ●         |
|          | A4C 2.5 | ZQV 2.5N      | ●         | ●         |
|          | A2C 4   | ZQV 4N        | ●         | ●         |
|          | A3C 4   | ZQV 4N        | ●         | ●         |
|          | A4C 4   | ZQV 4N        | ●         | ●         |
|          | A2C 6   | ZQV 6N        | ●         | ●         |
|          | A3C 6   | ZQV 6N        | ●         | ●         |

分離板一体型



最大許容電流値 (ALO 6の場合)\*

| 出力端子台   | ショートバー (渡り金具) | 電線断面積供給           | 電流供給 (図1または図3) | 電流供給 (図2) |
|---------|---------------|-------------------|----------------|-----------|
| A2C 1.5 | ZQV 1.5N      | 6 mm <sup>2</sup> | 41 A           | 41 A      |
| A3C 1.5 | ZQV 1.5N      | 6 mm <sup>2</sup> | 41 A           | 41 A      |
| A4C 1.5 | ZQV 1.5N      | 6 mm <sup>2</sup> | 41 A           | 41 A      |
| A2C 2.5 | ZQV 2.5N      | 6 mm <sup>2</sup> | 41 A           | 41 A      |
| A3C 2.5 | ZQV 2.5N      | 6 mm <sup>2</sup> | 41 A           | 41 A      |
| A4C 2.5 | ZQV 2.5N      | 6 mm <sup>2</sup> | 41 A           | 41 A      |

最大許容電流値 (ALO 16の場合)\*

| 出力端子台   | ショートバー (渡り金具) | 電線断面積供給            | 電流供給 (図1または図3) | 電流供給 (図2) |
|---------|---------------|--------------------|----------------|-----------|
| A2C 1.5 | ZQV 1.5N      | 16 mm <sup>2</sup> | 48 A           | 72 A      |
| A3C 1.5 | ZQV 1.5N      | 16 mm <sup>2</sup> | 48 A           | 72 A      |
| A4C 1.5 | ZQV 1.5N      | 16 mm <sup>2</sup> | 48 A           | 72 A      |
| A2C 2.5 | ZQV 2.5N      | 16 mm <sup>2</sup> | 68 A           | 76 A      |
| A3C 2.5 | ZQV 2.5N      | 16 mm <sup>2</sup> | 68 A           | 76 A      |
| A4C 2.5 | ZQV 2.5N      | 16 mm <sup>2</sup> | 68 A           | 76 A      |
| A2C 4   | ZQV 4N        | 16 mm <sup>2</sup> | 76 A           | 76 A      |
| A3C 4   | ZQV 4N        | 16 mm <sup>2</sup> | 76 A           | 76 A      |
| A4C 4   | ZQV 4N        | 16 mm <sup>2</sup> | 76 A           | 76 A      |
| A2C 6   | ZQV 6N        | 16 mm <sup>2</sup> | 76 A           | 76 A      |
| A3C 6   | ZQV 6N        | 16 mm <sup>2</sup> | 76 A           | 76 A      |

最大許容電流値 (ALO 16の場合)\*

| 出力端子台   | ショートバー (渡り金具) | 電線断面積供給            | 電流供給 (図1または図3) | 電流供給 (図2) |
|---------|---------------|--------------------|----------------|-----------|
| A2C 1.5 | ZQV 1.5N      | 10 mm <sup>2</sup> | 40 A           | 40 A      |
| A3C 1.5 | ZQV 1.5N      | 10 mm <sup>2</sup> | 40 A           | 40 A      |
| A4C 1.5 | ZQV 1.5N      | 10 mm <sup>2</sup> | 40 A           | 40 A      |
| A2C 2.5 | ZQV 2.5N      | 10 mm <sup>2</sup> | 40 A           | 40 A      |
| A3C 2.5 | ZQV 2.5N      | 10 mm <sup>2</sup> | 40 A           | 40 A      |
| A4C 2.5 | ZQV 2.5N      | 10 mm <sup>2</sup> | 40 A           | 40 A      |
| A2C 4   | ZQV 4N        | 10 mm <sup>2</sup> | 40 A           | 40 A      |
| A3C 4   | ZQV 4N        | 10 mm <sup>2</sup> | 40 A           | 40 A      |
| A4C 4   | ZQV 4N        | 10 mm <sup>2</sup> | 40 A           | 40 A      |
| A2C 6   | ZQV 6N        | 10 mm <sup>2</sup> | 40 A           | 40 A      |
| A3C 6   | ZQV 6N        | 10 mm <sup>2</sup> | 40 A           | 40 A      |

\*) ただし、使用する部品の定格範囲を超えないこと

図1



図2



図3



# テストアダプタ

Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ

## ATPG 1.5-10

始端用



|                         |                 |                        |
|-------------------------|-----------------|------------------------|
| 幅/長さ/高さ                 | mm              | 3.5 / 18.5             |
| 被覆剥き長さ                  | mm              | 6                      |
| <b>定格データ</b>            |                 |                        |
| 定格電圧                    | V               | 0.2                    |
| 定格電流                    | A               | 1.5                    |
| 接続電線サイズ                 | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5              |
| <b>接続電線 (H05V/H07V)</b> |                 |                        |
| 単線 / より線                | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5 / 0.5...0.75 |
| 細より線 / フェルール付より線        | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5 / 0.5...0.75 |
| <b>注文データ</b>            |                 |                        |
|                         | 1極              |                        |
|                         | 3極              |                        |
|                         | 5極              |                        |

|                         |                 |                        |
|-------------------------|-----------------|------------------------|
| 幅/長さ/高さ                 | mm              | 3.5 / 18.5             |
| 被覆剥き長さ                  | mm              | 6                      |
| <b>定格データ</b>            |                 |                        |
| 定格電圧                    | V               | 0.2                    |
| 定格電流                    | A               | 1.5                    |
| 接続電線サイズ                 | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5              |
| <b>接続電線 (H05V/H07V)</b> |                 |                        |
| 単線 / より線                | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5 / 0.5...0.75 |
| 細より線 / フェルール付より線        | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5 / 0.5...0.75 |
| <b>注文データ</b>            |                 |                        |
| <b>形番</b>               | <b>梱包数</b>      | <b>ご注文形番</b>           |
| ATPG 1.5-10 L           | 50              | 1991890000             |
| 高さは使用する端子台によって異なります。    |                 |                        |

## ATPG 1.5 MI-R

中間用/終端用



|                         |                 |                        |
|-------------------------|-----------------|------------------------|
| 幅/長さ/高さ                 | mm              | 3.5 / 18.5             |
| 被覆剥き長さ                  | mm              | 6                      |
| <b>定格データ</b>            |                 |                        |
| 定格電圧                    | V               | 0.2                    |
| 定格電流                    | A               | 1.5                    |
| 接続電線サイズ                 | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5              |
| <b>接続電線 (H05V/H07V)</b> |                 |                        |
| 単線 / より線                | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5 / 0.5...0.75 |
| 細より線 / フェルール付より線        | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5 / 0.5...0.75 |
| <b>注文データ</b>            |                 |                        |
| <b>形番</b>               | <b>梱包数</b>      | <b>ご注文形番</b>           |
| ATPG 1.5 MI-R           | 50              | 1991880000             |
| 高さは使用する端子台によって異なります。    |                 |                        |

## ATPG 2.5 MI-R

中間用/終端用



|                         |                 |                        |
|-------------------------|-----------------|------------------------|
| 幅/長さ/高さ                 | mm              | 5.1 / 18.5             |
| 被覆剥き長さ                  | mm              | 6                      |
| <b>定格データ</b>            |                 |                        |
| 定格電圧                    | V               | 0.2                    |
| 定格電流                    | A               | 1.5                    |
| 接続電線サイズ                 | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5              |
| <b>接続電線 (H05V/H07V)</b> |                 |                        |
| 単線 / より線                | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5 / 0.5...0.75 |
| 細より線 / フェルール付より線        | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5 / 0.5...0.75 |
| <b>注文データ</b>            |                 |                        |
| <b>形番</b>               | <b>梱包数</b>      | <b>ご注文形番</b>           |
| ATPG 2.5 MI-R           | 50              | 1991960000             |
| ATPG 2.5/3              | 25              | 2041190000             |
| ATPG 2.5/5              | 25              | 2041180000             |
| 高さは使用する端子台によって異なります。    |                 |                        |

## ATPG 4 MI-R-10

中間用/終端用



|                         |                 |                     |
|-------------------------|-----------------|---------------------|
| 幅/長さ/高さ                 | mm              | 6.1 / 18.5          |
| 被覆剥き長さ                  | mm              | 6                   |
| <b>定格データ</b>            |                 |                     |
| 定格電圧                    | V               | 0.2                 |
| 定格電流                    | A               | 1.5                 |
| 接続電線サイズ                 | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5           |
| <b>接続電線 (H05V/H07V)</b> |                 |                     |
| 単線 / より線                | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5 / 0.5...1 |
| 細より線 / フェルール付より線        | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5 / 0.5...1 |
| <b>注文データ</b>            |                 |                     |
|                         | 1極              |                     |
|                         | 3極              |                     |
|                         | 5極              |                     |

|                         |                 |                     |
|-------------------------|-----------------|---------------------|
| 幅/長さ/高さ                 | mm              | 6.1 / 18.5          |
| 被覆剥き長さ                  | mm              | 6                   |
| <b>定格データ</b>            |                 |                     |
| 定格電圧                    | V               | 0.2                 |
| 定格電流                    | A               | 1.5                 |
| 接続電線サイズ                 | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5           |
| <b>接続電線 (H05V/H07V)</b> |                 |                     |
| 単線 / より線                | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5 / 0.5...1 |
| 細より線 / フェルール付より線        | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5 / 0.5...1 |
| <b>注文データ</b>            |                 |                     |
| <b>形番</b>               | <b>梱包数</b>      | <b>ご注文形番</b>        |
| ATPG 4 MI-R             | 50              | 1991860000          |
| 高さは使用する端子台によって異なります。    |                 |                     |

## ATPG 6 MI-R

中間用/終端用



|                         |                 |                     |
|-------------------------|-----------------|---------------------|
| 幅/長さ/高さ                 | mm              | 7.9 / 18.5          |
| 被覆剥き長さ                  | mm              | 6                   |
| <b>定格データ</b>            |                 |                     |
| 定格電圧                    | V               | 0.2                 |
| 定格電流                    | A               | 1.5                 |
| 接続電線サイズ                 | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5           |
| <b>接続電線 (H05V/H07V)</b> |                 |                     |
| 単線 / より線                | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5 / 0.5...1 |
| 細より線 / フェルール付より線        | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5 / 0.5...1 |
| <b>注文データ</b>            |                 |                     |
| <b>形番</b>               | <b>梱包数</b>      | <b>ご注文形番</b>        |
| ATPG 6 MI-R             | 50              | 1991930000          |
| 高さは使用する端子台によって異なります。    |                 |                     |

## ATPG 10 MI-R

中間用/終端用



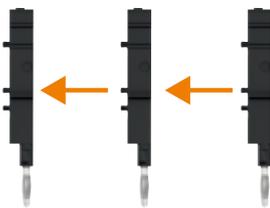
|                         |                 |                     |
|-------------------------|-----------------|---------------------|
| 幅/長さ/高さ                 | mm              | 9.9 / 18.5          |
| 被覆剥き長さ                  | mm              | 6                   |
| <b>定格データ</b>            |                 |                     |
| 定格電圧                    | V               | 0.2                 |
| 定格電流                    | A               | 1.5                 |
| 接続電線サイズ                 | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5           |
| <b>接続電線 (H05V/H07V)</b> |                 |                     |
| 単線 / より線                | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5 / 0.5...1 |
| 細より線 / フェルール付より線        | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5 / 0.5...1 |
| <b>注文データ</b>            |                 |                     |
| <b>形番</b>               | <b>梱包数</b>      | <b>ご注文形番</b>        |
| ATPG 10 MI-R            | 50              | 1991870000          |
| 高さは使用する端子台によって異なります。    |                 |                     |

## 組立方法

始端用



中間用/終端用





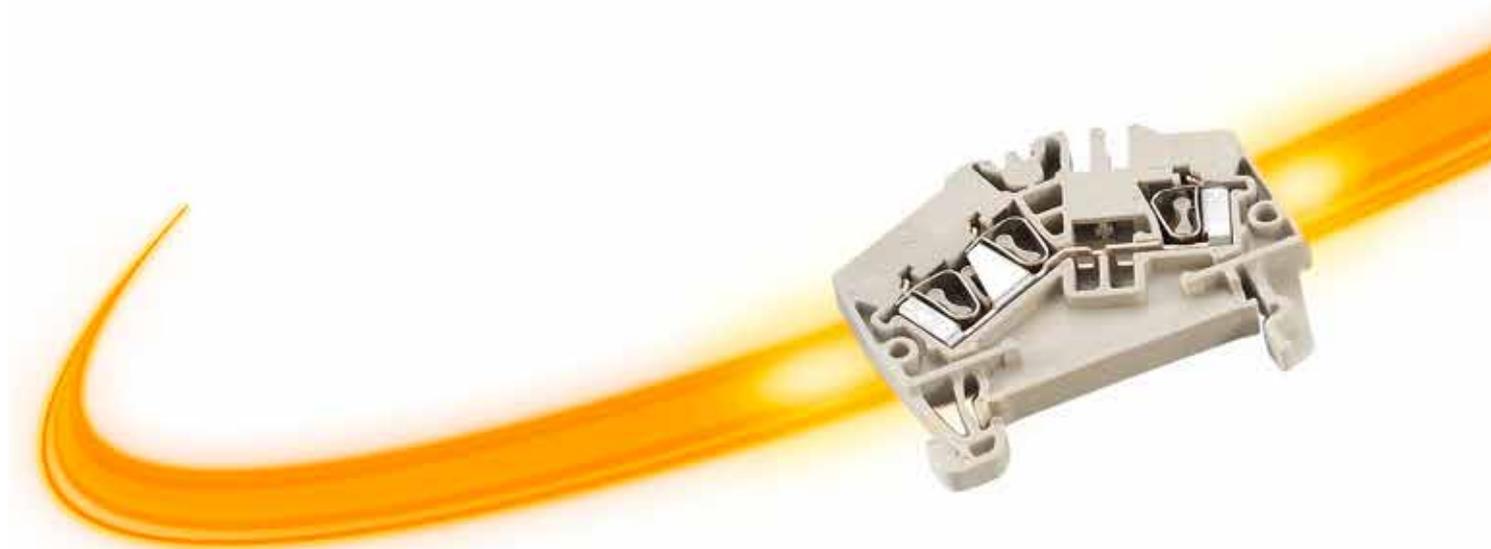
## 柔軟な配線作業と高い耐振動性

### Klippon Connect テンションクランプ式 Zシリーズ

優れた耐振動接続技術が求められる機械製造やオートメーション産業、鉄道や造船などの産業では、テンションクランプ接続が最適です。Klippon Connect テンションクランプ式 Zシリーズ端子台はコンパクトで、柔軟な盤設計が可能です。Zシリーズは幅広い接続可能電線範囲や最大2列の短絡接続口などのさまざまな要求に対応します。またショートバー（渡り金具）が柔軟な短絡接続を実現します。



Klippon Connect テンションクランプ式 Zシリーズ



## 作業時間短縮

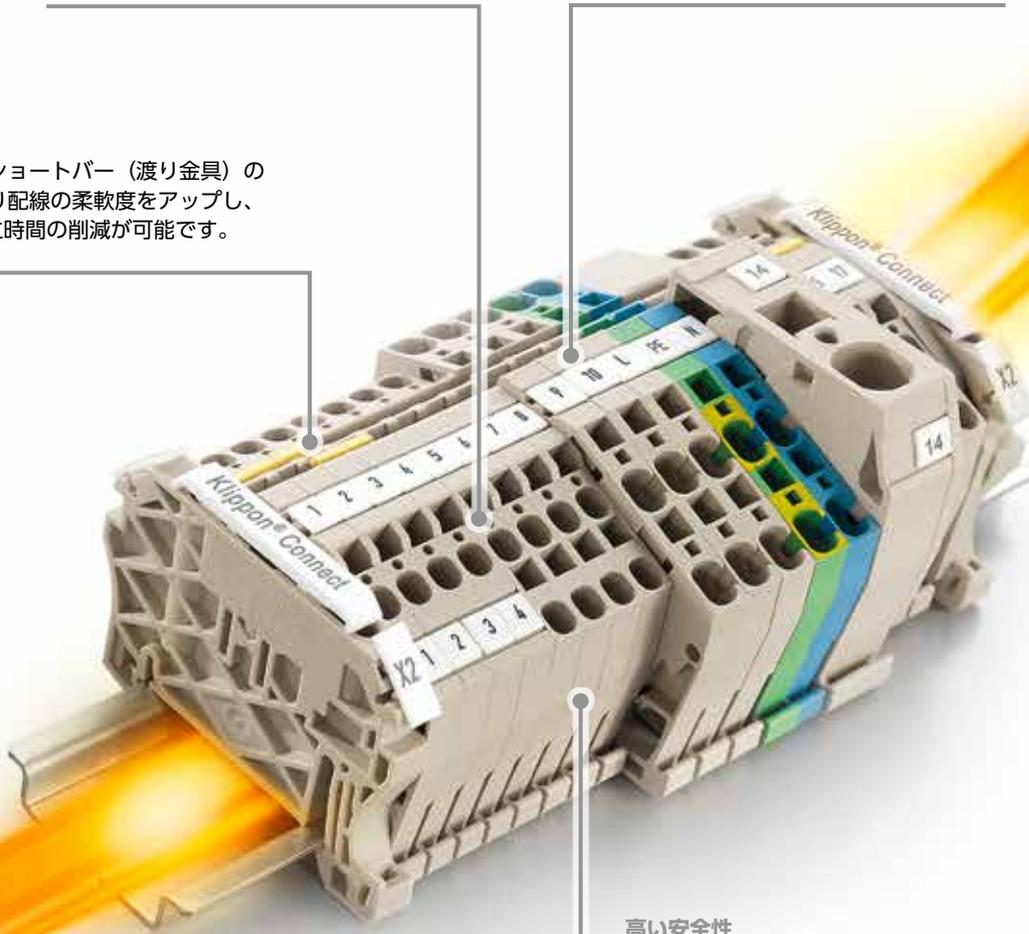
- テストポイントを標準装備

## 省スペースデザイン

- コンパクトな設計

## 短絡機能

- プラグ式ショートバー（渡り金具）の使用により配線の柔軟度をアップし、配線 / 組立時間の削減が可能です。



## 高い安全性

- 耐衝撃、耐振動
- 電線挿入口は導電金具部と隔離されており、充電部に手が触れることが無く安全
- ステンレス製テンションクランプにより、適切な力で電線を保持
- 最小接触抵抗の銅製導電金具

Klippon Connect テンションクランプ式 Zシリーズ

# Klippon Connect テンションクランプ式 Zシリーズ

## 使いやすいデザイン：

Zシリーズは実用性に優れた設計で、0.05~35mm<sup>2</sup>の電線に対応します。

## シンプルな作業性：

幅がたった5 mm（2接続）または10 mm（4接続）のコンパクトな端子台でも、上部から電線を挿入できるためわかりやすく簡単に作業できます。このため、スペースが限られた端子ボックスの中でも、容易な配線が可能です。



## 標準端子台

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

### 接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**備考**  
\*フェールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

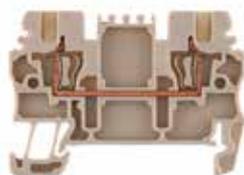
| 本体   |     |
|--|-----|
|  | ページ |
|  | ブルー |
| <b>備考</b><br>他のカラーバリエーションをご希望の場合はお問い合わせください。 |     |

### 適合アクセサリ

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| <b>ショートバー (渡り金具)</b> | ▶159頁                                |
|                      | 2極                                   |
|                      | 10極                                  |
| <b>エンドプレート / 分離板</b> | ページ                                  |
|                      | ブルー                                  |
| <b>止め金具</b>          | ▶165頁                                |
|                      | ページ                                  |
| <b>テストアダプタ</b>       | ▶164頁                                |
|                      | 標準                                   |
|                      | スナップ式ペグ付                             |
| <b>ドライバ</b>          | ▶226頁                                |
|                      | 絶縁                                   |
| <b>電線挿入ガイド</b>       |                                      |
|                      | 電線サイズ < 0.5 mm <sup>2</sup> / AWG 20 |
|                      | 電線サイズ < 1.0 mm <sup>2</sup> / AWG 18 |
| <b>端子カバー</b>         | 警告用マーク付                              |
| <b>端子台マーカ</b>        | ▶232頁                                |

DINレールについては250頁、フェールについては251頁~をご覧ください。

## ZDU 1.5 1.5 mm<sup>2</sup>



|                   |
|-------------------|
| 3.5 x 51.5 x 36.5 |
| 17.5 / 1.5        |
| 0.05...1.5        |

IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|----------|-------------|-------------|---------------------|
| 500      | 300         | 300         | 550                 |
| 17.5     | 15          | 20          | 15                  |
| 1.5      | AWG 26...14 | AWG 26...14 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 6 kV / 3 |             |             |                     |
| B1 / V-0 |             |             |                     |

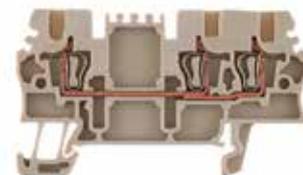
KEMA01ATEX2106U

| 定格電線範囲                 |  |
|------------------------|--|
| 0.5...1.5              |  |
| 0.5...1.5 / 0.5...0.75 |  |
| 10 / 0.4 x 2.0 mm      |  |

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| ZDU 1.5    | 100 | 1775480000 |
| ZDU 1.5 BL | 100 | 1775490000 |

| 形番                   | 許容電流   | 梱包数  | ご注文形番          |
|----------------------|--------|------|----------------|
| ZQV 1.5/2            | 17.5 A | 60   | 1776120000     |
| ZQV 1.5/10           | 17.5 A | 20   | 1776200000     |
| ZAP/TW ZDU1.5/2AN    |        | 20   | 1776030000     |
| ZAP/TW ZDU1.5/2AN BL |        | 20   | 1776040000     |
| ZEW 35               |        | 20   | 9540000000     |
| S3TL-D04-20-60       |        | 1    | S3TL-D04-20-60 |
| ZRH 1.5S/1           |        | 500  | 1781950000     |
| ZAD 7/4              |        | 20   | 1781940000     |
| DEK 5/3.5 MC NE WS   |        | 500  | 1755270000     |
| WS 12/3.5 MC NE WS   |        | 600  | 1778270000     |
| DEK 5/3.5 MM WS      |        | 1000 | 2007100000     |

## ZDU 1.5/3 AN 1.5 mm<sup>2</sup>



|                   |
|-------------------|
| 3.5 x 63.5 x 36.5 |
| 17.5 / 1.5        |
| 0.05...1.5        |

IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|----------|-------------|-------------|---------------------|
| 500      | 300         | 300         | 550                 |
| 17.5     | 15          | 20          | 15                  |
| 1.5      | AWG 26...14 | AWG 26...14 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 6 kV / 3 |             |             |                     |
| B1 / V-0 |             |             |                     |

KEMA01ATEX2106U

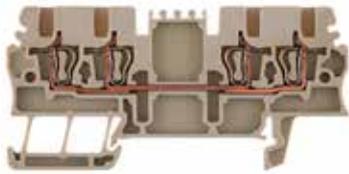
| 定格電線範囲                 |  |
|------------------------|--|
| 0.5...1.5              |  |
| 0.5...1.5 / 0.5...0.75 |  |
| 10 / 0.4 x 2.0 mm      |  |

| 形番             | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------|-----|------------|
| ZDU 1.5/3AN    | 100 | 1775530000 |
| ZDU 1.5/3AN BL | 100 | 1775540000 |

| 形番                   | 許容電流   | 梱包数  | ご注文形番          |
|----------------------|--------|------|----------------|
| ZQV 1.5/2            | 17.5 A | 60   | 1776120000     |
| ZQV 1.5/10           | 17.5 A | 20   | 1776200000     |
| ZAP/TW ZDU1.5/3AN    |        | 20   | 1776060000     |
| ZAP/TW ZDU1.5/3AN BL |        | 20   | 1776070000     |
| ZEW 35               |        | 20   | 9540000000     |
| S3TL-D04-20-60       |        | 1    | S3TL-D04-20-60 |
| ZRH 1.5S/1           |        | 500  | 1781950000     |
| ZAD 7/4              |        | 20   | 1781940000     |
| DEK 5/3.5 MC NE WS   |        | 500  | 1755270000     |
| WS 12/3.5 MC NE WS   |        | 600  | 1778270000     |
| DEK 5/3.5 MM WS      |        | 1000 | 2007100000     |

ZDU 1.5/4 AN

1.5 mm<sup>2</sup>



3.5 x 75.5 x 36.5  
17.5 / 1.5  
0.05...1.5



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|----------|-------------|-------------|---------------------|
| 500      | 300         | 300         | 550                 |
| 17.5     | 15          | 20          | 15                  |
| 1.5      | AWG 26...14 | AWG 26...14 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 6 kV / 3 |             |             |                     |
| B1 / V-0 |             |             |                     |

KEMA01ATEX2106U

定格電線範囲

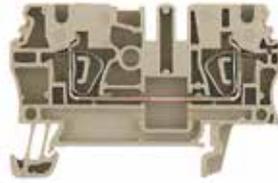
0.5...1.5  
0.5...1.5 / 0.5...0.75  
10 / 0.4 x 2.0 mm

| 形番             | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------|-----|------------|
| ZDU 1.5/4 AN   | 100 | 1775580000 |
| ZDU 1.5/4AN BL | 100 | 1775600000 |

| 形番                   | 許容電流   | 梱包数  | ご注文形番          |
|----------------------|--------|------|----------------|
| ZQV 1.5/2            | 17.5 A | 60   | 1776120000     |
| ZQV 1.5/10           | 17.5 A | 20   | 1776200000     |
| ZAP/TW ZDU1.5/4AN    |        | 20   | 1776090000     |
| ZAP/TW ZDU1.5/4AN BL |        | 20   | 1776100000     |
| ZEW 35               |        | 20   | 9540000000     |
| S3TL-D04-20-60       |        | 1    | S3TL-D04-20-60 |
| ZRH 1.5S/1           |        | 500  | 1781950000     |
| ZAD 7/4              |        | 20   | 1781940000     |
| DEK 5/3.5 MC NE WS   |        | 500  | 1755270000     |
| WS 12/3.5 MC NE WS   |        | 600  | 1778270000     |
| DEK 5/3.5 MM WS      |        | 1000 | 2007100000     |

ZDU 2.5

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 59.5 x 38.5  
30 / 4  
0.05...4



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
|----------|-------------|-------------|-------------------|
| 800      | 600         | 600         | 550               |
| 24       | 25          | 27          | 22                |
| 2.5      | AWG 30...12 | AWG 26...12 | 4 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3 |             |             |                   |
| A3 / V-0 |             |             |                   |

DEMKO15ATEX1467U

定格電線範囲

0.5...4  
0.5...4 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

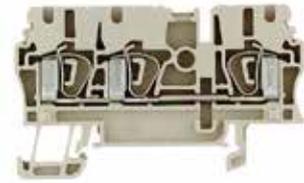
| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| ZDU 2.5    | 100 | 1608510000 |
| ZDU 2.5 BL | 100 | 1608520000 |

ショートバー（渡り金具）使用時は、定格電圧は400 Vに低下します。

| 形番               | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番           |
|------------------|------|------|-----------------|
| ZQV 2.5/2        | 24 A | 60   | 1608860000      |
| ZQV 2.5/10       | 24 A | 20   | 1608940000      |
| ZAP/TW 1         |      | 50   | 1608740000      |
| ZAP/TW 1 BL      |      | 50   | 1608750000      |
| ZEW 35           |      | 20   | 9540000000      |
| ZTA 1            | 9 A  | 25   | 1609040000      |
| ZTA 1/ZA         | 9 A  | 25   | 1609050000      |
| S3TL-D06-35-100  |      | 1    | S3TL-D06-35-100 |
| ZRH 2.5/1 WS     |      | 1000 | 1614300000      |
| ZRH 2.5/2 GR/V0  |      | 1000 | 1614290000      |
| ZAD 1/4          |      | 20   | 1609110000      |
| DEK 5/5 MC NE WS |      | 1000 | 1609801044      |
| WS 10/5 MC NE WS |      | 720  | 1635000000      |
| DEK 5/5 MM WS    |      | 800  | 2007110000      |

ZDU 2.5/3AN

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 64.5 x 38.5  
31 / 4  
0.05...4



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|----------|-------------|-------------|---------------------|
| 800      | 600         | 600         | 800                 |
| 24       | 25          | 27          | 24                  |
| 2.5      | AWG 30...12 | AWG 26...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3 |             |             |                     |
| A3 / V-0 |             |             |                     |

71-101238\_CB48336

定格電線範囲

0.5...4  
0.5...4 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

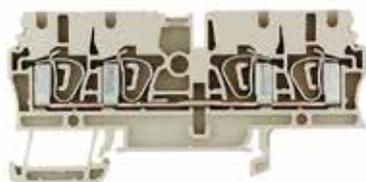
| 形番             | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------|-----|------------|
| ZDU 2.5/3AN    | 100 | 1608540000 |
| ZDU 2.5/3AN BL | 100 | 1608550000 |

ショートバー（渡り金具）使用時は、定格電圧は400 Vに低下します。

| 形番               | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番           |
|------------------|------|------|-----------------|
| ZQV 2.5/2        | 24 A | 60   | 1608860000      |
| ZQV 2.5/10       | 24 A | 20   | 1608940000      |
| ZAP/TW 2 DB      |      | 50   | 1608770000      |
| ZAP/TW 2 BL      |      | 50   | 1608780000      |
| ZEW 35           |      | 20   | 9540000000      |
| ZTA 1            | 9 A  | 25   | 1609040000      |
| ZTA 1/ZA         | 9 A  | 25   | 1609050000      |
| S3TL-D06-35-100  |      | 1    | S3TL-D06-35-100 |
| ZRH 2.5/1 WS     |      | 1000 | 1614300000      |
| ZRH 2.5/2 GR/V0  |      | 1000 | 1614290000      |
| ZAD 1/4          |      | 20   | 1609110000      |
| DEK 5/5 MC NE WS |      | 1000 | 1609801044      |
| WS 10/5 MC NE WS |      | 720  | 1635000000      |
| DEK 5/5 MM WS    |      | 800  | 2007110000      |

Klippon Connect テンションクランプ式 Zシリーズ

**ZDU 2.5/4AN** **2.5 mm<sup>2</sup>**



5.1 x 79.5 x 38.5  
**27 / 4**  
**0.05...4**

IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
|----------|-------------|-------------|-------------------|
| 800      | 600         | 600         | 550               |
| 24       | 25          | 27          | 22                |
| 2.5      | AWG 30...12 | AWG 26...12 | 4 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3 |             |             |                   |
| A3 / V-0 |             |             |                   |

| 規格電線範囲              |
|---------------------|
| 0.5...4             |
| 0.5...4 / 0.5...2.5 |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm   |

| 形番             | 梱包数 | ご注文形番             |
|----------------|-----|-------------------|
| ZDU 2.5/4AN    | 100 | <b>1608570000</b> |
| ZDU 2.5/4AN BL | 100 | <b>1608580000</b> |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番                  |
|------------------|------|------|------------------------|
| ZQV 2.5/2        | 24 A | 60   | <b>1608860000</b>      |
| ZQV 2.5/10       | 24 A | 20   | <b>1608940000</b>      |
| ZAP/TW 3         |      | 50   | <b>1608800000</b>      |
| ZAP/TW 3 BL      |      | 50   | <b>1608810000</b>      |
| ZEW 35           |      | 20   | <b>9540000000</b>      |
| ZTA 1            | 9 A  | 25   | <b>1609040000</b>      |
| ZTA 1/ZA         | 9 A  | 25   | <b>1609050000</b>      |
| S3TL-D06-35-100  |      | 1    | <b>S3TL-D06-35-100</b> |
| ZRH 2.5/1 WS     |      | 1000 | <b>1614300000</b>      |
| ZRH 2.5/2 GR/V0  |      | 1000 | <b>1614290000</b>      |
| ZAD 1/4          |      | 20   | <b>1609110000</b>      |
| DEK 5/5 MC NE WS |      | 1000 | <b>1609801044</b>      |
| WS 10/5 MC NE WS |      | 720  | <b>1635000000</b>      |
| DEK 5/5 MM WS    |      | 800  | <b>2007110000</b>      |

**ZDU 4** **4 mm<sup>2</sup>**



6.1 x 62 x 43  
**41 / 6**  
**0.13...6**

IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
|----------|-------------|-------------|-------------------|
| 800      | 600         | 600         | 550               |
| 32       | 30          | 30          | 28                |
| 4        | AWG 26...10 | AWG 26...10 | 4 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3 |             |             |                   |
| A4 / V-0 |             |             |                   |

| 規格電線範囲            |
|-------------------|
| 0.5...6 / 0.5...6 |
| 0.5...6 / 0.5...4 |
| 12 / 0.6 x 3.5 mm |

2本線用フェールール使用時は、定格電圧は690 Vです。

| 形番       | 梱包数 | ご注文形番             |
|----------|-----|-------------------|
| ZDU 4    | 100 | <b>1632050000</b> |
| ZDU 4 BL | 100 | <b>1632060000</b> |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番                  |
|------------------|------|------|------------------------|
| ZQV 4/2 GE       | 32 A | 60   | <b>1608950000</b>      |
| ZQV 4/10 GE      | 32 A | 20   | <b>1609030000</b>      |
| ZAP/TW 4         |      | 50   | <b>1632090000</b>      |
| ZAP/TW 4 BL      |      | 50   | <b>1632100000</b>      |
| ZEW 35           |      | 20   | <b>9540000000</b>      |
| ZTA 2 ZDU4       | 9 A  | 25   | <b>1609060000</b>      |
| ZTA 2/ZA ZDU4    | 9 A  | 25   | <b>1609070000</b>      |
| S3TL-D06-35-100  |      | 1    | <b>S3TL-D06-35-100</b> |
| ZRH 4/1 WS       |      | 1000 | <b>1636640000</b>      |
| ZAD 2/4          |      | 20   | <b>1609080000</b>      |
| DEK 5/6 MC NE WS |      | 1000 | <b>1609820000</b>      |
| WS 10/6 MC NE WS |      | 600  | <b>1828450000</b>      |
| DEK 5/6 MM WS    |      | 600  | <b>2007120000</b>      |

幅/長さ/高さ mm  
 最大電流/最大接続電線サイズ A/mm<sup>2</sup>  
 接続電線範囲 mm<sup>2</sup>

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

**技術データ**

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

**接続電線 (H05V/H07V)**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェールール付より線   | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**備考**  
 \*フェールールの選定方法は264頁をご覧ください。

**注文データ**

| 本体 |     |
|----|-----|
|    | ページ |
|    | ブルー |

**備考**  
 他のカラーバリエーションをご希望の場合はお問い合わせください。

**適合アクセサリ**

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| <b>ショートバー (渡り金具)</b> | ▶159頁                                |
|                      | 2極                                   |
|                      | 10極                                  |
| <b>エンドプレート / 分離板</b> | ページ                                  |
|                      | ブルー                                  |
| <b>止め金具</b>          | ▶165頁                                |
|                      | ページ                                  |
| <b>テストアダプタ</b>       | ▶164頁                                |
|                      | 標準                                   |
|                      | スナップ式ペグ付                             |
| <b>ドライバ</b>          | ▶226頁                                |
|                      | 絶縁                                   |
| <b>電線挿入ガイド</b>       |                                      |
|                      | 電線サイズ < 0.5 mm <sup>2</sup> / AWG 20 |
|                      | 電線サイズ < 1.0 mm <sup>2</sup> / AWG 18 |
| <b>端子カバー</b>         | 警告用マーク付                              |
| <b>端子台マーカ</b>        | ▶232頁                                |

DINレールについては250頁、フェールールについては251頁~をご覧ください。

ZDU 4/3 AN

4 mm<sup>2</sup>

\*導電金具の形状は写真と一部異なります



6.1 x 83.5 x 43  
41 / 6  
0.13...6



| IEC 60947-7-1 |             | Ex eb II C Gb  II 2 G D |                   |
|---------------|-------------|-------------------------|-------------------|
| IEC           | UL          | CSA                     | EN 60079-7        |
| 800           | 600         | 600                     | 550               |
| 32            | 30          | 30                      | 28                |
| 4             | AWG 26...10 | AWG 26...10             | 4 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3      |             |                         |                   |
| A4 / V-0      |             |                         |                   |

KEMA00ATEX2107U

定格電線範囲

0.5...6 / 0.5...6  
0.5...6 / 0.5...4  
12 / 0.6 x 3.5 mm

2本線用フェールール使用時は、定格電圧は690 Vです。

| 形番           | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------------|-----|------------|
| ZDU 4/3AN    | 50  | 7904180000 |
| ZDU 4/3AN BL | 50  | 7904190000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番           |
|------------------|------|------|-----------------|
| ZQV 4/2 GE       | 32 A | 60   | 1608950000      |
| ZQV 4/10 GE      | 32 A | 20   | 1609030000      |
| ZAP/TW 4/3AN     |      | 20   | 7904100000      |
| ZAP/TW 4/3AN BL  |      | 20   | 7904110000      |
| ZEW 35           |      | 20   | 9540000000      |
| ZTA 2 ZDU4       | 9 A  | 25   | 1609060000      |
| ZTA 2/ZA ZDU4    | 9 A  | 25   | 1609070000      |
| S3TL-D06-35-100  |      | 1    | S3TL-D06-35-100 |
| ZRH 4/1 WS       |      | 1000 | 1636640000      |
| ZAD 2/4          |      | 20   | 1609080000      |
| DEK 5/6 MC NE WS |      | 1000 | 1609820000      |
| WS 8/6 MM WS     |      | 600  | 2007160000      |
| DEK 5/6 MM WS    |      | 600  | 2007120000      |

ZDU 4/4 AN

4 mm<sup>2</sup>

\*導電金具の形状は写真と一部異なります



6.1 x 104.5 x 43  
41 / 6  
0.13...6



| IEC 60947-7-1 |             | Ex eb II C Gb  II 2 G D |                   |
|---------------|-------------|-------------------------|-------------------|
| IEC           | UL          | CSA                     | EN 60079-7        |
| 800           | 600         | 600                     | 550               |
| 32            | 30          | 30                      | 28                |
| 4             | AWG 26...10 | AWG 26...10             | 4 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3      |             |                         |                   |
| A4 / V-0      |             |                         |                   |

KEMA00ATEX2107U

定格電線範囲

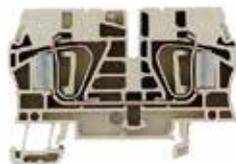
0.5...6 / 0.5...6  
0.5...6 / 0.5...4  
12 / 0.6 x 3.5 mm

2本線用フェールール使用時は、定格電圧は690 Vです。

| 形番           | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------------|-----|------------|
| ZDU 4/4AN    | 50  | 7904290000 |
| ZDU 4/4AN BL | 50  | 7904300000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番           |
|------------------|------|------|-----------------|
| ZQV 4/2 GE       | 32 A | 60   | 1608950000      |
| ZQV 4/10 GE      | 32 A | 20   | 1609030000      |
| ZAP/TW4/4AN      |      | 20   | 7904210000      |
| ZAP/TW4/4AN BL   |      | 20   | 7904220000      |
| ZEW 35           |      | 20   | 9540000000      |
| ZTA 2 ZDU4       | 9 A  | 25   | 1609060000      |
| ZTA 2/ZA ZDU4    | 9 A  | 25   | 1609070000      |
| S3TL-D06-35-100  |      | 1    | S3TL-D06-35-100 |
| ZRH 4/1 WS       |      | 1000 | 1636640000      |
| ZAD 2/4          |      | 20   | 1609080000      |
| DEK 5/6 MC NE WS |      | 1000 | 1609820000      |
| WS 12/6 MC NE WS |      | 600  | 1609900000      |

**ZDU 6** **6 mm<sup>2</sup>**



8.1 x 65 x 45  
**57 / 10**  
**0.22...10**



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL         | CSA        | EN 60079-7         |
|----------|------------|------------|--------------------|
| 800      | 600        | 600        | 550                |
| 41       | 50         | 50         | 39                 |
| 6        | AWG 22...8 | AWG 20...8 | 10 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3 |            |            |                    |
| A5 / V-0 |            |            |                    |

| 定格電線範囲             |
|--------------------|
| 0.5...10           |
| 0.5...10 / 0.5...6 |
| 13 / 1.0 x 5.5 mm  |

ZH 0.5~ZH 2.5の2本線用フェールールを使用できます。

| 形番       | 梱包数 | ご注文形番             |
|----------|-----|-------------------|
| ZDU 6    | 50  | <b>1608620000</b> |
| ZDU 6 BL | 50  | <b>1608630000</b> |

DC 1000 V定格電圧で検査済みです。

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番             |
|------------------|------|-----|-------------------|
| ZQV 6/2 GE       | 41 A | 60  | <b>1627850000</b> |
| ZQV 6/4 GE       | 41 A | 60  | <b>1627870000</b> |
| ZAP/TW 5         |      | 50  | <b>1608830000</b> |
| ZAP/TW 5 BL      |      | 50  | <b>1608840000</b> |
| ZEW 35           |      | 20  | <b>9540000000</b> |
| ZTA 3 ZDU6       | 9 A  | 25  | <b>1654050000</b> |
| SDS 1.0X5.5X150  |      | 1   | <b>2749380000</b> |
| ZAD 3/4          |      | 20  | <b>1609120000</b> |
| DEK 5/8 MC NE WS | 800  |     | <b>1856740000</b> |
| WS 12/6 MC NE WS | 600  |     | <b>1609900000</b> |
| DEK 5/8 MM WS    | 500  |     | <b>2007130000</b> |
| WS 8/8 MM WS     | 500  |     | <b>2007170000</b> |

**ZDU 6/3 AN** **6 mm<sup>2</sup>**



8.1 x 90 x 45  
**57 / 10**  
**0.22...10**



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL         | CSA        | EN 60079-7        |
|----------|------------|------------|-------------------|
| 800      | 600        | 600        | 550               |
| 41       | 50         | 50         | 36                |
| 6        | AWG 22...8 | AWG 20...8 | 6 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3 |            |            |                   |
| A5 / V-0 |            |            |                   |

| 定格電線範囲            |
|-------------------|
| 0.5...10          |
| 0.5...6 / 0.5...6 |
| 13 / 1.0 x 5.5 mm |

ZH 0.5~ZH 2.5の2本線用フェールールを使用できます。

| 形番           | 梱包数 | ご注文形番             |
|--------------|-----|-------------------|
| ZDU 6/3AN    | 50  | <b>7907410000</b> |
| ZDU 6/3AN BL | 50  | <b>7907420000</b> |

DC 1000 V定格電圧で検査済みです。

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番             |
|------------------|------|-----|-------------------|
| ZQV 6/2 GE       | 41 A | 60  | <b>1627850000</b> |
| ZQV 6/4 GE       | 41 A | 60  | <b>1627870000</b> |
| ZAP/TW6/3AN      |      | 20  | <b>7907370000</b> |
| ZAP/TW6/3AN BL   |      | 20  | <b>7907380000</b> |
| ZEW 35           |      | 20  | <b>9540000000</b> |
| ZTA 3 ZDU6       | 9 A  | 25  | <b>1654050000</b> |
| SDS 1.0X5.5X150  |      | 1   | <b>2749380000</b> |
| ZAD 3/4          |      | 20  | <b>1609120000</b> |
| DEK 5/8 MC NE WS | 800  |     | <b>1856740000</b> |
| WS 12/6 MC NE WS | 600  |     | <b>1609900000</b> |
| DEK 5/8 MM WS    | 500  |     | <b>2007130000</b> |
| WS 8/8 MM WS     | 500  |     | <b>2007170000</b> |

幅/長さ/高さ mm  
 最大電流/最大接続電線サイズ A/mm<sup>2</sup>  
 接続電線範囲 mm<sup>2</sup>

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

**技術データ**

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

| 接続電線 (H05V/H07V)    |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェールール付より線   | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**備考**  
 \*フェールールの選定方法は264頁をご覧ください。

**注文データ**

| 本体 |     |
|----|-----|
|    | ページ |
|    | ブルー |

**備考**  
 他のカラーバリエーションをご希望の場合はお問い合わせください。

**適合アクセサリ**

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| <b>ショートバー (渡り金具)</b> | ▶159頁                                |
|                      | 2極                                   |
|                      | 4極                                   |
|                      | 10極                                  |
| <b>エンドプレート / 分離板</b> | ページ                                  |
|                      | ブルー                                  |
| <b>止め金具</b>          | ▶165頁                                |
|                      | ページ                                  |
| <b>テストアダプタ</b>       | ▶164頁                                |
|                      | 標準                                   |
| <b>ドライバ</b>          | ▶226頁                                |
| <b>電線挿入ガイド</b>       |                                      |
|                      | 電線サイズ < 0.5 mm <sup>2</sup> / AWG 20 |
|                      | 電線サイズ < 1.0 mm <sup>2</sup> / AWG 18 |
| <b>端子カバー</b>         | 警告用マーク付                              |
| <b>端子台マーカ</b>        | ▶232頁                                |

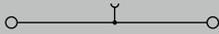
DINレールについては250頁、フェールールについては251頁~をご覧ください。

ZEI 6

6 mm<sup>2</sup>



10 x 65 x 45  
57 / 10  
0.5...10



IEC 60947-7-1

| IEC | UL | CSA      | EN 60079-7 |
|-----|----|----------|------------|
| 500 |    |          |            |
| 41  |    |          |            |
| 6   |    |          |            |
|     |    | 8 kV / 4 |            |
|     |    | A5 / V-0 |            |

CE ENEC

**定格電線範囲**

0.5...10

0.5...10 / 0.5...6

13 / 1.0 x 5.5 mm

電流供給端子台として他の端子台と短絡接続して使用する場合は、ZEI6の定格電圧は400Vに低下するか、分配端子台のインパルス耐電圧になります。

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| ZEI 6      | 20  | 1791190000 |
| エンドプレート一体型 |     |            |

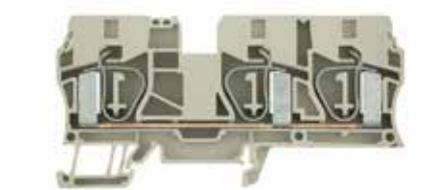
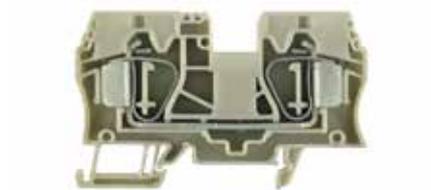
| 形番                    | 許容電流   | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------------|--------|-----|------------|
| ZQV 1.5/2             | 17.5 A | 60  | 1776120000 |
| ZQV 1.5/10            | 17.5 A | 20  | 1776200000 |
| ZEW 35                |        | 20  | 9540000000 |
| ZTA 3 ZDU6            | 9 A    | 25  | 1654050000 |
| SDIS SLIM 0.8X4.0X100 |        | 1   | 2749620000 |
| ZAD 3/4               |        | 20  | 1609120000 |
| WS 12/6 MC NE WS      |        | 600 | 1609900000 |

ショートバー (渡り金具) ZQV 1.5/...が使用可能です。



**ZDU 10** **10 mm<sup>2</sup>**

**ZDU 10/3AN** **10 mm<sup>2</sup>**



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

|                  |
|------------------|
| 10 x 73.5 x 49.5 |
| <b>72 / 16</b>   |
| <b>1.31...16</b> |

|                  |
|------------------|
| 10 x 99 x 49.5   |
| <b>57 / 16</b>   |
| <b>1.31...16</b> |

**技術データ**

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC 60947-7-1 |            |            |                    |
|---------------|------------|------------|--------------------|
| IEC           | UL         | CSA        | EN 60079-7         |
| 1000          | 600        | 600        | 550                |
| 57            | 60         | 55         | 50                 |
| 10            | AWG 16...6 | AWG 16...6 | 10 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3      |            |            |                    |
| A6 / V-0      |            |            |                    |

Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC 60947-7-1 |            |            |                    |
|---------------|------------|------------|--------------------|
| IEC           | UL         | CSA        | EN 60079-7         |
| 800           | 600        | 600        | 550                |
| 57            | 60         | 55         | 50                 |
| 10            | AWG 16...6 | AWG 16...6 | 10 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3      |            |            |                    |
| A6 / V-0      |            |            |                    |

**接続電線 (H05V/H07V)**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**定格電線範囲**

|                     |
|---------------------|
| 1.5...16 / 1.5...16 |
| 1.5...10 / 1.5...10 |
| 18 / 1.0 x 5.5 mm   |

**定格電線範囲**

|                     |
|---------------------|
| 1.5...16 / 1.5...16 |
| 1.5...10 / 1.5...10 |
| 18 / 1.0 x 5.5 mm   |

**備考**

\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

ZDV 16-10を使用して、ZDU 10とZDU 16の短絡接続が可能です。ZDV 35-10を使用して、ZDU 10とZDU 35の短絡接続が可能です。

ZDV 16-10を使用して、ZDU 10とZDU 16の短絡接続が可能です。ZDV 35-10を使用して、ZDU 10とZDU 35の短絡接続が可能です。

**注文データ**

| 本体                              |     |
|---------------------------------|-----|
|                                 | ページ |
|                                 | ブルー |
| 備考                              |     |
| 他のカラーバリエーションをご希望の場合はお問い合わせください。 |     |

| 形番              | 梱包数 | ご注文形番             |
|-----------------|-----|-------------------|
| ZDU 10          | 25  | <b>1746750000</b> |
| ZDU 10 BL       | 25  | <b>1746760000</b> |
| 1000 VDCでテスト済み。 |     |                   |

| 形番              | 梱包数 | ご注文形番             |
|-----------------|-----|-------------------|
| ZDU 10/3AN      | 20  | <b>1767690000</b> |
| ZDU 10/3AN BL   | 20  | <b>1767700000</b> |
| 1000 VDCでテスト済み。 |     |                   |

**適合アクセサリ**

|                      |         |
|----------------------|---------|
| <b>ショートバー (渡り金具)</b> | ▶159頁   |
|                      | 2極      |
|                      | 4極      |
| <b>エンドプレート / 分離板</b> | ページ     |
|                      | ブルー     |
| <b>止め金具</b>          | ▶165頁   |
|                      | ページ     |
| <b>テストプラグ</b>        |         |
| <b>ドライバ</b>          | ▶226頁   |
| <b>端子カバー</b>         | 警告用マーク付 |
| <b>端子台マーカ</b>        | ▶232頁   |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番             |
|------------------|------|-----|-------------------|
| ZQV 10/2         | 57 A | 25  | <b>1739680000</b> |
| ZAP/TW ZDU10     |      | 20  | <b>1748660000</b> |
| ZAP/TW ZDU10 BL  |      | 20  | <b>1764110000</b> |
| ZEW 35           |      | 20  | <b>9540000000</b> |
| PS 2.3 RT        |      | 20  | <b>0180400000</b> |
| SDS 1.0x5.5x150  |      | 1   | <b>2749380000</b> |
| ZAD 4/5          |      | 20  | <b>1746730000</b> |
| DEK 5/5 MC NE WS | 1000 |     | <b>1609801044</b> |
| WS 12/5 MC NE WS | 720  |     | <b>1609860000</b> |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番             |
|------------------|------|-----|-------------------|
| ZQV 10/2         | 57 A | 25  | <b>1739680000</b> |
| ZAP/TW 10/16     |      | 20  | <b>1749580000</b> |
| ZAP/TW 10/16 BL  |      | 20  | <b>1768520000</b> |
| ZEW 35           |      | 20  | <b>9540000000</b> |
| PS 2.3 RT        |      | 20  | <b>0180400000</b> |
| SDS 1.0x5.5x150  |      | 1   | <b>2749380000</b> |
| ZAD 4/5          |      | 20  | <b>1746730000</b> |
| DEK 5/5 MC NE WS | 1000 |     | <b>1609801044</b> |
| WS 12/5 MC NE WS | 720  |     | <b>1609860000</b> |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

ZDU 16

16 mm<sup>2</sup>



12.1 x 82.5 x 50.5  
98 / 25  
1.5...25



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC  | UL         | CSA        | EN 60079-7         |
|------|------------|------------|--------------------|
| 1000 | 600        | 600        | 550                |
| 76   | 65         | 65         | 66                 |
| 16   | AWG 14...4 | AWG 14...4 | 16 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3  
A7 / V-0

定格電線範囲

1.5...16 / 1.5...25  
1.5...16 / 1.5...16  
18 / 1.0 x 5.5 mm

ZQV 35-16を使用して、ZDU 16とZDU 35の短絡接続が可能です。ZQV 16-10を使用して、ZDU 10とZDU 16の短絡接続が可能です。

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| ZDU 16    | 25  | 1745230000 |
| ZDU 16 BL | 25  | 1745240000 |

1000 VDCでテスト済み。

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|------|-----|------------|
| ZQV 16/2         | 76 A | 25  | 1739690000 |
| ZAP/TW ZDU16     |      | 20  | 1745150000 |
| ZAP/TW ZDU16 BL  |      | 20  | 1764100000 |
| ZEW 35           |      | 20  | 9540000000 |
| PS 2.3 RT        |      | 20  | 0180400000 |
| SDS 1.0x5.5x150  |      | 1   | 2749380000 |
| ZAD 5/5          |      | 20  | 1745210000 |
| DEK 5/5 MC NE WS | 1000 |     | 1609801044 |
| WS 15/5 MC NE WS | 480  |     | 1609880000 |

ZDU 16/3 AN

16 mm<sup>2</sup>



12.1 x 99 x 50.5  
76 / 25  
1.5...25



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC | UL         | CSA        | EN 60079-7         |
|-----|------------|------------|--------------------|
| 800 | 600        | 600        | 550                |
| 76  | 65         | 65         | 66                 |
| 16  | AWG 14...4 | AWG 14...4 | 16 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3  
A7 / V-0

定格電線範囲

1.5...16 / 1.5...25  
1.5...16 / 1.5...16  
18 / 1.0 x 5.5 mm

| 形番            | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------|-----|------------|
| ZDU 16/3AN    | 20  | 1768320000 |
| ZDU 16/3AN BL | 20  | 1768330000 |

1000 VDCでテスト済み。

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|------|-----|------------|
| ZAP/TW 10/16     |      | 20  | 1749580000 |
| ZAP/TW 10/16 BL  |      | 20  | 1768520000 |
| ZEW 35           |      | 20  | 9540000000 |
| PS 2.3 RT        |      | 20  | 0180400000 |
| SDS 1.0x5.5x150  |      | 1   | 2749380000 |
| ZAD 5/5          |      | 20  | 1745210000 |
| DEK 5/5 MC NE WS | 1000 |     | 1609801044 |
| WS 15/5 MC NE WS | 480  |     | 1609880000 |

ZEI 16

16 mm<sup>2</sup>



14.7 x 82.5 x 50.5  
76 / 25  
1.5...25



IEC 60947-7-1

| IEC | UL         | CSA        | EN 60079-7 |
|-----|------------|------------|------------|
| 500 | 600        | 600        |            |
| 76  | 65         | 65         |            |
| 16  | AWG 14...4 | AWG 14...4 |            |

8 kV / 3  
A7 / V-0

定格電線範囲

1.5...16 / 1.5...25  
1.5...16 / 1.5...16  
18 / 1.0 x 5.5 mm

電流供給端子台として他の端子台と短絡接続して使用する場合は、ZEI16の定格電圧は400Vに低下するか、分配端子台のインパルス耐電圧になります。

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| ZEI 16    | 20  | 1745350000 |
| ZEI 16 BL | 20  | 1766240000 |

エンドプレート一体型

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|------|-----|------------|
| ZQV 2.5/2        | 24 A | 60  | 1608860000 |
| ZQV 6/4 GE       | 41 A | 60  | 1627870000 |
| ZEW 35           |      | 20  | 9540000000 |
| PS 2.3 RT        |      | 20  | 0180400000 |
| SDS 1.0x5.5x150  |      | 1   | 2749380000 |
| ZAD 5/5          |      | 20  | 1745210000 |
| DEK 5/5 MC NE WS | 1000 |     | 1609801044 |
| WS 15/5 MC NE WS | 480  |     | 1609880000 |

ZDU 35

35 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

|                   |  |
|-------------------|--|
| 16 x 100.5 x 58.5 |  |
| <b>125 / 35</b>   |  |
| <b>2.5...35</b>   |  |

**技術データ**

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>定格データ</b>                       |                 |
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC | UL         | CSA        | EN 60079-7         |
|-----|------------|------------|--------------------|
| 800 | 600        | 600        | 690                |
| 125 | 120        | 120        | 109                |
| 35  | AWG 12...2 | AWG 12...2 | 35 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3

A8 / V-0

KEMA00ATEX2107U

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| <b>接続電線 (H05V/H07V)</b> |                 |
| 単線 / より線                | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線        | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ     | mm/-            |

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>定格電線範囲</b>       |  |
| 2.5...16 / 2.5...35 |  |
| 2.5...35 / 2.5...35 |  |
| 25 / 1.0 x 5.5 mm   |  |

**備考**  
\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

ZDV 35-10を使用して、ZDU 10とZDU 35の短絡接続が可能です。ZDV 35-16を使用して、ZDU 16とZDU 35の短絡接続が可能です。

**注文データ**

|  |     |
|--|-----|
| <b>本体</b>                                    |     |
|  | ページ |
|  | ブルー |
| <b>備考</b><br>他のカラーバリエーションをご希望の場合はお問い合わせください。 |     |

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| ZDU 35    | 10  | 1739620000 |
| ZDU 35 BL | 10  | 1739630000 |

エンドプレート一体型  
1000 VDCでテスト済み。

**適合アクセサリ**

|               |         |
|---------------|---------|
| ショートバー (渡り金具) | ▶ 159頁  |
|               | 2極      |
| 止め金具          | ▶ 165頁  |
|               | ページ     |
| ドライバ          | ▶ 226頁  |
| 端子カバー         | 警告用マーク付 |
| 端子台マーカ        | ▶ 232頁  |

| 形番               | 許容電流  | 梱包数  | ご注文形番      |
|------------------|-------|------|------------|
| ZQV 35/2         | 125 A | 10   | 1739700000 |
| ZEW 35           |       | 20   | 9540000000 |
| SDS 1.0X5.5X150  |       | 1    | 2749380000 |
| ZAD 6/5          |       | 20   | 1752620000 |
| DEK 5/5 MC NE WS |       | 1000 | 1609801044 |
| WS 15/5 MC NE WS |       | 480  | 1609880000 |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

ZDU 2.5N/4AN

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 60 x 38.5  
24 / 4  
0.05...4



IEC 60947-7-1

Ex eb II  
C Gb II 2 G D

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|----------|-------------|-------------|---------------------|
| 800      | 300         | 300         | 550                 |
| 24       | 20          | 24          | 21                  |
| 2.5      | AWG 30...12 | AWG 30...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 6 kV / 3 |             |             |                     |
| A2 / V-0 |             |             |                     |

CE SR C UL us ENEC ERE KEMA06ATEX0271U

定格電線範囲

0.5...4 / 1.5...2.5  
0.5...2.5 / 0.5...1.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

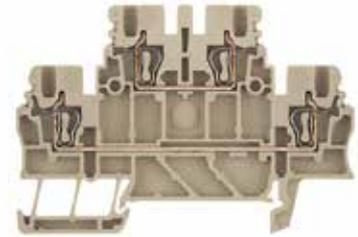
絶縁カバー付フェールルの2.5 mm<sup>2</sup> 細より線は圧着ツールPZ 6/5 を使用して圧着されます。

| 形番              | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|-----|------------|
| ZDU 2.5N/4AN    | 50  | 1933740000 |
| ZDU 2.5N/4AN BL | 50  | 1933750000 |

| 形番                      | 許容電流   | 梱包数  | ご注文形番           |
|-------------------------|--------|------|-----------------|
| ZQV 2.5/2               | 24 A   | 60   | 1608860000      |
| ZQV 2.5/10              | 24 A   | 20   | 1608940000      |
| ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/4AN |        | 50   | 1933810000      |
| ZEW 35                  |        | 20   | 9540000000      |
| ZTA ZT2.5               | 17.5 A | 25   | 1827080000      |
| ZTA ZT2.5/ZA            | 17.5 A | 25   | 1847600000      |
| S3TL-D06-35-100         |        | 1    | S3TL-D06-35-100 |
| ZRH 1.5H/1              |        | 1000 | 1678810000      |
| ZRH 1.5H/2              |        | 1000 | 1678800000      |
| ZAD 9/4                 |        | 20   | 1934160000      |
| DEK 5/5 MC NE WS        |        | 1000 | 1609801044      |
| WS 10/5 M MC NE WS      |        | 720  | 1792000000      |
| WS 8/5 MM WS            |        | 800  | 2007150000      |

ZDK 1.5

1.5 mm<sup>2</sup>



3.5 x 75.5 x 49.5  
17.5 / 1.5  
0.05...1.5



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 500      | 300         | 600         |            |
| 17.5     | 10          | 10          |            |
| 1.5      | AWG 28...16 | AWG 28...16 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| B1 / V-0 |             |             |            |

CE SR C UL us ERE

定格電線範囲

0.5...1.5  
0.5...1.5 / 0.5...0.75  
10 / 0.4 x 2.0 mm

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| ZDK 1.5    | 100 | 1791100000 |
| ZDK 1.5 BL | 100 | 1791110000 |

| 形番                 | 許容電流   | 梱包数  | ご注文形番          |
|--------------------|--------|------|----------------|
| ZQV 1.5/2          | 17.5 A | 60   | 1776120000     |
| ZQV 1.5/10         | 17.5 A | 20   | 1776200000     |
| ZAP/TW ZDK1.5      |        | 20   | 1791160000     |
| ZAP/TW ZDK1.5 BL   |        | 20   | 1791170000     |
| ZEW 35             |        | 20   | 9540000000     |
| S3TL-D04-20-60     |        | 1    | S3TL-D04-20-60 |
| ZRH 1.5S/1         |        | 500  | 1781950000     |
| ZAD 7/4            |        | 20   | 1781940000     |
| DEK 5/3.5 MC NE WS |        | 500  | 1755270000     |
| DEK 5/3.5 MM WS    |        | 1000 | 2007100000     |
| WS 8/3.5 MM WS     |        | 1000 | 2007140000     |

幅/長さ/高さ mm  
最大電流/最大接続電線サイズ A/mm<sup>2</sup>  
接続電線範囲 mm<sup>2</sup>

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェールル付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

備考  
\*フェールルの選定方法は264頁をご覧ください。

注文データ

|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| 本体 | ページ<br>ブルー                      |
| 備考 | 他のカラーバリエーションをご希望の場合はお問い合わせください。 |

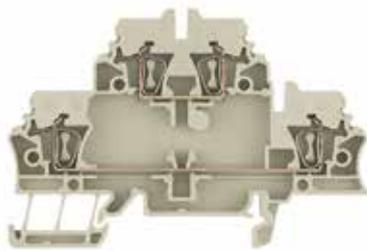
適合アクセサリ

|               |  |
|---------------|--|
| ショートバー (渡り金具) | ▶159頁<br>2極<br>10極   |
| エンドプレート / 分離板 | ページ<br>ブルー   |
| 止め金具          | ▶165頁<br>ページ   |
| テストアダプタ       | ▶164頁<br>標準<br>スナップ式ペグ付  |
| ドライバ          | ▶226頁<br>絶縁  |
| 電線挿入ガイド       | 電線サイズ < 0.5 mm <sup>2</sup> / AWG 20<br>電線サイズ < 1.0 mm <sup>2</sup> / AWG 18 |
| 端子カバー         | 警告用マーク付  |
| 端子台マーカ        | ▶232頁  |

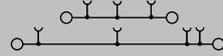
DINレールについては250頁、フェールルについては251頁~をご覧ください。

Klippon Connect テンションクランプ式 Zシリーズ

**ZDK 2.5** **2.5 mm<sup>2</sup>**



5.1 x 79.5 x 53  
**20 / 2.5**  
**0.05...2.5**



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|----------|-------------|-------------|---------------------|
| 500      | 300         | 300         | 440                 |
| 20       | 15          | 25          | 20                  |
| 2.5      | AWG 26...14 | AWG 26...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 6 kV / 3 |             |             |                     |
| A2 / V-0 |             |             |                     |

DEMKO16ATEX1729U

| 定格電線範囲                |
|-----------------------|
| 0.5...2.5             |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |

絶縁カバー付フェールルの2.5 mm<sup>2</sup> 細より線は圧着ツールPZ 6/5 を使用して圧着されます。

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番             |
|------------|-----|-------------------|
| ZDK 2.5    | 50  | <b>1674300000</b> |
| ZDK 2.5 BL | 50  | <b>1678630000</b> |

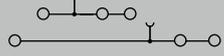
| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番                  |
|------------------|------|-----|------------------------|
| ZQV 2.5/2        | 24 A | 60  | <b>1608860000</b>      |
| ZQV 2.5/10       | 24 A | 20  | <b>1608940000</b>      |
| ZAP/TW ZDK2.5    |      | 20  | <b>1674730000</b>      |
| ZAP/TW ZDK2.5 BL |      | 20  | <b>1748800000</b>      |
| ZEW 35           |      | 20  | <b>9540000000</b>      |
| ZTA ZDK 2.5      |      | 5   | <b>1052660000</b>      |
| ZTA ZDK 2.5/ZA   |      | 5   | <b>1052680000</b>      |
| S3TL-D06-35-100  |      | 1   | <b>S3TL-D06-35-100</b> |
| ZRH 1.5H/1       | 1000 |     | <b>1678810000</b>      |
| ZRH 1.5H/2       | 1000 |     | <b>1678800000</b>      |
| DEK 5/5 MC NE WS | 1000 |     | <b>1609801044</b>      |
| WS 12/5 MC NE WS | 720  |     | <b>1609860000</b>      |
| DEK 5/5 MM WS    | 800  |     | <b>2007110000</b>      |
| WS 8/5 MM WS     | 800  |     | <b>2007150000</b>      |

ZVQ 2.5/1.5 (1720700000) は上層と下層に接続します。

**ZDK 2.5/3AN** **2.5 mm<sup>2</sup>**



5.1 x 93 x 50.5  
**24 / 4**  
**0.05...4**



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|----------|-------------|-------------|---------------------|
| 800      | 300         | 300         | 440                 |
| 24       | 20          | 24          | 21                  |
| 2.5      | AWG 30...12 | AWG 30...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3 |             |             |                     |
| A2 / V-0 |             |             |                     |

DEMKO16ATEX1729U

| 定格電線範囲                |
|-----------------------|
| 0.5...4 / 0.5...2.5   |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |

絶縁カバー付フェールルの2.5 mm<sup>2</sup> 細より線は圧着ツールPZ 6/5 を使用して圧着されます。

| 形番             | 梱包数 | ご注文形番             |
|----------------|-----|-------------------|
| ZDK 2.5/3AN    | 50  | <b>1924510000</b> |
| ZDK 2.5/3AN BL | 50  | <b>1924500000</b> |

| 形番                 | 許容電流   | 梱包数 | ご注文形番                  |
|--------------------|--------|-----|------------------------|
| ZQV 2.5/2          | 24 A   | 60  | <b>1608860000</b>      |
| ZQV 2.5/10         | 24 A   | 20  | <b>1608940000</b>      |
| ZAP/TW ZDK 2.5/3AN |        | 20  | <b>1924910000</b>      |
| ZEW 35             |        | 20  | <b>9540000000</b>      |
| ZTA ZT2.5          | 17.5 A | 25  | <b>1827080000</b>      |
| ZTA ZT2.5/ZA       | 17.5 A | 25  | <b>1847600000</b>      |
| S3TL-D06-35-100    |        | 1   | <b>S3TL-D06-35-100</b> |
| ZRH 1.5H/1         | 1000   |     | <b>1678810000</b>      |
| ZRH 1.5H/2         | 1000   |     | <b>1678800000</b>      |
| ZAD 9/4            | 20     |     | <b>1934160000</b>      |
| DEK 5/5 MC NE WS   | 1000   |     | <b>1609801044</b>      |
| WS 10/5 MC NE WS   | 720    |     | <b>1635000000</b>      |
| DEK 5/5 MM WS      | 800    |     | <b>2007110000</b>      |
| SNAPMARK I         | 50     |     | <b>1805880000</b>      |

絶縁カバー付フェールルの2.5 mm<sup>2</sup> 電線は、直径に対して最適化された絶縁カバー(ご注文形番:1333100000、梱包数500)でのみ圧着可能です。

幅/長さ/高さ mm  
 最大電流/最大接続電線サイズ A/mm<sup>2</sup>  
 接続電線範囲 mm<sup>2</sup>  
 回路図の詳細については265頁をご覧ください。

**技術データ**

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

**接続電線 (H05V/H07V)**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェールル付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**備考**

\*フェールルの選定方法は264頁をご覧ください。

**注文データ**

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| <b>本体</b> | ページ                             |
|           | ブルー                             |
| <b>備考</b> | 他のカラーバリエーションをご希望の場合はお問い合わせください。 |

**適合アクセサリ**

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| <b>ショートバー (渡り金具)</b>         | ▶159頁                                |
|                              | 2極                                   |
|                              | 10極                                  |
| <b>エンドプレート / 分離板</b>         | ページ                                  |
|                              | ブルー                                  |
| <b>止め金具</b>                  | ▶165頁                                |
|                              | ページ                                  |
| <b>テストアダプタ</b>               | ▶164頁                                |
|                              | 標準                                   |
|                              | スナップ式ペグ付                             |
| <b>ドライバ</b>                  | ▶226頁                                |
|                              | 絶縁                                   |
| <b>電線挿入ガイド</b>               |                                      |
|                              | 電線サイズ < 0.5 mm <sup>2</sup> / AWG 20 |
|                              | 電線サイズ < 1.0 mm <sup>2</sup> / AWG 18 |
| <b>端子カバー</b>                 | 警告用マーク付                              |
| <b>端子台マーカ</b>                | ▶232頁                                |
| <b>スナップマーク (端子台マーカ取付ホルダ)</b> | ▶238頁                                |

DINレールについては250頁、フェールルについては251頁~をご覧ください。



## アース(PE)端子台

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | -/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| 隣接端子台との定格電圧                        | V               |
| 隣接端子台との定格インパルス耐電圧                  | kV              |
| 定格短時間電流                            |                 |
| 汚染度                                |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

### 接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 2本線用フェルール           | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

### 備考

\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

| 本体 | グリーン/イエロー |
|----|-----------|
| 備考 |           |

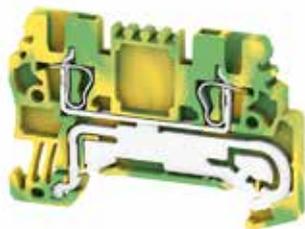
### 適合アクセサリ

| エンドプレート / 分離板 | ページ<br>▶165頁   |
|---------------|--|
| 止め金具          | ページ<br>▶164頁   |
| テストアダプタ       | 標準<br>スナップ式ベグ付<br>▶226頁  |
| ドライバ          | 絶縁<br>▶232頁  |
| 電線挿入ガイド       | 電線サイズ < 0.5 mm <sup>2</sup> / AWG 20<br>電線サイズ < 1.0 mm <sup>2</sup> / AWG 18 |
| 端子台マーカ        | ▶232頁  |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

### ZPE 1.5

1.5 mm<sup>2</sup>



|                   |  |
|-------------------|--|
| 3.5 x 54.5 x 36.5 |  |
| / 1.5             |  |
| 0.05...1.5        |  |



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC                          | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|------------------------------|-------------|-------------|---------------------|
| 1.5                          | AWG 26...14 | AWG 26...14 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 500                          |             |             |                     |
| 6                            |             |             |                     |
| 180 A (1.5 mm <sup>2</sup> ) |             |             |                     |
| 3                            |             |             |                     |
| B1 / V-0                     |             |             |                     |



### 定格電線範囲

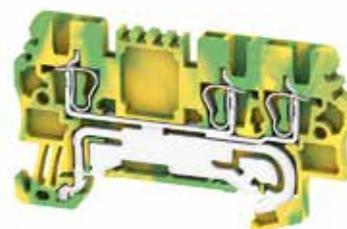
|                        |
|------------------------|
| 0.5...1.5              |
| 0.5...1.5 / 0.5...0.75 |
| 0.5...0.75             |
| 10 / 0.4 x 2.0 mm      |

| 形番      | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------|-----|------------|
| ZPE 1.5 | 50  | 1775510000 |

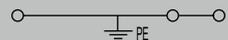
| 形番                 | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番          |
|--------------------|------|------|----------------|
| ZAP/TW ZDU1.5/2AN  |      | 20   | 1776030000     |
| ZEW 35             |      | 20   | 9540000000     |
| S3TL-D04-20-60     |      | 1    | S3TL-D04-20-60 |
| ZRH 1.5S/1         |      | 500  | 1781950000     |
| DEK 5/3.5 MC NE WS |      | 500  | 1755270000     |
| WS 12/3.5 MC NE WS |      | 600  | 1778270000     |
| DEK 5/3.5 MM WS    |      | 1000 | 2007100000     |

### ZPE 1.5/3AN

1.5 mm<sup>2</sup>



|                 |  |
|-----------------|--|
| 3.5 x 63 x 36.5 |  |
| / 1.5           |  |
| 0.05...1.5      |  |



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC                          | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|------------------------------|-------------|-------------|---------------------|
| 1.5                          | AWG 26...14 | AWG 26...14 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 500                          |             |             |                     |
| 6                            |             |             |                     |
| 180 A (1.5 mm <sup>2</sup> ) |             |             |                     |
| 3                            |             |             |                     |
| B1 / V-0                     |             |             |                     |



### 定格電線範囲

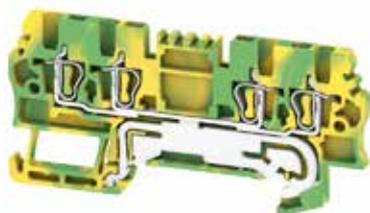
|                        |
|------------------------|
| 0.5...1.5              |
| 0.5...1.5 / 0.5...0.75 |
| 0.5...0.75             |
| 10 / 0.4 x 2.0 mm      |

| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|-----|------------|
| ZPE 1.5/3AN | 50  | 1775560000 |

| 形番                 | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番          |
|--------------------|------|------|----------------|
| ZAP/TW ZDU1.5/3AN  |      | 20   | 1776060000     |
| ZEW 35             |      | 20   | 9540000000     |
| S3TL-D04-20-60     |      | 1    | S3TL-D04-20-60 |
| ZRH 1.5S/1         |      | 500  | 1781950000     |
| DEK 5/3.5 MC NE WS |      | 500  | 1755270000     |
| WS 12/3.5 MC NE WS |      | 600  | 1778270000     |
| DEK 5/3.5 MM WS    |      | 1000 | 2007100000     |

ZPE 1.5/4AN

1.5 mm<sup>2</sup>



3.5 x 75.5 x 36.5  
/ 1.5  
0.05...1.5



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC                          | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|------------------------------|-------------|-------------|---------------------|
| 1.5                          | AWG 26...14 | AWG 26...12 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 500                          |             |             |                     |
| 6                            |             |             |                     |
| 180 A (1.5 mm <sup>2</sup> ) |             |             |                     |
| 3                            |             |             |                     |
| B1 / V-0                     |             |             |                     |



定格電線範囲

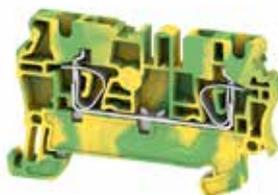
0.5...1.5  
0.5...1.5 / 0.5...0.75  
0.5...0.75  
10 / 0.4 x 2.0 mm

| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|-----|------------|
| ZPE 1.5/4AN | 50  | 1775620000 |

| 形番                 | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番          |
|--------------------|------|------|----------------|
| ZAP/TW ZDU1.5/4AN  |      | 20   | 1776090000     |
| ZEW 35             |      | 20   | 9540000000     |
| S3TL-D04-20-60     |      | 1    | S3TL-D04-20-60 |
| ZRH 1.5S/1         |      | 500  | 1781950000     |
| DEK 5/3.5 MC NE WS |      | 500  | 1755270000     |
| WS 12/3.5 MC NE WS |      | 600  | 1778270000     |
| DEK 5/3.5 MM WS    |      | 1000 | 2007100000     |

ZPE 2.5

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 63 x 38.5  
/ 4  
0.05...4



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC                          | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------------|
| 2.5                          | AWG 30...12 | AWG 26...12 | 4 mm <sup>2</sup> |
| 800                          |             |             |                   |
| 8                            |             |             |                   |
| 300 A (2.5 mm <sup>2</sup> ) |             |             |                   |
| 3                            |             |             |                   |
| A3 / V-0                     |             |             |                   |



定格電線範囲

0.5...4  
0.5...4 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番      | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------|-----|------------|
| ZPE 2.5 | 50  | 1608640000 |

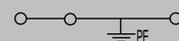
| 形番               | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番           |
|------------------|------|------|-----------------|
| ZAP/TW 1         |      | 50   | 1608740000      |
| ZEW 35           |      | 20   | 9540000000      |
| ZTA 1            | 9 A  | 25   | 1609040000      |
| ZTA 1/ZA         | 9 A  | 25   | 1609050000      |
| S3TL-D06-35-100  |      | 1    | S3TL-D06-35-100 |
| ZRH 2.5/1 WS     |      | 1000 | 1614300000      |
| ZRH 2.5/2 GR/V0  |      | 1000 | 1614290000      |
| DEK 5/5 MC NE WS |      | 1000 | 1609801044      |
| WS 10/5 MC NE WS |      | 720  | 1635000000      |
| DEK 5/5 MM WS    |      | 800  | 2007110000      |

ZPE 2.5/3AN

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 64.5 x 38.5  
/ 4  
0.05...4



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC                          | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|------------------------------|-------------|-------------|---------------------|
| 2.5                          | AWG 30...12 | AWG 26...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 800                          |             |             |                     |
| 8                            |             |             |                     |
| 300 A (2.5 mm <sup>2</sup> ) |             |             |                     |
| 3                            |             |             |                     |
| A3 / V-0                     |             |             |                     |



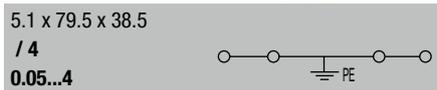
定格電線範囲

0.5...4  
0.5...4 / 0.5...2.5  
10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|-----|------------|
| ZPE 2.5/3AN | 50  | 1608650000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番           |
|------------------|------|------|-----------------|
| ZAP/TW 2 DB      |      | 50   | 1608770000      |
| ZEW 35           |      | 20   | 9540000000      |
| ZTA 1            | 9 A  | 25   | 1609040000      |
| ZTA 1/ZA         | 9 A  | 25   | 1609050000      |
| S3TL-D06-35-100  |      | 1    | S3TL-D06-35-100 |
| ZRH 2.5/1 WS     |      | 1000 | 1614300000      |
| ZRH 2.5/2 GR/V0  |      | 1000 | 1614290000      |
| DEK 5/5 MC NE WS |      | 1000 | 1609801044      |
| WS 10/5 MC NE WS |      | 720  | 1635000000      |
| DEK 5/5 MM WS    |      | 800  | 2007110000      |

## ZPE 2.5/4AN 2.5 mm<sup>2</sup>



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC                          | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|------------------------------|-------------|-------------|---------------------|
| 2.5                          | AWG 30...12 | AWG 26...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 800                          |             |             |                     |
| 8                            |             |             |                     |
| 300 A (2.5 mm <sup>2</sup> ) |             |             |                     |
| 3                            |             |             |                     |
| A3 / V-0                     |             |             |                     |



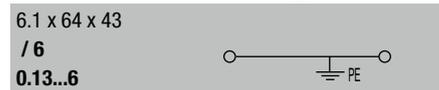
| 規格電線範囲              |
|---------------------|
| 0.5...4             |
| 0.5...4 / 0.5...2.5 |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm   |

| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|-----|------------|
| ZPE 2.5/4AN | 50  | 1608660000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番           |
|------------------|------|------|-----------------|
| ZAP/TW 3         |      | 50   | 1608800000      |
| ZEW 35           |      | 20   | 9540000000      |
| ZTA 1            | 9 A  | 25   | 1609040000      |
| ZTA 1/ZA         | 9 A  | 25   | 1609050000      |
| S3TL-D06-35-100  |      | 1    | S3TL-D06-35-100 |
| ZRH 2.5/1 WS     |      | 1000 | 1614300000      |
| ZRH 2.5/2 GR/V0  |      | 1000 | 1614290000      |
| DEK 5/5 MC NE WS |      | 1000 | 1609801044      |
| WS 10/5 MC NE WS |      | 720  | 1635000000      |
| DEK 5/5 MM WS    |      | 800  | 2007110000      |

## ZPE 4 4 mm<sup>2</sup>

\*導電金具の形状は写真と一部異なります



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC                        | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------------|
| 4                          | AWG 26...10 | AWG 26...12 | 6 mm <sup>2</sup> |
| 800                        |             |             |                   |
| 8                          |             |             |                   |
| 480 A (4 mm <sup>2</sup> ) |             |             |                   |
| 3                          |             |             |                   |
| A4 / V-0                   |             |             |                   |



| 規格電線範囲            |
|-------------------|
| 0.5...6 / 1.5...6 |
| 0.5...6 / 0.5...4 |
| 12 / 0.6 x 3.5 mm |

| 形番    | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------|-----|------------|
| ZPE 4 | 50  | 1632080000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番           |
|------------------|------|------|-----------------|
| ZAP/TW 4         |      | 50   | 1632090000      |
| ZEW 35           |      | 20   | 9540000000      |
| ZTA 2 ZDU4       | 9 A  | 25   | 1609060000      |
| ZTA 2/ZA ZDU4    | 9 A  | 25   | 1609070000      |
| S3TL-D06-35-100  |      | 1    | S3TL-D06-35-100 |
| ZRH 4/1 WS       |      | 1000 | 1636640000      |
| DEK 5/6 MC NE WS |      | 1000 | 1609820000      |
| WS 12/6 MC NE WS |      | 600  | 1609900000      |
| DEK 5/6 MM WS    |      | 600  | 2007120000      |

幅/長さ/高さ mm  
最大電流/最大接続電線サイズ -/mm<sup>2</sup>  
接続電線範囲 mm<sup>2</sup>

### 技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| 隣接端子台との定格電圧                        | V               |
| 隣接端子台との定格インパルス耐電圧                  | kV              |
| 定格短時間電流                            |                 |
| 汚染度                                |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

### 接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 2本線用フェルール           | -               |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

備考  
\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

|    |           |
|----|-----------|
| 本体 | グリーン/イエロー |
| 備考 |           |

### 適合アクセサリ

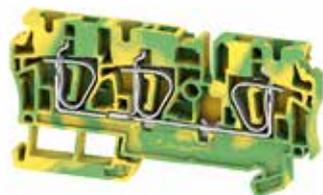
|               |  |
|---------------|--|
| エンドプレート / 分離板 | ページ<br>▶165頁   |
| 止め金具          | ページ<br>▶164頁   |
| テストアダプタ       | 標準<br>スナップ式ベグ付<br>▶226頁  |
| ドライバ          | 絶縁<br>▶232頁  |
| 電線挿入ガイド       | 電線サイズ < 0.5 mm <sup>2</sup> / AWG 20<br>電線サイズ < 1.0 mm <sup>2</sup> / AWG 18 |
| 端子台マーカ        | ▶232頁  |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

ZPE 4/3 AN

4 mm<sup>2</sup>

\*導電金具の形状は写真と一部異なります



6.1 x 85.5 x 43  
/ 6  
0.13...6



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC                        | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------------|
| 4                          | AWG 26...10 | AWG 26...10 | 4 mm <sup>2</sup> |
| 800                        |             |             |                   |
| 8                          |             |             |                   |
| 480 A (4 mm <sup>2</sup> ) |             |             |                   |
| 3                          |             |             |                   |
| A4 / V-0                   |             |             |                   |



定格電線範囲

0.5...6 / 0.5...6  
0.5...6 / 0.5...4

12 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| ZPE 4/3AN | 50  | 7904170000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番           |
|------------------|------|------|-----------------|
| ZAP/TW 4/3AN     |      | 20   | 7904100000      |
| ZEW 35           |      | 20   | 9540000000      |
| ZTA 2 ZDU4       | 9 A  | 25   | 1609060000      |
| ZTA 2/ZA ZDU4    | 9 A  | 25   | 1609070000      |
| S3TL-D06-35-100  |      | 1    | S3TL-D06-35-100 |
| ZRH 4/1 WS       |      | 1000 | 1636640000      |
| DEK 5/6 MC NE WS |      | 1000 | 1609820000      |
| WS 12/6 MC NE WS |      | 600  | 1609900000      |
| DEK 5/6 MM WS    |      | 600  | 2007120000      |

ZPE 4/4 AN

4 mm<sup>2</sup>

\*導電金具の形状は写真と一部異なります



6.1 x 104.5 x 43  
/ 6  
0.13...6



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC                        | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------------|
| 4                          | AWG 26...10 | AWG 26...12 | 4 mm <sup>2</sup> |
| 800                        |             |             |                   |
| 8                          |             |             |                   |
| 480 A (4 mm <sup>2</sup> ) |             |             |                   |
| 3                          |             |             |                   |
| A4 / V-0                   |             |             |                   |



定格電線範囲

0.5...6 / 0.5...6  
0.5...6 / 0.5...4

12 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| ZPE 4/4AN | 50  | 7904280000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番           |
|------------------|------|------|-----------------|
| ZAP/TW4/4AN      |      | 20   | 7904210000      |
| ZEW 35           |      | 20   | 9540000000      |
| ZTA 2 ZDU4       | 9 A  | 25   | 1609060000      |
| ZTA 2/ZA ZDU4    | 9 A  | 25   | 1609070000      |
| S3TL-D06-35-100  |      | 1    | S3TL-D06-35-100 |
| ZRH 4/1 WS       |      | 1000 | 1636640000      |
| DEK 5/6 MC NE WS |      | 1000 | 1609820000      |
| WS 12/6 MC NE WS |      | 600  | 1609900000      |
| DEK 5/6 MM WS    |      | 600  | 2007120000      |

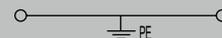
ZPE 6

6 mm<sup>2</sup>

\*導電金具の形状は写真と一部異なります



8.1 x 65 x 45  
/ 10  
0.22...10



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC                        | UL         | CSA        | EN 60079-7         |
|----------------------------|------------|------------|--------------------|
| 6                          | AWG 22...8 | AWG 20...8 | 10 mm <sup>2</sup> |
| 800                        |            |            |                    |
| 8                          |            |            |                    |
| 720 A (6 mm <sup>2</sup> ) |            |            |                    |
| 3                          |            |            |                    |
| A5 / V-0                   |            |            |                    |



定格電線範囲

0.5...10 / 1.5...10  
0.5...10 / 0.5...6

13 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番    | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------|-----|------------|
| ZPE 6 | 50  | 1608670000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|------|-----|------------|
| ZAP/TW 5         |      | 50  | 1608830000 |
| ZEW 35           |      | 20  | 9540000000 |
| ZTA 3 ZDU6       | 9 A  | 25  | 1654050000 |
| SDS 1.0X5.5X150  |      | 1   | 2749380000 |
| DEK 5/8 MC NE WS |      | 800 | 1856740000 |
| WS 12/6 MC NE WS |      | 600 | 1609900000 |
| DEK 5/8 MM WS    |      | 500 | 2007130000 |
| WS 8/8 MM WS     |      | 500 | 2007170000 |

**ZPE 6/3 AN**
**6 mm<sup>2</sup>**
**ZPE 10**
**10 mm<sup>2</sup>**


|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | -/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

**技術データ**

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| 隣接端子台との定格電圧                        | V               |
| 隣接端子台との定格インパルス耐電圧                  | kV              |
| 定格短時間電流                            |                 |
| 汚染度                                |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

**接続電線 (H05V/H07V)**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 2本線用フェルール           | -               |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**備考**

\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

**注文データ**

| 本体 | グリーン/イエロー |
|----|-----------|
| 備考 |           |

**適合アクセサリ**

| エンドプレート / 分離板 | ページ   |
|---------------|-------|
|               | ▶165頁 |
| 止め金具          | ページ   |
|               | ▶164頁 |
| テストアダプタ       | 標準    |
|               | ▶226頁 |
| ドライバ          |       |
|               | ▶232頁 |
| 端子台マーカ        |       |
|               | ▶232頁 |

|               |  |
|---------------|--|
| 8.1 x 90 x 45 |  |
| / 10          |  |
| 0.22...10     |  |



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC                        | UL         | CSA        | EN 60079-7        |
|----------------------------|------------|------------|-------------------|
| 6                          | AWG 22...8 | AWG 20...8 | 6 mm <sup>2</sup> |
| 800                        |            |            |                   |
| 8                          |            |            |                   |
| 720 A (6 mm <sup>2</sup> ) |            |            |                   |
| 3                          |            |            |                   |
| A5 / V-0                   |            |            |                   |


**定格電線範囲**

|                     |
|---------------------|
| 0.5...10 / 1.5...10 |
| 0.5...10 / 0.5...6  |
| 13 / 0.6 x 3.5 mm   |

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| ZPE 6/3AN | 50  | 7907400000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|------|-----|------------|
| ZAP/TW6/3AN      |      | 20  | 7907370000 |
| ZEW 35           |      | 20  | 9540000000 |
| ZTA 3 ZDU6       | 9 A  | 25  | 1654050000 |
| SDS 1.0X5.5X150  |      | 1   | 2749380000 |
| DEK 5/8 MC NE WS | 800  |     | 1856740000 |
| WS 12/6 MC NE WS | 600  |     | 1609900000 |
| DEK 5/8 MM WS    | 500  |     | 2007130000 |
| WS 8/8 MM WS     | 500  |     | 2007170000 |

|                    |  |
|--------------------|--|
| 10.1 x 73.5 x 49.5 |  |
| / 16               |  |
| 1.31...16          |  |



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC                          | UL         | CSA        | EN 60079-7         |
|------------------------------|------------|------------|--------------------|
| 10                           | AWG 16...6 | AWG 16...6 | 10 mm <sup>2</sup> |
| 800                          |            |            |                    |
| 8                            |            |            |                    |
| 1200 A (10 mm <sup>2</sup> ) |            |            |                    |
| 3                            |            |            |                    |
| A6 / V-0                     |            |            |                    |


**定格電線範囲**

|                     |
|---------------------|
| 1.5...16 / 1.5...16 |
| 1.5...10 / 1.5...10 |
| 18 / 1.0 x 5.5 mm   |

| 形番     | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------|-----|------------|
| ZPE 10 | 25  | 1746770000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|------|-----|------------|
| ZAP/TW ZDU10     |      | 20  | 1748660000 |
| ZEW 35           |      | 20  | 9540000000 |
| SDS 1.0X5.5X150  |      | 1   | 2749380000 |
| DEK 5/5 MC NE WS | 1000 |     | 1609801044 |
| WS 12/6 MC NE WS | 600  |     | 1609900000 |

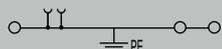
DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

ZPE 10/3 AN

10 mm<sup>2</sup>



10.1 x 99 x 49.5  
/ 16  
1.31...16



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC                          | UL         | CSA        | EN 60079-7         |
|------------------------------|------------|------------|--------------------|
| 10                           | AWG 16...6 | AWG 16...6 | 10 mm <sup>2</sup> |
| 800                          |            |            |                    |
| 8                            |            |            |                    |
| 1200 A (10 mm <sup>2</sup> ) |            |            |                    |
| 3                            |            |            |                    |
| A6 / V-0                     |            |            |                    |



**定格電線範囲**

1.5...16 / 1.5...16  
1.5...10 / 1.5...10

18 / 1.0 x 5.5 mm

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| ZPE 10/3AN | 20  | 1767670000 |

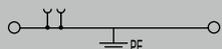
| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|------|-----|------------|
| ZAP/TW 10/16     |      | 20  | 1749580000 |
| ZEW 35           |      | 20  | 9540000000 |
| SDS 1.0x5.5x150  |      | 1   | 2749380000 |
| DEK 5/5 MC NE WS | 1000 |     | 1609801044 |
| WS 12/6 MC NE WS | 600  |     | 1609900000 |

ZPE 16

16 mm<sup>2</sup>



12.1 x 82.5 x 50.5  
/ 25  
1.5...25



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC                          | UL         | CSA        | EN 60079-7         |
|------------------------------|------------|------------|--------------------|
| 16                           | AWG 14...6 | AWG 14...4 | 16 mm <sup>2</sup> |
| 800                          |            |            |                    |
| 8                            |            |            |                    |
| 1920 A (16 mm <sup>2</sup> ) |            |            |                    |
| 3                            |            |            |                    |
| A7 / V-0                     |            |            |                    |



**定格電線範囲**

1.5...16 / 1.5...25  
1.5...16 / 1.5...16

18 / 1.0 x 5.5 mm

DINレールの通電容量を確保するため、TS 35 x 15を使用する必要があります。

| 形番     | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------|-----|------------|
| ZPE 16 | 25  | 1745250000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|------|-----|------------|
| ZAP/TW ZDU16     |      | 20  | 1745150000 |
| ZEW 35           |      | 20  | 9540000000 |
| SDS 1.0x5.5x150  |      | 1   | 2749380000 |
| DEK 5/5 MC NE WS | 1000 |     | 1609801044 |
| WS 15/5 MC NE WS | 480  |     | 1609880000 |

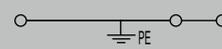
ショートバー(渡り金具) ZQV 16/2(1739690000) が使用可能です。

ZPE 16/3AN

16 mm<sup>2</sup>



12.1 x 99 x 50.5  
/ 25  
1.5...25



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC                          | UL         | CSA        | EN 60079-7         |
|------------------------------|------------|------------|--------------------|
| 16                           | AWG 14...4 | AWG 14...4 | 16 mm <sup>2</sup> |
| 800                          |            |            |                    |
| 8                            |            |            |                    |
| 1920 A (16 mm <sup>2</sup> ) |            |            |                    |
| 3                            |            |            |                    |
| A7 / V-0                     |            |            |                    |



**定格電線範囲**

1.5...16 / 1.5...25  
1.5...16 / 1.5...16

18 / 1.0 x 5.5 mm

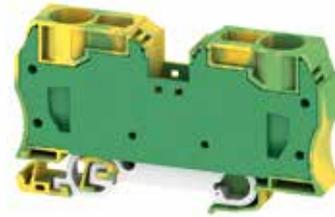
DINレールの通電容量を確保するため、TS 35 x 15を使用する必要があります。

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| ZPE 16/3AN | 20  | 1768310000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|------|-----|------------|
| ZAP/TW 10/16     |      | 20  | 1749580000 |
| ZEW 35           |      | 20  | 9540000000 |
| SDS 1.0x5.5x150  |      | 1   | 2749380000 |
| DEK 5/5 MC NE WS | 1000 |     | 1609801044 |
| WS 15/5 MC NE WS | 480  |     | 1609880000 |

ZPE 35

35 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | -/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

16 x 100.5 x 58.5  
/ 35  
2.5...35



Ex eb II  
C Gb II 2 G D

IEC 60947-7-2

| IEC | UL         | CSA        | EN 60079-7         |
|-----|------------|------------|--------------------|
| 35  | AWG 12...2 | AWG 12...2 | 35 mm <sup>2</sup> |
| 800 |            |            |                    |
| 8   |            |            |                    |

4200 A (35 mm<sup>2</sup>)

3

A8 / V-0



### 技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| 隣接端子台との定格電圧                        | V               |
| 隣接端子台との定格インパルス耐電圧                  | kV              |
| 定格短時間電流                            |                 |
| 汚染度                                |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

### 接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルル付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 2本線用フェルル            | -               |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

### 備考

\*フェルルの選定方法は264頁をご覧ください。

### 定格電線範囲

2.5...16 / 2.5...35  
2.5...35 / 2.5...35

25 / 1.0 x 5.5 mm

DINレールの通電容量を確保するため、TS 35 x 15を使用する必要があります。

### 注文データ

|    |           |
|----|-----------|
| 本体 | グリーン/イエロー |
| 備考 |           |

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| ZPE 35     | 10  | 1739650000 |
| 一体型エンドプレート |     |            |

### 適合アクセサリ

|               |       |
|---------------|-------|
| エンドプレート / 分離板 | ページ   |
| 止め金具          | ▶165頁 |
| ドライバ          | ▶226頁 |
| 端子台マーカ        | ▶232頁 |

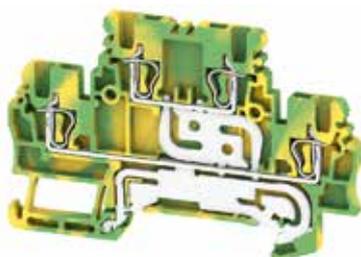
| 形番               | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番      |
|------------------|------|------|------------|
| ZEW 35           |      | 20   | 9540000000 |
| SDS 1.0X5.5X150  |      | 1    | 2749380000 |
| DEK 5/5 MC NE WS |      | 1000 | 1609801044 |
| WS 15/5 MC NE WS |      | 480  | 1609880000 |

DINレールについては250頁、フェルルについては251頁~をご覧ください。

ショートバー (濃り金具) ZQV 35/2 (1739700000) が使用可能です。

ZDK 1.5 PE

1.5 mm<sup>2</sup>



ZDK 2.5 PE

2.5 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | -/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| 隣接端子台との定格電圧                        | V               |
| 隣接端子台との定格インパルス耐電圧                  | kV              |
| 定格短時間電流                            |                 |
| 汚染度                                |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 2本線用フェルール           | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

備考

\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

注文データ

| 本体 |           |
|----|-----------|
|    | グリーン/イエロー |
| 備考 |           |

適合アクセサリ

| エンドプレート / 分離板 |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
|               | ページ                                  |
| 止め金具          | ▶165頁                                |
|               | ページ                                  |
| テストアダプタ       |                                      |
|               | ▶164頁                                |
|               | 標準                                   |
|               | スナップ式ベグ付                             |
| 電線挿入ガイド       |                                      |
|               | 電線サイズ < 0.5 mm <sup>2</sup> / AWG 20 |
|               | 電線サイズ < 1.0 mm <sup>2</sup> / AWG 18 |
| 端子カバー         |                                      |
|               | 警告用マーク付                              |
| ドライバ          |                                      |
|               | ▶226頁                                |
|               | 絶縁                                   |
| 端子台マーク        |                                      |
|               | ▶232頁                                |

|                   |  |
|-------------------|--|
| 3.5 x 75.5 x 49.5 |  |
| / 1.5             |  |
| 0.05...1.5        |  |

IEC 60947-7-2

| IEC                          | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|------------------------------|-------------|-------------|------------|
| 1.5                          | AWG 28...16 | AWG 28...16 |            |
| 500                          |             |             |            |
| 6                            |             |             |            |
| 180 A (1.5 mm <sup>2</sup> ) |             |             |            |
| 3                            |             |             |            |
| B1 / V-0                     |             |             |            |



定格電線範囲

|                        |
|------------------------|
| 0.5...1.5              |
| 0.5...1.5 / 0.5...0.75 |
| 0.5...0.75             |
| 10 / 0.4 x 2.0 mm      |

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| ZDK 1.5PE | 50  | 1791150000 |

| 形番                 | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番          |
|--------------------|------|-----|----------------|
| ZAP/TW ZDK1.5      |      | 20  | 1791160000     |
| ZEW 35             |      | 20  | 9540000000     |
| ZRH 1.5S/1         |      | 500 | 1781950000     |
| S3TL-D04-20-60     |      | 1   | S3TL-D04-20-60 |
| DEK 5/3.5 MC NE WS | 500  |     | 1755270000     |
| DEK 5/3.5 MM WS    | 1000 |     | 2007100000     |
| WS 8/3.5 MM WS     | 1000 |     | 2007140000     |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 5.1 x 79.5 x 53 |  |
| / 2.5           |  |
| 0.05...2.5      |  |

IEC 60947-7-2

| IEC                          | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|------------------------------|-------------|-------------|---------------------|
| 2.5                          | AWG 26...14 | AWG 26...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 500                          |             |             |                     |
| 6                            |             |             |                     |
| 300 A (2.5 mm <sup>2</sup> ) |             |             |                     |
| 3                            |             |             |                     |
| A2 / V-0                     |             |             |                     |



定格電線範囲

|                       |
|-----------------------|
| 0.5...2.5             |
| 0.5...2.5 / 0.5...1.5 |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |

絶縁カバー付フェルールの2.5 mm<sup>2</sup> 細より線は圧着ツールPZ 6/5 を使用して圧着されます。

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| ZDK 2.5PE | 50  | 1690000000 |

| 形番                    | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番           |
|-----------------------|------|------|-----------------|
| ZAP/TW ZDK2.5         |      | 20   | 1674730000      |
| ZEW 35                |      | 20   | 9540000000      |
| ZTA 4                 | 11 A | 25   | 1688110000      |
| ZRH 1.5H/1            |      | 1000 | 1678810000      |
| ZRH 1.5H/2            |      | 1000 | 1678800000      |
| ZAD 9/4               |      | 20   | 1934160000      |
| S3TL-D06-35-100       |      | 1    | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 PLUS MC NE GE | 1000 |      | 1907520000      |
| WS 12/5 MC NE WS      | 720  |      | 1609860000      |
| DEK 5/5 MM WS         | 800  |      | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS          | 800  |      | 2007150000      |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

ZDK 2.5/3AN PE

2.5 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | -/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

技術データ

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>定格データ</b>                       |                 |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| 隣接端子台との定格電圧                        | V               |
| 隣接端子台との定格インパルス耐電圧                  | kV              |
| 定格短時間電流                            |                 |
| 汚染度                                |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 認証                                 |                 |

接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 2本線用フェルール           | -               |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

備考

\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

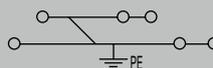
注文データ

|           |           |
|-----------|-----------|
| <b>本体</b> |           |
|           | グリーン/イエロー |
| <b>備考</b> |           |

適合アクセサリ

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| <b>エンドプレート / 分離板</b>         | ページ                                  |
|                              | ▶165頁                                |
| <b>止め金具</b>                  | ページ                                  |
|                              | ▶164頁                                |
| <b>テストアダプタ</b>               | 標準                                   |
|                              | スナップ式ベグ付                             |
| <b>ドライバ</b>                  | ▶226頁                                |
|                              | 絶縁                                   |
| <b>電線挿入ガイド</b>               |                                      |
|                              | 電線サイズ < 0.5 mm <sup>2</sup> / AWG 20 |
|                              | 電線サイズ < 1.0 mm <sup>2</sup> / AWG 18 |
| <b>端子台マーカ</b>                | ▶232頁                                |
| <b>スナップマーク (端子台マーカ取付ホルダ)</b> | ▶238頁                                |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 5.1 x 93 x 50.5 |  |
| / 4             |  |
| 0.05...4        |  |



Ex eb II  
C Gb II 2 G D

IEC 60947-7-2

| IEC                          | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|------------------------------|-------------|-------------|---------------------|
| 2.5                          | AWG 30...12 | AWG 30...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 800                          |             |             |                     |
| 8                            |             |             |                     |
| 300 A (2.5 mm <sup>2</sup> ) |             |             |                     |
| 3                            |             |             |                     |
| A2 / V-0                     |             |             |                     |



定格電線範囲

|   |
|---|
| 0.5...4 / 0.5...2.5   |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5   |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm   |
| 絶縁カバー付フェルールの2.5 mm <sup>2</sup> 細より線は圧着ツールPZ 6/5 を使用して圧着されます。 |

| 形番             | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------|-----|------------|
| ZDK 2.5/3AN PE | 50  | 1924470000 |

| 形番                 | 許容電流   | 梱包数  | ご注文形番           |
|--------------------|--------|------|-----------------|
| ZAP/TW ZDK 2.5/3AN |        | 20   | 1924910000      |
| ZEW 35/2           |        | 20   | 8630740000      |
| ZTA ZT2.5          | 17.5 A | 25   | 1827080000      |
| ZTA ZT2.5/ZA       | 17.5 A | 25   | 1847600000      |
| S3TL-D06-35-100    |        | 1    | S3TL-D06-35-100 |
| ZRH 1.5H/1         |        | 1000 | 1678810000      |
| ZRH 1.5H/2         |        | 1000 | 1678800000      |
| DEK 5/5 MC NE WS   |        | 1000 | 1609801044      |
| DEK 5/5 MM WS      |        | 800  | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS       |        | 800  | 2007150000      |
| SNAPMARK I         |        | 50   | 1805880000      |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

絶縁カバー付フェルールの2.5 mm<sup>2</sup> 電線は、直径に対して最適化された絶縁カバー (ご注文形番:1333100000、梱包数500) でのみ圧着可能です。

ZSI 2.5

2.5 mm<sup>2</sup>

## ヒューズ端子台



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

7.9 x 79.5 x 73  
6.3 / 4  
0.13...4



### 技術データ

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| <b>定格データ</b>   |                 |
| 隣接端子台との定格電圧    | V               |
| 定格電流           | A               |
| 定格電線断面積        | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度 |                 |
| 難燃性 (UL 94)    |                 |
| 認証             |                 |

IEC 60947-7-3

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 500      | 300         | 600         |            |
| 6.3      | 10          | 15          |            |
| 2.5      | AWG 26...12 | AWG 26...12 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| V-0      |             |             |            |



|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| <b>接続電線 (H05V/H07V)</b> |                 |
| 単線 / より線                | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線         | mm <sup>2</sup> |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ     | mm/-            |

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>定格電線範囲</b>       |  |
| 0.5...4             |  |
| 0.5...4 / 0.5...2.5 |  |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm   |  |

|                         |
|-------------------------|
| <b>備考</b>               |
| *フェールの選定方法は264頁をご覧ください。 |

ヒューズカートリッジでの最大電力損失(1.6W)により、定格電流が制限されます。

### 注文データ

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| <b>本体</b> | 500 V AC/DC, LED無 |
| <b>備考</b> |                   |

| 形番      | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------|-----|------------|
| ZSI 2.5 | 50  | 1616400000 |

ヒューズカートリッジホルダの定格電圧は250 Vで、インパルス耐電圧は4 kVです。

### 適合アクセサリ

|   |          |
|---|----------|
| <b>ショートバー (渡り金具)</b>                        | ▶159頁    |
|   | 2極       |
|   | 4極       |
| <b>エンドプレート / 分離板</b>                        |          |
|   | ページ      |
|   | ページ      |
| <b>ドライバ</b>                                 | ▶226頁    |
|   | 絶縁       |
| <b>G-ヒューズカートリッジ、5 x 20 mm (IEC 60127-2)</b> | ▶249頁    |
|   | 0.25 A速断 |
|   | 0.50 A速断 |
|   | 1.00 A速断 |
|   | 2.00 A速断 |
| <b>端子台マーカ</b>                               | ▶232頁    |

| 形番               | 許容電流   | 梱包数  | ご注文形番           |
|------------------|--------|------|-----------------|
| ZQV 6/2 GE       | 41 A   | 60   | 1627850000      |
| ZQV 6/4 GE       | 41 A   | 60   | 1627870000      |
| ZAP/TW 3         |        | 50   | 1608800000      |
| ZAP TNHE/ZSI2.5  |        | 25   | 1610840000      |
| S3TL-D06-35-100  |        | 1    | S3TL-D06-35-100 |
| G 20/0.25A/F     | 0.25 A | 10   | 0430500000      |
| G 20/0.50A/F     | 0.5 A  | 10   | 0430600000      |
| G 20/1.00A/F     | 1 A    | 10   | 0430700000      |
| G 20/2.00A/F     | 2 A    | 10   | 0430900000      |
| DEK 5/5 MC NE WS |        | 1000 | 1609801044      |
| WS 10/5 MC NE WS |        | 720  | 1635000000      |

| 配置    | 適用                |               |                   |               |
|-------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|
|       | 短絡保護のみ            |               | 過負荷保護および短絡保護      |               |
|       | T <sub>a</sub> 最大 | 公称値           | T <sub>a</sub> 最大 | 公称値           |
| 単体取付け | 52 °C             | 4.0 W / 6.3 A | 27 °C             | 2.5 W / 2.5 A |
| 隣接取付け | 55 °C             | 2.5 W / 6.3 A | 41 °C             | 1.6 W / 6.3 A |

上記定格内でご使用ください。

DINレールについては250頁、フェールについては251頁をご覧ください。

双方向LEDを使用したステータス表示です。ヒューズの詳細は249頁をご参照ください。

Klippon Connect テンションクランプ式 Zシリーズ

## 断路端子台

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ                              |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 定格電圧                               | V               |
| 定格電流                               | A               |
| 定格電線断面積                            | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                     |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94) |                 |
| 操作サイクル数                            |                 |
| 認証                                 |                 |

### 接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 2本線用フェルール           | -               |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

### 備考

\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

| 本体 |     |
|----|-----|
|    | ページ |
|    | ブルー |

### 備考

### 適合アクセサリ

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| <b>ショートバー (渡り金具)</b>           | ▶159頁 |
| 2極                             |       |
| 10極                            |       |
| <b>エンドプレート / 分離板</b>           | ページ   |
| <b>止め金具</b>                    | ▶165頁 |
|                                | ページ   |
| <b>ドライバ</b>                    | ▶226頁 |
|                                | 絶縁    |
| <b>テストブラグ</b>                  |       |
| <b>5 x 20 mmカートリッジ ヒューズホルダ</b> | ▶248頁 |
| 400 V AC/DC、LED無               |       |
| 10~36 V AC/DC、LED付             |       |
| 140~250 V AC/DC、LED付           |       |
| <b>モジュールブラグ (最大、250 V)</b>     | ▶249頁 |
| フィッティング無                       |       |
| ワイヤジャンパ付                       |       |
| 1N4007ダイオード付                   |       |
| <b>テストアダプタ</b>                 | ▶164頁 |
| 標準                             |       |
| スナップ式ベグ付                       |       |
| <b>断路ブラグ</b>                   | ▶249頁 |
| イエロー                           |       |
| <b>端子台マーカ</b>                  | ▶232頁 |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

## ZTR 2.5

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 59.5 x 38.5

20 / 4  
0.05...4



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 500      | 600         | 600         |            |
| 20       | 20          | 20          |            |
| 2.5      | AWG 30...12 | AWG 30...12 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| A3 / V-0 |             |             |            |



### 定格電線範囲

0.5...4  
0.5...4 / 0.5...2.5

10 / 0.6 x 3.5 mm

絶縁カバー付フェルールの2.5 mm<sup>2</sup> 細より線は圧着ツールPZ 6/5 を使用して圧着されます。

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| ZTR 2.5    | 50  | 1831280000 |
| ZTR 2.5 BL | 50  | 8731710000 |

| 形番                     | 許容電流  | 梱包数  | ご注文形番           |
|------------------------|-------|------|-----------------|
| ZQV 2.5/2              | 24 A  | 60   | 1608860000      |
| ZQV 2.5/10             | 24 A  | 20   | 1608940000      |
| ZAP/TW 1               |       | 50   | 1608740000      |
| ZEW 35                 |       | 20   | 9540000000      |
| S3TL-D06-35-100        |       | 1    | S3TL-D06-35-100 |
| PS 2.3 RT              |       | 20   | 0180400000      |
| SIHA 3/G20             | 6.3 A | 25   | 7921560000      |
| SIHA 3/G20/LD 10-36V   |       | 25   | 7921570000      |
| SIHA 3/G20/LD 140-250V |       | 25   | 7921600000      |
| BEST                   |       | 50   | 1833100000      |
| BEST/DRBR              | 22 A  | 50   | 1878570000      |
| BEST/D                 | 1 A   | 50   | 1878560000      |
| ZTA 1                  | 9 A   | 25   | 1609040000      |
| ZTA 1/ZA               | 9 A   | 25   | 1609050000      |
| TNST                   | 20 A  | 50   | 1833090000      |
| DEK 5/5 MC NE WS       |       | 1000 | 1609801044      |
| WS 10/5 MC NE WS       |       | 720  | 1635000000      |
| DEK 5/5 MM WS          |       | 800  | 2007110000      |

切断レバーをSIHA 3に交換すると、ヒューズ端子台になります。

## ZTR 2.5/3AN

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 79.5 x 38.5

20 / 4  
0.05...4



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 500      | 600         | 300         |            |
| 20       | 20          | 10          |            |
| 2.5      | AWG 30...12 | AWG 26...12 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| A3 / V-0 |             |             |            |



### 定格電線範囲

0.5...4  
0.5...4 / 0.5...2.5

10 / 0.6 x 3.5 mm

絶縁カバー付フェルールの2.5 mm<sup>2</sup> 細より線は圧着ツールPZ 6/5 を使用して圧着されます。

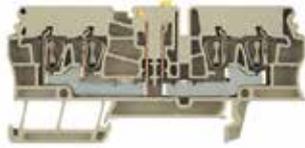
| 形番             | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------|-----|------------|
| ZTR 2.5/3AN    | 50  | 8731720000 |
| ZTR 2.5/3AN BL | 50  | 8731730000 |

| 形番                     | 許容電流  | 梱包数  | ご注文形番           |
|------------------------|-------|------|-----------------|
| ZQV 2.5/2              | 24 A  | 60   | 1608860000      |
| ZQV 2.5/10             | 24 A  | 20   | 1608940000      |
| ZAP/TW 3               |       | 50   | 1608800000      |
| ZEW 35                 |       | 20   | 9540000000      |
| S3TL-D06-35-100        |       | 1    | S3TL-D06-35-100 |
| PS 2.3 RT              |       | 20   | 0180400000      |
| SIHA 3/G20             | 6.3 A | 25   | 7921560000      |
| SIHA 3/G20/LD 10-36V   |       | 25   | 7921570000      |
| SIHA 3/G20/LD 140-250V |       | 25   | 7921600000      |
| BEST                   |       | 50   | 1833100000      |
| BEST/DRBR              | 22 A  | 50   | 1878570000      |
| BEST/D                 | 1 A   | 50   | 1878560000      |
| ZTA 1                  | 9 A   | 25   | 1609040000      |
| ZTA 1/ZA               | 9 A   | 25   | 1609050000      |
| TNST                   | 20 A  | 50   | 1833090000      |
| DEK 5/5 MC NE WS       |       | 1000 | 1609801044      |
| WS 10/5 MC NE WS       |       | 720  | 1635000000      |
| DEK 5/5 MM WS          |       | 800  | 2007110000      |

切断レバーをSIHA 3に交換すると、ヒューズ端子台になります。

ZTR 2.5/4AN

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 82.5 x 38.5  
16 / 2.5  
0.05...2.5



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 400      | 300         | 300         |            |
| 16       | 10          | 10          |            |
| 2.5      | AWG 30...12 | AWG 26...12 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| A2 / V-0 |             |             |            |



定格電線範囲

0.5...4 / 0.5...4  
0.5...4 / 0.5...2.5

10 / 0.6 x 3.5 mm

絶縁カバー付フェールルの2.5 mm<sup>2</sup> 細より線は圧着ツールPZ 6/5 を使用して圧着されます。

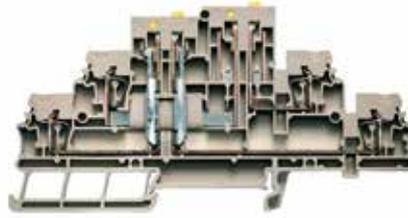
| 形番             | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------|-----|------------|
| ZTR 2.5/4AN    | 100 | 7920900000 |
| ZTR 2.5/4AN BL | 50  | 7920930000 |

| 形番                     | 許容電流  | 梱包数  | ご注文形番           |
|------------------------|-------|------|-----------------|
| ZQV 2.5/2              | 24 A  | 60   | 1608860000      |
| ZQV 2.5/10             | 24 A  | 20   | 1608940000      |
| ZAP/TW 3               |       | 50   | 1608800000      |
| ZEW 35                 |       | 20   | 9540000000      |
| S3TL-D06-35-100        |       | 1    | S3TL-D06-35-100 |
| PS 2.3 RT              |       | 20   | 0180400000      |
| SIHA 3/G20             | 6.3 A | 25   | 7921560000      |
| SIHA 3/G20/LD 10-36V   |       | 25   | 7921570000      |
| SIHA 3/G20/LD 140-250V |       | 25   | 7921600000      |
| BEST                   |       | 50   | 1833100000      |
| BEST/DRBR              | 22 A  | 50   | 1878570000      |
| BEST/D                 | 1 A   | 50   | 1878560000      |
| TNST                   | 20 A  | 50   | 1833090000      |
| DEK 5/5 MC NE WS       |       | 1000 | 1609801044      |
| DEK 5/5 MM WS          |       | 800  | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS           |       | 800  | 2007150000      |

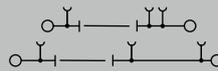
切断レバーをSIHA 3に交換すると、ヒューズ端子台になります。

ZDTR 2.5

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 117 x 67  
16 / 4  
0.13...4



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 400      | 300         | 300         |            |
| 16       | 10          | 10          |            |
| 2.5      | AWG 26...12 | AWG 26...12 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| A2 / V-0 |             |             |            |



定格電線範囲

0.5...4  
0.5...4 / 0.5...2.5

10 / 0.6 x 3.5 mm

絶縁カバー付フェールルの2.5 mm<sup>2</sup> 細より線は圧着ツールPZ 6/5 を使用して圧着されます。

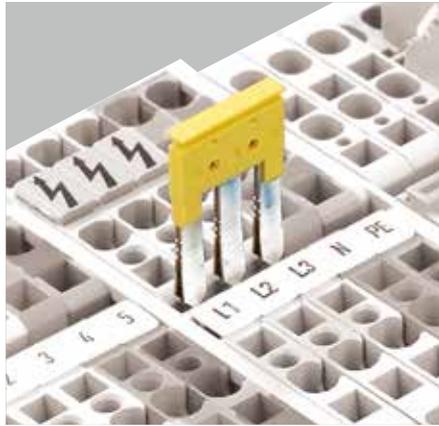
| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|-----|------------|
| ZDTR 2.5    | 20  | 1745400000 |
| ZDTR 2.5 BL | 20  | 1798330000 |

| 形番                  | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番           |
|---------------------|------|------|-----------------|
| ZQV 2.5N/2          | 24 A | 60   | 1527540000      |
| ZQV 2.5N/10         | 24 A | 20   | 1527690000      |
| AP ZDTR2.5          |      | 20   | 1745420000      |
| ZEW 35              |      | 20   | 9540000000      |
| S3TL-D06-35-100     |      | 1    | S3TL-D06-35-100 |
| PS 2.3 RT           |      | 20   | 0180400000      |
| SIHA 2/G20 140-250V |      | 25   | 9537640000      |
| DEK 5/5 MC NE WS    |      | 1000 | 1609801044      |
| DEK 5/5 MM WS       |      | 800  | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS        |      | 800  | 2007150000      |

切断レバーをSIHA 2に交換すると(上部のみ)、ヒューズ端子台になります。

# 適合アクセサリ

## ZQVプラグイン式ショートバー（渡り金具）



端子台用のショートバー（渡り金具）はテンションクランプ技術を使用しており、使いやすく作業時間の節約につながります。

- 2～10極のショートバー（渡り金具）**ZQV 2.5**
- 2～10極のショートバー（渡り金具）**ZQV 4**
- 2～4極のショートバー（渡り金具）**ZQV 6**
- 2極のショートバー（渡り金具）（飛越し短絡接続）**ZQV 10**

これらのバージョンには、衝撃防止策が施されています。

ただし、短絡接続を使用する場合、定格電圧は400Vに低下します。400V未満の定格電圧を持つ端子台には適用されません。

### 接点エレメントの切り離し

1つ以上（安定性および温度上昇の理由により最大60%）の接点エレメントをショートバー（渡り金具）から切り離した場合、用途に応じて端子台を迂回させ短絡接続することができます。

### ショートバー（渡り金具）の取付けと変更

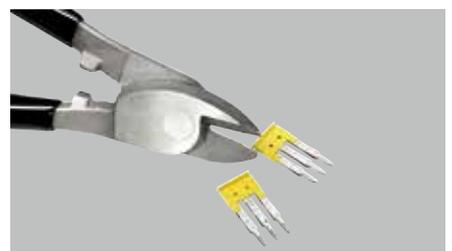
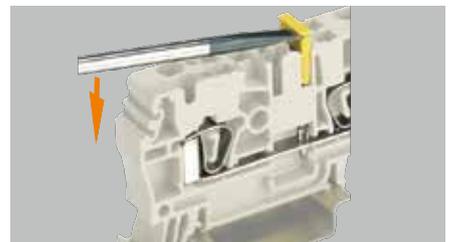
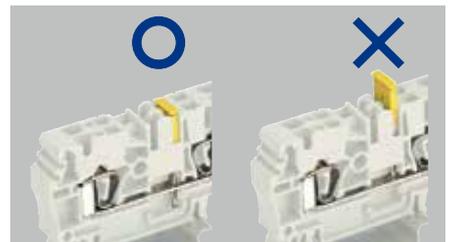
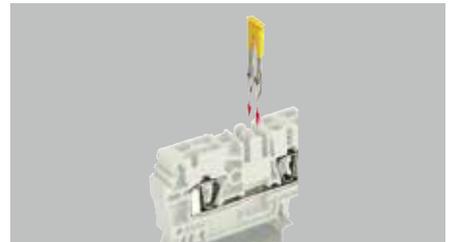
ショートバー（渡り金具）は、スムーズかつ迅速に取付けおよび変更が可能です。

- ショートバー（渡り金具）を端子台のショートバー接続口に挿入します。

ショートバー（渡り金具）を最後まで押し込みます。（ショートバー（渡り金具）が接続口から突き出ないようにしてください。）

- ドライバを使用して、ショートバー（渡り金具）を引き出して取り外します。

ショートバーはZQV用カッターなどで切断して使用することができます。ただし、3極以上でご使用ください。



# ショートバー (渡り金具)

## ZQV 1.5

| 技術データ |   |
|-------|---|
| 許容電流  | A |
| 注文データ |   |
| 2極    |   |
| 3極    |   |
| 4極    |   |
| 5極    |   |
| 6極    |   |
| 7極    |   |
| 8極    |   |
| 9極    |   |
| 10極   |   |
| 20極   |   |
| 24極   |   |
| 備考    |   |



ZQV 4

| 17.5       |     |            |
|------------|-----|------------|
| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
| ZQV 1.5/2  | 60  | 1776120000 |
| ZQV 1.5/3  | 60  | 1776130000 |
| ZQV 1.5/4  | 60  | 1776140000 |
| ZQV 1.5/5  | 20  | 1776150000 |
|            |     |            |
|            |     |            |
|            |     |            |
|            |     |            |
| ZQV 1.5/10 | 20  | 1776200000 |
|            |     |            |
|            |     |            |
| 備考         |     |            |

## ZQV 2.5

| 24         |     |            |
|------------|-----|------------|
| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
| ZQV 2.5/2  | 60  | 1608860000 |
| ZQV 2.5/3  | 60  | 1608870000 |
| ZQV 2.5/4  | 60  | 1608880000 |
| ZQV 2.5/5  | 20  | 1608890000 |
| ZQV 2.5/6  | 20  | 1608900000 |
| ZQV 2.5/7  | 20  | 1608910000 |
| ZQV 2.5/8  | 20  | 1608920000 |
| ZQV 2.5/9  | 20  | 1608930000 |
| ZQV 2.5/10 | 20  | 1608940000 |
| ZQV 2.5/20 | 20  | 1908960000 |
| 備考         |     |            |

## ZQV 4

| 32          |     |            |
|-------------|-----|------------|
| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
| ZQV 4/2 GE  | 60  | 1608950000 |
| ZQV 4/3 GE  | 60  | 1608960000 |
| ZQV 4/4 GE  | 60  | 1608970000 |
| ZQV 4/5 GE  | 20  | 1608980000 |
| ZQV 4/6 GE  | 20  | 1608990000 |
| ZQV 4/7 GE  | 20  | 1609000000 |
| ZQV 4/8 GE  | 20  | 1609010000 |
| ZQV 4/9 GE  | 20  | 1609020000 |
| ZQV 4/10 GE | 20  | 1609030000 |
| ZQV 4/20 GE | 20  | 1909010000 |
| 備考          |     |            |

## ZQV 6

| 技術データ |   |
|-------|---|
| 許容電流  | A |
| 注文データ |   |
| 2極    |   |
| 3極    |   |
| 4極    |   |
| 5極    |   |
| 6極    |   |
| 7極    |   |
| 8極    |   |
| 9極    |   |
| 10極   |   |
| 20極   |   |
| 24極   |   |
| 備考    |   |

| 41          |     |            |
|-------------|-----|------------|
| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
| ZQV 6/2 GE  | 60  | 1627850000 |
| ZQV 6/3 GE  | 60  | 1627860000 |
| ZQV 6/4 GE  | 60  | 1627870000 |
|             |     |            |
|             |     |            |
|             |     |            |
|             |     |            |
|             |     |            |
|             |     |            |
| ZQV 6/24 GE | 10  | 1908990000 |
| 備考          |     |            |

## ZQV 10/2

| 57       |     |            |
|----------|-----|------------|
| 形番       | 梱包数 | ご注文形番      |
| ZQV 10/2 | 25  | 1739680000 |
|          |     |            |
|          |     |            |
|          |     |            |
|          |     |            |
|          |     |            |
|          |     |            |
|          |     |            |
|          |     |            |
| 備考       |     |            |

## ZQV 16/2

| 76       |     |            |
|----------|-----|------------|
| 形番       | 梱包数 | ご注文形番      |
| ZQV 16/2 | 25  | 1739690000 |
|          |     |            |
|          |     |            |
|          |     |            |
|          |     |            |
|          |     |            |
|          |     |            |
|          |     |            |
|          |     |            |
| 備考       |     |            |

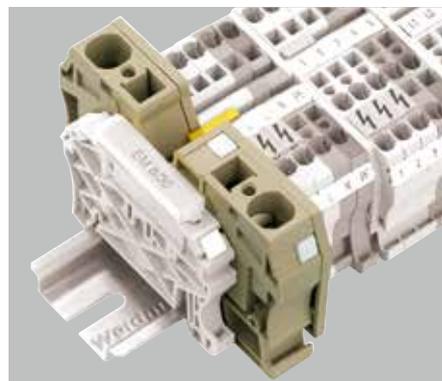
## ZQV 35/2

| 技術データ |   |
|-------|---|
| 許容電流  | A |
| 注文データ |   |
| 2極    |   |
| 3極    |   |
| 4極    |   |
| 5極    |   |
| 6極    |   |
| 7極    |   |
| 8極    |   |
| 9極    |   |
| 10極   |   |
| 20極   |   |
| 24極   |   |
| 備考    |   |

| 125      |     |            |
|----------|-----|------------|
| 形番       | 梱包数 | ご注文形番      |
| ZQV 35/2 | 10  | 1739700000 |
|          |     |            |
|          |     |            |
|          |     |            |
|          |     |            |
|          |     |            |
|          |     |            |
|          |     |            |
|          |     |            |
| 備考       |     |            |

Klippon Connect テンションクランプ式 Zシリーズ

## ZEI 電流供給端子台



分離板



左側および右側で可能な出力



ZEI 6電流供給端子台は、最大10 mm<sup>2</sup>、ZEI 16電流供給端子台は、最大25 mm<sup>2</sup>の断面積の電線に対する、電流供給に使用できます。標準短絡接続により、断面積が小さい任意の数の端子台に電流を分配します。

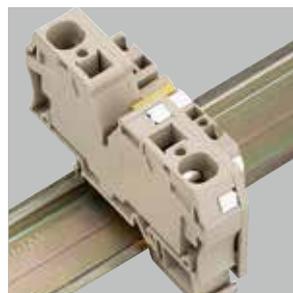
右下の表は、供給ポイントでの電流分配オプションと、対応する短絡接続および最大電流を示します。

出力オプションと対応する短絡接続

| 電流供給用端子台    | 出力端子台         | ショートバー (渡り金具)   | 電流供給 (図1)       | 電流供給 (図3)       |   |
|-------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| ZEI 16      | ZDU 2.5       | ZQV 2.5         | ●               | ●               |   |
|             | ZDU 2.5 3AN   | ZQV 2.5         | ●               | ●               |   |
|             | ZDU 2.5 4AN   | ZQV 2.5         | ●               | ●               |   |
|             | ZDU 2.5 N     | ZQV 2.5         | ●               | ●               |   |
|             | ZDU 2.5 N/3AN | ZQV 2.5         | ●               | ●               |   |
|             | ZDU 2.5N /4AN | ZQV 2.5         | ●               | ●               |   |
|             | ZDU 4         | ZQV 4           | ●               | ●               |   |
|             | ZDU 4 3AN     | ZQV 4           | ●               | ● <sup>1)</sup> |   |
|             | ZDU 4 4AN     | ZQV 4           | ●               | ● <sup>1)</sup> |   |
|             | ZDU 6         | ZQV 6           | ●               | ●               |   |
|             | ZDU 6 3AN     | ZQV 6           | ●               | ●               |   |
|             | ZDU 6 4AN     | ZQV 6           | ●               | ●               |   |
| ZTR 2.5     | ZQV 2.5       | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup> |                 |   |
| ZTR 2.5 3AN | ZQV 2.5       | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup> |                 |   |
| ZTR 2.5 4AN | ZQV 2.5       | ●               | ●               |                 |   |
| 電流供給用端子台    | 出力端子台         | ショートバー (渡り金具)   | 電流供給 (図1)       | 電流供給 (図3)       |   |
|             | ZEI 6         | ZDU 1.5         | ZQV 1.5         | ●               | ● |
|             |               | ZDU 1.5 3AN     | ZQV 1.5         | ●               | ● |
| ZDU 1.5 4AN |               | ZQV 1.5         | ●               | ●               |   |

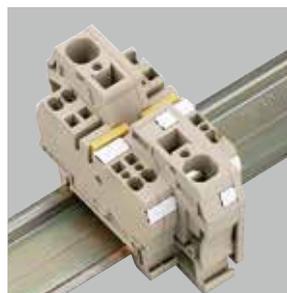
1) IEPL (1859570000) (特殊プレート)を合わせて使用の場合 2) QVAR (1836370000) (特殊端子台)を合わせて使用の場合  
詳細については、オンラインカタログ(<http://catalog.weidmueller.com>)をご覧ください。

図1



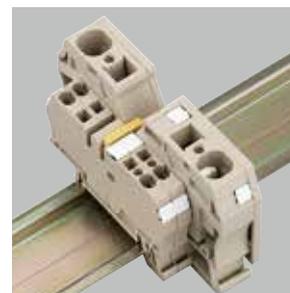
$$I_{max} = \sum I_n (\text{left})$$

図2



$$I_{max} = \sum I_n (\text{left}) + \sum I_n (\text{right})$$

図3



$$I_{max} = \sum I_n (\text{right})$$

### 最大許容電流値 (ZEI16の場合)

| 電流供給用端子台 (最大電流)  | ショートバー (渡り金具) (*4) (最大電流) | ZEI最大許容電流値 (*2)  |
|--|---------------------------|------------------|
| $\sum I_n (\text{left})$ または $\sum I_n (\text{right})$ |                           | $I_{max}$        |
| ZDU 2.5 (24 A) (*1)                                    | ZQV 2.5 (24 A) (*1)       | 76 A (48 A) (*3) |
| ZDU 2.5/4AN (24 A) (*1)                                | ZQV 2.5 (24 A) (*1)       | 76 A (48 A) (*3) |
| ZDU 4 (32 A) (*1)                                      | ZQV 4 (32 A) (*1)         | 76 A (64 A) (*3) |
| ZDU 6 (41 A) (*1)                                      | ZQV 6 (41 A) (*1)         | 76 A (82 A) (*3) |

- \*1) 単体の最大許容電流値
- \*2) ZEI の最大許容電流値
- \*3) 電流供給用端子台の最大電流の合計値
- \*4) 複数の端子台を連結して使用する場合は、ショートバー (渡り金具) の最大許容電流値以下となるようにご使用ください。



## 標準端子台を使用した電流供給

IEC 60204-1およびIEC 60439-1によると、分電盤や制御盤の電線を減らす際に、電線の保護装置は電流供給側から最大3 m離れたところに設置することができ、電流供給側の先端部分に配置する必要はありません。

左側の電流供給  
図1



右側の電流供給  
図2



電流供給オプションに対応する短絡接続

| 電流供給端子台             |           | 左側(図1)              |         |                 |       |           |           |     |                   |                 |                 |                   |                 |                 |                 |
|---------------------|-----------|---------------------|---------|-----------------|-------|-----------|-----------|-----|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                     |           | 2.5 mm <sup>2</sup> |         |                 |       |           |           |     | 4 mm <sup>2</sup> |                 |                 | 6 mm <sup>2</sup> |                 |                 |                 |
| 出力端子台               |           | ZDU                 | ZDU 3AN | ZDU 4AN         | ZDU N | ZDU N/3AN | ZDU N/4AN | ZTR | ZTR 3AN           | ZTR 4AN         | ZDU             | ZDU 3AN           | ZDU 4AN         | ZDU             | ZDU 3AN         |
| 1.5 mm <sup>2</sup> | ZDU       | ● <sup>1)</sup>     |         | ● <sup>1)</sup> |       |           |           |     |                   |                 | ● <sup>1)</sup> |                   |                 |                 |                 |
|                     | ZDU 3AN   | ●                   |         | ● <sup>1)</sup> |       |           |           |     |                   |                 | ●               |                   |                 |                 |                 |
|                     | ZDU 4AN   | ●                   |         | ● <sup>1)</sup> |       |           |           |     |                   |                 | ●               |                   |                 |                 |                 |
| 2.5 mm <sup>2</sup> | ZDU       |                     |         |                 |       |           |           |     |                   |                 | ●               | ● <sup>1)</sup>   | ● <sup>1)</sup> | ● <sup>3)</sup> | ● <sup>1)</sup> |
|                     | ZDU 3AN   |                     |         |                 |       |           |           |     |                   |                 | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup>   | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup> |
|                     | ZDU 4AN   |                     |         |                 |       |           |           |     |                   |                 | ●               | ● <sup>1)</sup>   | ● <sup>1)</sup> | ●               | ● <sup>1)</sup> |
|                     | ZDU N     |                     |         |                 |       |           |           |     |                   |                 | ●               | ● <sup>1)</sup>   | ● <sup>1)</sup> | ●               | ● <sup>1)</sup> |
|                     | ZDU N/3AN |                     |         |                 |       |           |           |     |                   |                 | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup>   | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup> |
|                     | ZDU N/4AN |                     |         |                 |       |           |           |     |                   |                 | ●               | ● <sup>1)</sup>   | ● <sup>1)</sup> | ●               | ● <sup>1)</sup> |
|                     | ZTR       |                     |         |                 |       |           |           |     |                   |                 | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup>   | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup> |
| ZTR 3AN             |           |                     |         |                 |       |           |           |     |                   | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup>   | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup> |                 |
| ZTR 4AN             |           |                     |         |                 |       |           |           |     |                   | ●               | ●               | ● <sup>1)</sup>   | ●               | ● <sup>1)</sup> |                 |
| 4 mm <sup>2</sup>   | ZDU       |                     |         |                 |       |           |           |     |                   |                 |                 |                   |                 | ●               | ●               |
|                     | ZDU 3AN   |                     |         |                 |       |           |           |     |                   |                 |                 |                   |                 | ●               | ●               |
|                     | ZDU 4AN   |                     |         |                 |       |           |           |     |                   |                 |                 |                   |                 | ●               | ●               |

| 電流供給端子台             |           | 右側(図2)              |                 |         |       |           |           |                 |                   |                 |                 |                   |                 |                 |                 |
|---------------------|-----------|---------------------|-----------------|---------|-------|-----------|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                     |           | 2.5 mm <sup>2</sup> |                 |         |       |           |           |                 | 4 mm <sup>2</sup> |                 |                 | 6 mm <sup>2</sup> |                 |                 |                 |
| 出力端子台               |           | ZDU                 | ZDU 3AN         | ZDU 4AN | ZDU N | ZDU N/3AN | ZDU N/4AN | ZTR             | ZTR 3AN           | ZTR 4AN         | ZDU             | ZDU 3AN           | ZDU 4AN         | ZDU             | ZDU 3AN         |
| 1.5 mm <sup>2</sup> | ZDU       | ●                   | ● <sup>2)</sup> |         |       |           |           | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup>   |                 |                 |                   |                 | ●               | ●               |
|                     | ZDU 3AN   | ●                   | ● <sup>2)</sup> |         |       |           |           | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup>   |                 |                 |                   |                 | ●               | ●               |
|                     | ZDU 4AN   | ● <sup>1)</sup>     | ● <sup>2)</sup> |         |       |           |           | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup>   |                 |                 |                   |                 | ● <sup>1)</sup> | ●               |
| 2.5 mm <sup>2</sup> | ZDU       |                     |                 |         |       |           |           |                 |                   |                 | ●               | ●                 | ●               | ● <sup>3)</sup> | ●               |
|                     | ZDU 3AN   |                     |                 |         |       |           |           |                 |                   |                 | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup>   | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup> |
|                     | ZDU 4AN   |                     |                 |         |       |           |           |                 |                   |                 | ● <sup>1)</sup> | ● <sup>1)</sup>   | ● <sup>1)</sup> | ● <sup>1)</sup> | ● <sup>1)</sup> |
|                     | ZDU N     |                     |                 |         |       |           |           |                 |                   |                 | ●               | ●                 | ●               | ●               | ●               |
|                     | ZDU N/3AN |                     |                 |         |       |           |           |                 |                   |                 | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup>   | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup> |
|                     | ZDU N/4AN |                     |                 |         |       |           |           |                 |                   |                 | ● <sup>1)</sup> | ● <sup>1)</sup>   | ● <sup>1)</sup> | ● <sup>1)</sup> | ● <sup>1)</sup> |
|                     | ZTR       |                     |                 |         |       |           |           |                 |                   |                 | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup>   | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup> |
| ZTR 3AN             |           |                     |                 |         |       |           |           |                 |                   | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup>   | ● <sup>2)</sup> | ● <sup>2)</sup> |                 |
| ZTR 4AN             |           |                     |                 |         |       |           |           |                 |                   | ● <sup>1)</sup> | ● <sup>1)</sup> | ● <sup>1)</sup>   | ● <sup>1)</sup> | ●               |                 |
| 4 mm <sup>2</sup>   | ZDU       |                     |                 |         |       |           |           |                 |                   |                 |                 |                   |                 | ●               | ●               |
|                     | ZDU 3AN   |                     |                 |         |       |           |           |                 |                   |                 |                 |                   |                 | ●               | ●               |
|                     | ZDU 4AN   |                     |                 |         |       |           |           |                 |                   |                 |                 |                   |                 | ●               | ●               |

1) IEPL (1859570000) (特殊プレート)を合わせて使用の場合

2) QVAR (1836370000) (特殊端子台)を合わせて使用の場合

3) 最小断面積での最大許容電流値:

- ZDU 6 with ZQV 2.5/3 on ZDU 2.5 : 55A

- ZDU 6 with ZQV 2.5/4 on ZDU 2.5 : 57 A

詳細については、オンラインカタログ(<http://catalog.weidmueller.com>)をご覧ください。

可能な組み合わせ

1つのショートバー接続口



2つのショートバー接続口



端子台とショートバーの組合せで可能な短絡接続

| 端子台タイプ<br>(標準)   | 断面積<br>(mm <sup>2</sup> ) | ショートバー<br>(渡り金具) | 標準<br>短絡接続 | 隣接<br>短絡接続 | 飛越し<br>短絡接続 | チェーンブリッジ<br>短絡接続 | 並列飛越し<br>短絡接続 | 並列延長<br>短絡接続 |
|------------------|---------------------------|------------------|------------|------------|-------------|------------------|---------------|--------------|
| ZDU 1.5 ..       | 1.5                       | ZQV 1.5          | ●          | ●          | ●           |                  |               |              |
| ZDK 1.5          | 1.5                       | ZQV 1.5          | ●          | ●          | ●           |                  |               |              |
| ZDK 1.5 V        | 1.5                       | ZQV 1.5          | ●          | ●          | ●           | 上段は短絡接続不可        |               |              |
| ZDK 1.5 DU-PE    | 1.5                       | ZQV 1.5          | ●          | ●          | ●           | 下段は短絡接続不可        |               |              |
| ZRV 1.5 ...      | 1.5                       | ZQV 1.5          | ●          | ●          | ●           |                  |               |              |
| ZDU 2.5          | 2.5                       | ZQV 2.5          | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| ZDU 2.5 / 3 AN   | 2.5                       | ZQV 2.5          | ●          | ●          | ●           |                  |               |              |
| ZDU 2.5 / 4 AN   | 2.5                       | ZQV 2.5          | ●          | ●          | ●           |                  |               |              |
| ZDU 2.5N ...     | 2.5                       | ZQV 2.5          | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| ZDUA 2.5-2 ...   | 2.5                       | ZQV 2.5N         | ●          | ●          | ●           |                  |               |              |
| ZDK 2.5 ...      | 2.5                       | ZQV 2.5          | ●          | ●          | ●           |                  |               |              |
| ZDK 2.5 ... PE   | 2.5                       | ZQV 2.5          | ●          | ●          | ●           | 下段は短絡接続不可        |               |              |
| ZDK 2.5-2 ...    | 2.5                       | ZQV 2.5          | ●          | ●          | ●           |                  |               |              |
| ZDKPE 2.5-2/ ... | 2.5                       | ZQV 2.5          | ●          | ●          | ●           |                  |               |              |
| ZDLD 2.5 ...     | 2.5                       | ZQV 2.5          | ●          | ●          | ●           |                  |               |              |
| ZVLD 2.5         | 2.5                       | ZQV 2.5          | ●          | ●          | ●           |                  |               |              |
| ZTR 2.5 ...      | 2.5                       | ZQV 2.5          | ●          | ●          | ●           |                  |               |              |
| ZTR 2.5-2        | 2.5                       | ZQV 2.5          | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| ZTTR 2.5         | 2.5                       | ZQV 2.5N         | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| ZDTR 2.5         | 2.5                       | ZQV 2.5N         | ●          | ●          | ●           |                  |               |              |
| ZSI 2.5          | 2.5                       | ZQV 6            | ●          | ●          | ●           |                  |               |              |
| ZSI 2.5 2x2AN    | 2.5                       | ZQV 4            | ●          | ●          | ●           |                  |               |              |
| ZSI 2.5/2        | 2.5                       | ZQV 2.5          | ●          | ●          | ●           |                  |               |              |
| ZT 2.5 ...       | 2.5                       | ZQV 2.5N         | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| ZT 2.5/4AN/4     | 2.5                       | ZQV 2.5N         | ●          | ●          | ●           |                  |               |              |
| ZP 2.5 ... QV    | 2.5                       | ZQV 2.5N         | ●          | ●          | ●           |                  |               |              |
| ZRV 2.5 ...      | 2.5                       | ZQV 2.5/...      | ●          | ●          | ●           |                  |               |              |
| ZDU 4 ...        | 4                         |                  | ●          | ●          | ●           |                  |               |              |
| ZDK 4-2 ...      | 4                         |                  | ●          | ●          | ●           |                  |               |              |
| ZDK 4-2 V        | 4                         |                  | ●          | ●          | ●           | 上段は短絡接続不可        |               |              |
| ZDK 4-2 ... PE   | 4                         |                  | ●          | ●          | ●           | 下段は短絡接続不可        |               |              |
| ZT 4 ...         | 4                         |                  | ●          | ●          | ●           | ●                | ●             | ●            |
| ZDU 6            | 6                         |                  | ●          | ●          | ●           |                  |               |              |
| ZDU 6-2 ...      | 6                         |                  | ●          | ●          | ●           |                  |               |              |
| ZSI 6-2 ...      | 6                         |                  | ●          | ●          | ●           |                  |               |              |
| ZTR 6-2          | 6                         |                  | ●          | ●          | ●           |                  |               |              |
| ZDU 10 ...       | 10                        |                  | ●          |            |             | ●                |               |              |
| ZPE 10 ...       | 10                        |                  | ●          |            |             | ●                |               |              |
| ZDU 16           | 16                        |                  | ●          |            |             | ●                |               |              |
| ZPE 16           | 16                        |                  | ●          |            |             | ●                |               |              |
| ZDU 35           | 35                        |                  | ●          |            |             | ●                |               |              |
| ZPE 35           | 35                        |                  | ●          |            |             | ●                |               |              |

# テストアダプタ

ZTAスナップ式テストアダプタは端子台1極ごとに使用されます。さらに、測定用にテストアダプタストリップとしても使用できます。テストアダプタは端子台に簡単に取り付けられ、通電中のバスバーと信頼性の高い接続を実現します。



ZTA 1

## ZTA 1

端子台の幅5.1mm

|                      |                 |                  |
|----------------------|-----------------|------------------|
| 寸法                   |                 |                  |
| 幅/長さ/高さ              | mm              | 5.1 / / 31.5     |
| 被覆剥き長さ               | mm              | 6                |
| 定格データ                |                 |                  |
| 定格電圧                 | V               | 9                |
| 定格電流                 | A               | 9                |
| 定格電線断面積              | mm <sup>2</sup> | 1.5              |
| 接続電線 (H05V/H07V)     |                 |                  |
| 単線 / より線             | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5        |
| 細より線 / フェルール付より線     | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5        |
| 注文データ                |                 |                  |
| 1極 / 始端用<br>スナップ式ベグ付 |                 |                  |
| 備考                   |                 |                  |
| 形番                   |                 |                  |
| ZTA 1                | 梱包数 25          | ご注文形番 1609040000 |
| ZTA 1/ZA             | 梱包数 25          | ご注文形番 1609050000 |

## ZTA 2

端子台の幅6.1mm

|                      |                 |                  |
|----------------------|-----------------|------------------|
| 寸法                   |                 |                  |
| 幅/長さ/高さ              | mm              | 6.1 / / 31.5     |
| 被覆剥き長さ               | mm              | 6                |
| 定格データ                |                 |                  |
| 定格電圧                 | V               | 9                |
| 定格電流                 | A               | 9                |
| 定格電線断面積              | mm <sup>2</sup> | 1.5              |
| 接続電線 (H05V/H07V)     |                 |                  |
| 単線 / より線             | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5        |
| 細より線 / フェルール付より線     | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5        |
| 注文データ                |                 |                  |
| 1極 / 始端用<br>スナップ式ベグ付 |                 |                  |
| 備考                   |                 |                  |
| 形番                   |                 |                  |
| ZTA 2 ZDU4           | 梱包数 25          | ご注文形番 1609060000 |
| ZTA 2/ZA ZDU4        | 梱包数 25          | ご注文形番 1609070000 |

## ZTA 3

端子台の幅8.1mm

|                      |                 |                  |
|----------------------|-----------------|------------------|
| 寸法                   |                 |                  |
| 幅/長さ/高さ              | mm              | 8.1 / / 31.5     |
| 被覆剥き長さ               | mm              | 6                |
| 定格データ                |                 |                  |
| 定格電圧                 | V               | 9                |
| 定格電流                 | A               | 9                |
| 定格電線断面積              | mm <sup>2</sup> | 1.5              |
| 接続電線 (H05V/H07V)     |                 |                  |
| 単線 / より線             | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5        |
| 細より線 / フェルール付より線     | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5        |
| 注文データ                |                 |                  |
| 1極 / 始端用<br>スナップ式ベグ付 |                 |                  |
| 備考                   |                 |                  |
| 形番                   |                 |                  |
| ZTA 3 ZDU6           | 梱包数 25          | ご注文形番 1654050000 |

## ZTA 4

端子台の幅5.1mm

|                      |                 |                  |
|----------------------|-----------------|------------------|
| 寸法                   |                 |                  |
| 幅/長さ/高さ              | mm              | 5.1 / / 31       |
| 被覆剥き長さ               | mm              | 10               |
| 定格データ                |                 |                  |
| 定格電圧                 | V               | 11               |
| 定格電流                 | A               | 11               |
| 定格電線断面積              | mm <sup>2</sup> | 1.5              |
| 接続電線 (H05V/H07V)     |                 |                  |
| 単線 / より線             | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5        |
| 細より線 / フェルール付より線     | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5        |
| 注文データ                |                 |                  |
| 1極 / 始端用<br>スナップ式ベグ付 |                 |                  |
| 備考                   |                 |                  |
| 形番                   |                 |                  |
| ZTA 4                | 梱包数 25          | ご注文形番 1688110000 |

## ZTA 6

端子台の幅6.1mm

|                      |                 |                  |
|----------------------|-----------------|------------------|
| 寸法                   |                 |                  |
| 幅/長さ/高さ              | mm              | 6.1 / / 31.5     |
| 被覆剥き長さ               | mm              | 6                |
| 定格データ                |                 |                  |
| 定格電圧                 | V               | 17.5             |
| 定格電流                 | A               | 17.5             |
| 定格電線断面積              | mm <sup>2</sup> | 1.5              |
| 接続電線 (H05V/H07V)     |                 |                  |
| 単線 / より線             | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5        |
| 細より線 / フェルール付より線     | mm <sup>2</sup> | 0.75...1.5       |
| 注文データ                |                 |                  |
| 1極 / 始端用<br>スナップ式ベグ付 |                 |                  |
| 備考                   |                 |                  |
| 形番                   |                 |                  |
| ZTA 6/ZA             | 梱包数 25          | ご注文形番 1780660000 |

## ZTA 7

端子台の幅8.1mm

|                      |                 |                  |
|----------------------|-----------------|------------------|
| 寸法                   |                 |                  |
| 幅/長さ/高さ              | mm              | 8.1 / / 31.5     |
| 被覆剥き長さ               | mm              | 6                |
| 定格データ                |                 |                  |
| 定格電圧                 | V               | 9                |
| 定格電流                 | A               | 9                |
| 定格電線断面積              | mm <sup>2</sup> | 1.5              |
| 接続電線 (H05V/H07V)     |                 |                  |
| 単線 / より線             | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5        |
| 細より線 / フェルール付より線     | mm <sup>2</sup> | 0.5...1.5        |
| 注文データ                |                 |                  |
| 1極 / 始端用<br>スナップ式ベグ付 |                 |                  |
| 備考                   |                 |                  |
| 形番                   |                 |                  |
| ZTA 7/ZA             | 梱包数 25          | ご注文形番 1780670000 |

## ZTA ZT2.5

端子台の幅5.1mm

|                      |                 |                  |
|----------------------|-----------------|------------------|
| 寸法                   |                 |                  |
| 幅/長さ/高さ              | mm              | 5.1 / / 20       |
| 被覆剥き長さ               | mm              | 10               |
| 定格データ                |                 |                  |
| 定格電圧                 | V               | 17.5             |
| 定格電流                 | A               | 17.5             |
| 定格電線断面積              | mm <sup>2</sup> | 1                |
| 接続電線 (H05V/H07V)     |                 |                  |
| 単線 / より線             | mm <sup>2</sup> | 0.5...1          |
| 細より線 / フェルール付より線     | mm <sup>2</sup> | 0.5...1          |
| 注文データ                |                 |                  |
| 1極 / 始端用<br>スナップ式ベグ付 |                 |                  |
| 備考                   |                 |                  |
| 形番                   |                 |                  |
| ZTA ZT2.5            | 梱包数 25          | ご注文形番 1827080000 |
| ZTA ZT2.5/ZA         | 梱包数 25          | ご注文形番 1847600000 |

# 止め金具

ZEW 35/2



ZEW 35



| 寸法          |        |
|-------------|--------|
| 幅/長さ/高さ     | mm     |
| 最低使用温度      | -50 °C |
| 最高使用温度      | 100 °C |
| 材質          | Wemid  |
| 難燃性 (UL 94) | V-2    |
| 注文データ       |        |
| ページ         | ページ    |
| 備考          |        |

| 幅/長さ/高さ     | 8 / 55 / 40 |            |
|-------------|-------------|------------|
| 最低使用温度      | -50 °C      |            |
| 最高使用温度      | 100 °C      |            |
| 材質          | Wemid       |            |
| 難燃性 (UL 94) | V-2         |            |
| 形番          | 梱包数         | ご注文形番      |
| ZEW 35/2    | 20          | 8630740000 |
| ワンタッチ取付タイプ  |             |            |

| 幅/長さ/高さ     | 6 / 55 / 40 |            |
|-------------|-------------|------------|
| 最低使用温度      | -50 °C      |            |
| 最高使用温度      | 100 °C      |            |
| 材質          | Wemid       |            |
| 難燃性 (UL 94) | V-2         |            |
| 形番          | 梱包数         | ご注文形番      |
| ZEW 35      | 20          | 9540000000 |
| ワンタッチ取付タイプ  |             |            |



## 信頼性の高い接続（ねじ式）

長年の実績に裏づけされた信頼性の高い確実な接続

Klippon Connect スクリューランプ式 Wシリーズは、あらゆる盤要件に対して安全性の高い接続を保証します。UL1059で要求される同じサイズの電線をひとつの電線接続に2本同時に接続が可能です。また、ねじ式タイプと差込タイプのショートバー（渡り金具）が選択でき、ユーザの盤設計を柔軟にサポートします。

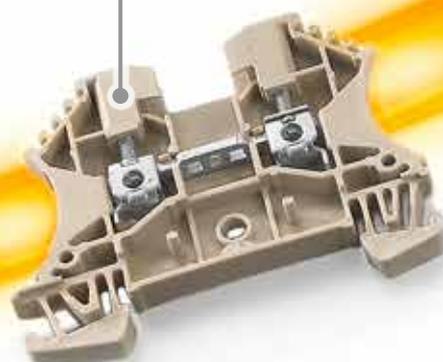
ねじ式端子台は安定性や機能性に優れた確立された接続技術で今もなお、端子台のスタンダードとして使用されています。



Klippon Connect スクリューランプ式 Wシリーズ

### 柔軟性

- 端子台レールへの取付けや取外しはどちらの方向からでも可能



**作業時間短縮**

- 電線接続部が開いた状態で出荷されるため、素早い取付けが可能
- 2.5～10mm<sup>2</sup> 用端子台は同じ形状でデザインされている為、エンドプレートなどのアクセサリをシリーズ内で共通使用可能

**省スペース**

- コンパクトモデルは盤内のスペース削減に貢献
- 同じサイズの電線をひとつのクランプに2本同時に接続可能

**安全性**

- 独自の緩み防止構造を持つ電線接続部は、温度変化などによる緩みを防止
- 過酷なアプリケーションでも信頼性の高い接続を提供する優れた耐振動性
- 導通性に優れた銅製電流板と強力な電線保持力を生み出す電線接続部
- 精密な電線接続部と電流板により細い電線でも確実に接続可能



Klippon Connect スクリュークランプ式 Wシリーズ

## Klippon Connect スクリュークランプ式 Wシリーズ

スクリュークランプ技術を使用した端子台の信頼性は既に認知されており、多様性や柔軟性を求めるより幅広い各種盤に使用できます。

**幅広い電線接続範囲と豊富なバリエーション：**

Wシリーズの標準端子台は断面積が0.05～150mm<sup>2</sup>の電線に対応し、パネルの省スペース化に役立ちます。また、2.5～10mm<sup>2</sup>用端子台は、側面が共通サイズのため、エンドプレートなどのアクセサリをシリーズ内で共通使用できます。



## 標準端子台

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>定格データ</b>                                 |                 |
| 定格電圧   | V               |
| 定格電流   | A               |
| 定格電線断面積                                      | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                               |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94)           |                 |
| 認証 (防爆関連規格にも多数対応していますので詳細はオンラインカタログをご覧ください。) |                 |

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| <b>接続電線 (H05V/H07V)</b>       |                 |
| 単線 / より線                      | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線               | mm <sup>2</sup> |
| 締付トルク / クランプねじ                | Nm              |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ           | mm/-            |
| <b>同一電線径2本接続時 (H05V/H07V)</b> |                 |
| 単線 / より線                      | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線               | mm <sup>2</sup> |

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| <b>備考</b> | *フェールの選定方法は264頁をご覧ください。 |
|-----------|-------------------------|

### 注文データ

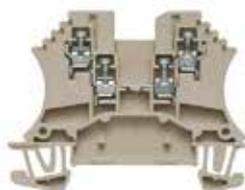
|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| <b>本体</b> | ページ                             |
|           | ブルー                             |
| <b>備考</b> | 他のカラーバリエーションをご希望の場合はお問い合わせください。 |

### 適合アクセサリ

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| <b>ショートバー (渡り金具)</b>    | ▶ 202頁   |
|                         | 2極       |
|                         | 10極      |
| <b>ねじ式ショートバー (渡り金具)</b> | ▶ 206頁   |
|                         | 2極       |
|                         | 10極      |
| <b>エンドプレート / 分離板</b>    | ページ      |
|                         | ブルー      |
|                         | ページ      |
|                         | ブルー      |
| <b>止め金具</b>             | ▶ 208頁   |
|                         | ページ      |
| <b>テストアダプタ</b>          | ▶ 208頁   |
|                         | 標準       |
|                         | スナップ式ベグ付 |
| <b>端子カバー</b>            | 警告用マーク付  |
|                         | 無地、ホワイト  |
|                         | 無地、イエロー  |
| <b>端子台マーカ</b>           | ▶ 232頁   |

DINレールについては250頁、フェールについては251頁～をご覧ください。

## WDU 1.5/ZZ 1.5 mm<sup>2</sup>



|                 |  |
|-----------------|--|
| 5.1 x 60 x 46.5 |  |
| 23 / 2.5        |  |
| 0.13...2.5      |  |



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC  | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|------|-------------|-------------|---------------------|
| 800  | 300         | 300         | 550                 |
| 17.5 | 25          | 10          | 17.5                |
| 1.5  | AWG 26...12 | AWG 26...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3  
A1 / V-0



DEMKO14ATEX1338U

| 定格電線範囲                | 追加接続 |
|-----------------------|------|
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |      |
| 0.5...1.5 / 0.5...1.5 |      |
| 0.4...0.6 / (M 2.5)   |      |
| 7 / 0.6 x 3.5 mm      |      |
| 0.5...2.5             |      |
| 0.5...1 / 0.5...0.75  |      |

WQVショートバー (渡り金具) 使用時は、端子台の最大許容電流 (23 A) に注意してください。

| 形番            | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------|-----|------------|
| WDU 1.5/ZZ    | 100 | 1031400000 |
| WDU 1.5/ZZ BL | 100 | 1031480000 |

| 形番                      | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------------|------|-----|------------|
| ZQV 2.5N/2              | 24 A | 60  | 1527540000 |
| ZQV 2.5N/10             | 24 A | 20  | 1527690000 |
| WQV 2.5/2               | 32 A | 50  | 1053660000 |
| WQV 2.5/10              | 32 A | 20  | 1054460000 |
| WAP 2.5-10              |      | 50  | 1050000000 |
| WAP 2.5-10 BL           |      | 50  | 1050080000 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10    |      | 20  | 1050100000 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL |      | 20  | 1050180000 |
| WEW 35/2                |      | 50  | 1061200000 |
| WTA 2 WDU2.5-10         | 6 A  | 25  | 1632320000 |
| WTA 2/ZA WDU2.5-10      | 6 A  | 25  | 1632330000 |
| WAD 4 GE BED            |      | 50  | 1072000000 |
| WAD 4 WS                |      | 50  | 1072100000 |
| DEK 5/5 MC NE WS        | 1000 |     | 1609801044 |
| WS 12/5 MC NE WS        | 720  |     | 1609860000 |
| DEK 5/5 MM WS           | 800  |     | 2007110000 |
| WS 8/5 MM WS            | 800  |     | 2007150000 |

ショートバー (渡り金具) およびテストプラグについては、Wシリーズの「適合アクセサリ」のページをご覧ください。

## WDU 2.5 2.5 mm<sup>2</sup>



|                 |  |
|-----------------|--|
| 5.1 x 60 x 46.5 |  |
| 32 / 4          |  |
| 0.05...4        |  |



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|-----|-------------|-------------|---------------------|
| 800 | 600         | 600         | 690                 |
| 24  | 25          | 20          | 24                  |
| 2.5 | AWG 30...12 | AWG 26...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3  
A3 / V-0



DEMKO14ATEX1338U

| 定格電線範囲                | 追加接続 |
|-----------------------|------|
| 0.5...4 / 0.5...4     |      |
| 0.5...4 / 0.5...2.5   |      |
| 0.4...0.8 / (M 2.5)   |      |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |      |
| 0.5...1.5             |      |
| 0.5...1.5 / 0.5...1.5 |      |

絶縁カバー付フェールの2.5 mm<sup>2</sup>電線は、直径に対して最適化された絶縁カバー (ご注文形番:1333100000、梱包数500) でのみ圧着可能です。

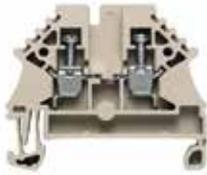
| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| WDU 2.5    | 100 | 1020000000 |
| WDU 2.5 BL | 100 | 1020080000 |

| 形番                      | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------------|------|-----|------------|
| ZQV 2.5N/2              | 24 A | 60  | 1527540000 |
| ZQV 2.5N/10             | 24 A | 20  | 1527690000 |
| WQV 2.5/2               | 32 A | 50  | 1053660000 |
| WQV 2.5/10              | 32 A | 20  | 1054460000 |
| WAP 2.5-10              |      | 50  | 1050000000 |
| WAP 2.5-10 BL           |      | 50  | 1050080000 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10    |      | 20  | 1050100000 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL |      | 20  | 1050180000 |
| WEW 35/2                |      | 50  | 1061200000 |
| WTA 2 WDU2.5-10         | 6 A  | 25  | 1632320000 |
| WTA 2/ZA WDU2.5-10      | 6 A  | 25  | 1632330000 |
| WAD 5 MC NE WS          |      | 48  | 1112910000 |
| WAD 5 MC NE GE          |      | 48  | 1112920000 |
| DEK 5/5 MC NE WS        | 1000 |     | 1609801044 |
| WS 12/5 MC NE WS        | 720  |     | 1609860000 |
| DEK 5/5 MM WS           | 800  |     | 2007110000 |
| WS 8/5 MM WS            | 800  |     | 2007150000 |

WQBを使用時は、必ず2.5mm<sup>2</sup>までにご覧ください。シールドバスLS 2.8 1056400000を使用時は、400 Vのみとなります。

WDU 2.5N

2.5 mm<sup>2</sup>



5.1 x 44 x 37  
32 / 4  
0.05...4



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb **Ex** II 2 G D

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|-----|-------------|-------------|---------------------|
| 500 | 300         | 300         | 352                 |
| 24  | 20          | 20          | 24                  |
| 2.5 | AWG 22...12 | AWG 26...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |

6 kV / 3  
A3 / V-0

CE ENEC ERI KEUR IEC s UL N RA DEMKO14ATEX1338U

定格電線範囲 追加接続

|                       |
|-----------------------|
| 0.5...4 / 1.5...4     |
| 0.5...4 / 0.5...2.5   |
| 0.4...0.6 / (M 2.5)   |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |
| 0.5...1.5             |
| 0.5...1.5 / 0.5...1.5 |

絶縁カバー付フェーリングの2.5mm<sup>2</sup>電線は、直径に対して最適化された絶縁カバー(ご注文番号:1333100000、梱包数500)でのみ装着可能です。

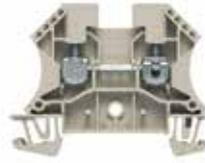
| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|-----|------------|
| WDU 2.5N    | 100 | 1023700000 |
| WDU 2.5N BL | 100 | 1023780000 |

| 形番                | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番      |
|-------------------|------|------|------------|
| WQV 2.5/2         | 32 A | 50   | 1053660000 |
| WQV 2.5/10        | 32 A | 20   | 1054460000 |
| WAP WDU2.5N/4N    |      | 50   | 1060000000 |
| WAP WDU2.5N/4N BL |      | 50   | 1060080000 |
| EW 35             |      | 50   | 0383560000 |
| WTA 1 WDU1.5      | 6 A  | 25   | 1632290000 |
| WTA 1/ZA WDU1.5   | 6 A  | 25   | 1632300000 |
| WAD 4 GE BED      |      | 50   | 1072000000 |
| WAD 4 WS          |      | 50   | 1072100000 |
| DEK 5/5 MC NE WS  |      | 1000 | 1609801044 |
| WS 12/5 MC NE WS  |      | 720  | 1609860000 |
| DEK 5/5 MM WS     |      | 800  | 2007110000 |
| WS 8/5 MM WS      |      | 800  | 2007150000 |

ショートバー(渡り金具)およびテストプラグについては、Wシリーズの「適合アクセサリ」のページをご覧ください。

WDU 4

4 mm<sup>2</sup>



6.1 x 60 x 46.5  
41 / 6  
0.13...6



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb **Ex** II 2 G D

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
|-----|-------------|-------------|-------------------|
| 800 | 600         | 600         | 690               |
| 32  | 35          | 35          | 32                |
| 4   | AWG 26...10 | AWG 26...10 | 4 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3  
A4 / V-0

CE ENEC ERI KEUR IEC s UL N RA DEMKO14ATEX1338U

定格電線範囲 追加接続

|                       |
|-----------------------|
| 0.5...6 / 1.5...6     |
| 0.5...6 / 0.5...4     |
| / (M 3)               |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |
| 0.5...2.5             |
| 0.5...1.5 / 0.5...1.5 |

ZOVショートバー(渡り金具)使用時の定格電圧は400 Vです。WQV使用時は、端子台の最大許容電流(41 A)に注意してください。

| 形番       | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------|-----|------------|
| WDU 4    | 100 | 1020100000 |
| WDU 4 BL | 100 | 1020180000 |

1000 VDCでテスト済み。ショートバー(渡り金具)使用時の定格電圧は400 Vです。

| 形番                      | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------------|------|-----|------------|
| ZQV 4N/2                | 32 A | 60  | 1527930000 |
| ZQV 4N/10               | 32 A | 20  | 1528090000 |
| WQV 4/2                 | 41 A | 50  | 1051960000 |
| WQV 4/10                | 41 A | 20  | 1052060000 |
| WAP 2.5-10              |      | 50  | 1050000000 |
| WAP 2.5-10 BL           |      | 50  | 1050080000 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10    |      | 20  | 1050100000 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL |      | 20  | 1050180000 |
| WEW 35/2                |      | 50  | 1061200000 |
| WTA 3 WDU4              | 6 A  | 25  | 1632350000 |
| WTA 3/ZA WDU4           | 6 A  | 25  | 1632360000 |
| WAD 5 MC NE WS          |      | 48  | 1112910000 |
| WAD 5 MC NE GE          |      | 48  | 1112920000 |
| WS 12/6 MC NE WS        |      | 600 | 1609900000 |
| DEK 5/6 MM WS           |      | 600 | 2007120000 |

ショートバー(渡り金具)およびテストプラグについては、Wシリーズの「適合アクセサリ」のページをご覧ください。シールドバスLS 2.8 1056400000を使用時は、400 Vのみとなります。

WDU 4N

4 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

技術データ

| 定格データ   |                 |
|---------|-----------------|
| 定格電圧    | V               |
| 定格電流    | A               |
| 定格電線断面積 | mm <sup>2</sup> |

インパルス耐電圧 / 汚染度  
 ブラッグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94)  
 認証 (防爆関連規格にも多数対応していますので  
 詳細はオンラインカタログをご覧ください。)

| 接続電線 (H05V/H07V)       |                 |
|------------------------|-----------------|
| 単線 / より線               | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線       | mm <sup>2</sup> |
| 締付トルク / クランプねじ         | Nm              |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ    | mm/-            |
| 同一電線径2本接続時 (H05V/H07V) |                 |
| 単線 / より線               | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線       | mm <sup>2</sup> |

備考  
 \*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

注文データ

| 本体                              |     |
|---------------------------------|-----|
|                                 | ページ |
|                                 | ブルー |
| 備考                              |     |
| 他のカラーバリエーションをご希望の場合はお問い合わせください。 |     |

適合アクセサリ

| ショートバー (渡り金具) |          | ▶ 202頁  |
|---------------|----------|---------|
|               | 2極       |         |
|               | 10極      |         |
| エンドプレート / 分離板 |          | ページ     |
|               | ブルー      |         |
| 止め金具          |          | ▶ 208頁  |
|               | ページ      |         |
| テストアダプタ       |          | ▶ 208頁  |
|               | 標準       |         |
|               | スナップ式ペグ付 |         |
| 端子カバー         |          | 警告用マーク付 |
|               | 無地、ホワイト  |         |
| 端子台マーカ        |          | ▶ 232頁  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 6.1 x 44 x 37.7 |  |
| 39 / 6          |  |
| 0.13...6        |  |

IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
|----------|-------------|-------------|-------------------|
| 500      | 300         | 300         | 352               |
| 32       | 10          | 10          | 31                |
| 4        | AWG 26...10 | AWG 26...10 | 4 mm <sup>2</sup> |
| 6 kV / 3 |             |             |                   |
| A4 / V-0 |             |             |                   |

DEMKO14ATEX1338U

| 定格電線範囲            |  |
|-------------------|--|
| 0.5...6 / 1.5...6 |  |
| 0.5...4 / 0.5...4 |  |
| 0.5...1 / (M 3)   |  |
| 11 / 0.6 x 3.5 mm |  |

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| WDU 4N    | 100 | 1042600000 |
| WDU 4N BL | 100 | 1042680000 |

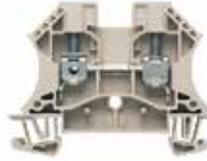
| 形番                | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番      |
|-------------------|------|------|------------|
| ZQV 4N/2          | 32 A | 60   | 1527930000 |
| ZQV 4N/10         | 32 A | 20   | 1528090000 |
| WAP WDU2.5N/4N    |      | 50   | 1060000000 |
| WAP WDU2.5N/4N BL |      | 50   | 1060080000 |
| WEW 35/2          |      | 50   | 1061200000 |
| WTA 1 WDU1.5      | 6 A  | 25   | 1632290000 |
| WTA 1/ZA WDU1.5   | 6 A  | 25   | 1632300000 |
| WAD 4 GE BED      |      | 50   | 1072000000 |
| WAD 4 WS          |      | 50   | 1072100000 |
| DEK 5/6 MC NE WS  |      | 1000 | 1609820000 |
| WS 12/6 MC NE WS  |      | 600  | 1609900000 |
| DEK 5/6 MM WS     |      | 600  | 2007120000 |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁をご覧ください。

ショートバー (渡り金具) については、Wシリーズの「適合アクセサリ」のページをご覧ください。

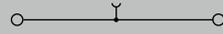
Klippon Connect スクリュークランプ式 Wシリーズ

WDU 6 6 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

|                 |
|-----------------|
| 7.9 x 60 x 46.5 |
| 57 / 10         |
| 0.22...10       |



技術データ

| 定格データ  |                 |
|--|-----------------|
| 定格電圧   | V               |
| 定格電流   | A               |
| 定格電線断面積  | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                                   |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94)               |                 |
| 認証 (防爆関連規格にも多数対応していますので<br>詳細はオンラインカタログをご覧ください。) |                 |

IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL         | CSA        | EN 60079-7        |
|----------|------------|------------|-------------------|
| 800      | 600        | 600        | 690               |
| 41       | 50         | 50         | 41                |
| 6        | AWG 22...8 | AWG 22...8 | 6 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3 |            |            |                   |
| A5 / V-0 |            |            |                   |

| 接続電線 (H05V/H07V)       |                 |
|------------------------|-----------------|
| 単線 / より線               | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線        | mm <sup>2</sup> |
| 締付トルク / クランプねじ         | Nm              |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ    | mm/-            |
| 同一電線径2本接続時 (H05V/H07V) |                 |
| 単線 / より線               | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線        | mm <sup>2</sup> |

DEMKO14ATEX1338U

| 定格電線範囲                |  |
|-----------------------|--|
| 0.5...10 / 1.5...10   |  |
| 0.5...10 / 0.5...6    |  |
| 0.8...1.6 / (M 3.5)   |  |
| 12 / 0.8 x 4.0 mm     |  |
| 0.5...2.5             |  |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 |  |

備考  
\*フェールの選定方法は264頁をご覧ください。

WQV使用時は、端子台の最大許容電流 (57 A) に注意してください。  
H07V...10およびAWG 8の電線接続の締付トルクは1.4~1.6 Nmです。

注文データ

| 本体 |     |
|----|-----|
|    | ページ |
|    | ブルー |
| 備考 |     |

| 形番       | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------|-----|------------|
| WDU 6    | 100 | 1020200000 |
| WDU 6 BL | 100 | 1020280000 |

1000 VDCでテスト済み。

適合アクセサリ

| ねじ式ショートバー (渡り金具) | ▶ 206頁  |
|------------------|---------|
|                  | 2極      |
|                  | 10極     |
| エンドプレート / 分離板    |         |
|                  | ページ     |
|                  | ブルー     |
|                  | ページ     |
|                  | ブルー     |
| 止め金具             |         |
|                  | ▶ 208頁  |
|                  | ページ     |
| テストアダプタ          |         |
|                  | ▶ 208頁  |
|                  | 標準      |
| 端子カバー            |         |
|                  | 無地、イエロー |
|                  | 無地、ホワイト |
| 端子台マーカ           |         |
|                  | ▶ 232頁  |

| 形番                      | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------------|------|-----|------------|
| WQV 6/2                 | 57 A | 50  | 1052360000 |
| WQV 6/10                | 57 A | 20  | 1052260000 |
| WAP 2.5-10              |      | 50  | 1050000000 |
| WAP 2.5-10 BL           |      | 50  | 1050080000 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10    |      | 20  | 1050100000 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL |      | 20  | 1050180000 |
| WEW 35/2                |      | 50  | 1061200000 |
| WTA 3 WDU4              | 6 A  | 25  | 1632350000 |
| WAD 8 MC NE GE          |      | 48  | 1112950000 |
| WAD 8 MC NE WS          |      | 48  | 1112940000 |
| DEK 5/8 MC NE WS        |      | 800 | 1856740000 |
| WS 12/6.5 MC NE WS      |      | 540 | 1609920000 |
| DEK 5/8 MM WS           |      | 500 | 2007130000 |
| WS 8/8 MM WS            |      | 500 | 2007170000 |

DINレールについては250頁、フェールについては251頁~をご覧ください。

ショートバー (渡り金具) およびテストプラグについては、Wシリーズの「適合アクセサリ」のページをご覧ください。シールドバズLS 2.8 1056400000を使用時は、400 Vのみとなります。

Klippon Connect スクリューランプ式 Wシリーズ

WDU 10

10 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

技術データ

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| <b>定格データ</b> |                 |
| 定格電圧         | V               |
| 定格電流         | A               |
| 定格電線断面積      | mm <sup>2</sup> |

インパルス耐電圧 / 汚染度  
 プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94)  
 認証 (防爆関連規格にも多数対応していますので  
 詳細はオンラインカタログをご覧ください。)

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| <b>接続電線 (H05V/H07V)</b>       |                 |
| 単線 / より線                      | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線               | mm <sup>2</sup> |
| 締付トルク / クランプねじ                | Nm              |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ           | mm/-            |
| <b>同一電線径2本接続時 (H05V/H07V)</b> |                 |
| 単線 / より線                      | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線               | mm <sup>2</sup> |

**備考**  
 \*フェールの選定方法は264頁をご覧ください。

注文データ

|           |     |
|-----------|-----|
| <b>本体</b> |     |
|           | ページ |
|           | ブルー |
| <b>備考</b> |     |

適合アクセサリ

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| <b>ねじ式ショートバー (渡り金具)</b> | ▶206頁   |
|                         | 2極      |
|                         | 10極     |
| <b>エンドプレート / 分離板</b>    |         |
|                         | ページ     |
|                         | ブルー     |
|                         | ページ     |
|                         | ブルー     |
| <b>止め金具</b>             | ▶208頁   |
|                         | ページ     |
| <b>テストアダプタ</b>          | ▶208頁   |
|                         | 標準      |
| <b>端子カバー</b>            |         |
|                         | 無地、イエロー |
|                         | 無地、ホワイト |
| <b>端子台マーカ</b>           | ▶232頁   |

|                  |  |
|------------------|--|
| 9.9 x 60 x 46.5  |  |
| <b>76 / 16</b>   |  |
| <b>1.31...16</b> |  |

IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC  | UL         | CSA        | EN 60079-7         |
|------|------------|------------|--------------------|
| 1000 | 600        | 600        | 690                |
| 57   | 65         | 65         | 57                 |
| 10   | AWG 18...6 | AWG 18...6 | 10 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3  
 B6 / V-0

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>定格電線範囲</b>                 |  |
| 1.5...16 / 1.5...16           |  |
| 1.5...16 / 1.5...16           |  |
| 1.2...1.3 / (M 4)             |  |
| 12 / 1.0 x 5.5 mm             |  |
| <b>同一電線径2本接続時 (H05V/H07V)</b> |  |
| 1.5...6 / 0.5...6             |  |
| 0.5...6 / 0.5...6             |  |

WQV使用時は、端子台の最大許容電流(76 A)に注意してください。AWG 6/7およびH07V-R16は2.4 Nmで締付けます。

| 形番              | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|-----|------------|
| WDU 10          | 50  | 1020300000 |
| WDU 10 BL       | 50  | 1020380000 |
| 1000 VDCでテスト済み。 |     |            |

| 形番                          | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番      |
|-----------------------------|------|------|------------|
| WQV 10/2                    | 76 A | 50   | 1052560000 |
| WQV 10/10                   | 63 A | 20   | 1052460000 |
| <b>WAP 2.5-10</b>           |      |      |            |
| WAP 2.5-10                  |      | 50   | 1050000000 |
| WAP 2.5-10 BL               |      | 50   | 1050080000 |
| <b>WAP 16+35 WTW 2.5-10</b> |      |      |            |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10        |      | 20   | 1050100000 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL     |      | 20   | 1050180000 |
| <b>WEW 35/2</b>             |      |      |            |
| WEW 35/2                    |      | 50   | 1061200000 |
| <b>WTA 3 WDU4</b>           |      |      |            |
| WTA 3 WDU4                  | 6 A  | 25   | 1632350000 |
| <b>WAD 8 MC NE GE</b>       |      |      |            |
| WAD 8 MC NE GE              |      | 48   | 1112950000 |
| <b>WAD 8 MC NE WS</b>       |      |      |            |
| WAD 8 MC NE WS              |      | 48   | 1112940000 |
| <b>DEK 5/5 MC NE WS</b>     |      |      |            |
| DEK 5/5 MC NE WS            |      | 1000 | 1609801044 |
| <b>WS 12/6.5 MC NE WS</b>   |      |      |            |
| WS 12/6.5 MC NE WS          |      | 540  | 1609920000 |

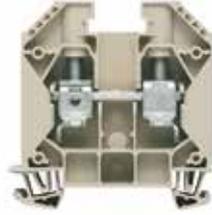
DINレールについては250頁、フェールについては251頁をご覧ください。

ショートバー (渡り金具) およびテストプラグについては、Wシリーズの適合アクセサリのページをご覧ください。シールドバスLS 2.8 1056400000を使用時は、400 Vのみとなります。

Klippon Connect スクリュークランプ式 Wシリーズ

WDU 16

16 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

|                  |
|------------------|
| 11.9 x 60 x 62.5 |
| <b>101 / 25</b>  |
| <b>0.82...25</b> |



**技術データ**

| 定格データ  |                 |
|--|-----------------|
| 定格電圧   | V               |
| 定格電流   | A               |
| 定格電線断面積                                      | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                               |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94)           |                 |
| 認証 (防爆関連規格にも多数対応していますので詳細はオンラインカタログをご覧ください。) |                 |

IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL         | CSA        | EN 60079-7         |
|----------|------------|------------|--------------------|
| 1000     | 600        | 600        | 690                |
| 76       | 85         | 85         | 76                 |
| 16       | AWG 18...4 | AWG 18...6 | 16 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3 |            |            |                    |
| B7 / V-0 |            |            |                    |

DEMKO14ATEX1338U

| 接続電線 (H05V/H07V)       |                 |
|------------------------|-----------------|
| 単線 / より線               | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線        | mm <sup>2</sup> |
| 締付トルク / クランプねじ         | Nm              |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ    | mm/-            |
| 同一電線径2本接続時 (H05V/H07V) |                 |
| 単線 / より線               | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線        | mm <sup>2</sup> |

| 定格電線範囲              |  |
|---------------------|--|
| 1.5...16 / 1.5...25 |  |
| 1.5...25 / 1.5...16 |  |
| 3...4 / (M 5)       |  |
| 16 / 1.0 x 5.5 mm   |  |
| 1.5...4 / 1.5...6   |  |
| 1.5...6 / 1.5...6   |  |

H07V...16およびAWG 6の電線接続の締付トルクは2.0~2.4 Nmです。

**備考**  
\*フェールの選定方法は264頁をご覧ください。

**注文データ**

| 本体 |            |
|----|------------|
|    | ペグ無 / ベージュ |
|    | ペグ無 / ブルー  |
|    | ペグ付 / ベージュ |

**備考**  
ペグ付は隣接端子台との連結が可能です。

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| WDU 16    | 50  | 1020400000 |
| WDU 16 BL | 50  | 1020480000 |
| WDU 16ZA  | 50  | 1028900000 |

**適合アクセサリ**

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| <b>ねじ式ショートバー (渡り金具)</b> | ▶206頁   |
|                         | 2極      |
|                         | 10極     |
| <b>エンドプレート / 分離板</b>    |         |
|                         | ベージュ    |
|                         | ブルー     |
| <b>止め金具</b>             | ▶208頁   |
|                         | ベージュ    |
| <b>端子カバー</b>            |         |
|                         | 警告用マーク付 |
|                         | 無地、ホワイト |
| <b>端子台マーカ</b>           | ▶232頁   |

| 形番                      | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------------|-------|-----|------------|
| WQV 16/2                | 101 A | 50  | 1053260000 |
| WQV 16/10               | 101 A | 10  | 1053360000 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10    |       | 20  | 1050100000 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL |       | 20  | 1050180000 |
| WEW 35/1                |       | 50  | 1059000000 |
| WAD 12 M.BL.            |       | 50  | 1055960000 |
| WAD 12 NEUTRAL          |       | 50  | 1056260000 |
| DEK 5/5 MC NE WS        | 1000  |     | 1609801044 |
| WS 12/6.5 MC NE WS      | 540   |     | 1609920000 |

DINレールについては250頁、フェールについては251頁~をご覧ください。

テストプラグについては、Wシリーズの「適合アクセサリ」のページをご覧ください。

Klippon Connect スクリュークランプ式 Wシリーズ

WDU 16N

16 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

|                 |
|-----------------|
| 12 x 60 x 46.5  |
| <b>101 / 25</b> |
| <b>1.5...25</b> |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

技術データ

| 定格データ  |                 |
|--|-----------------|
| 定格電圧   | V               |
| 定格電流   | A               |
| 定格電線断面積  | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                                   |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94)               |                 |
| 認証 (防爆関連規格にも多数対応していますので<br>詳細はオンラインカタログをご覧ください。) |                 |

| IEC 60947-7-1 |            |            |            |
|---------------|------------|------------|------------|
| IEC           | UL         | CSA        | EN 60079-7 |
| 690           | 600        | 300        |            |
| 76            | 70         | 70         |            |
| 16            | AWG 14...6 | AWG 14...6 |            |
| 8 kV / 3      |            |            |            |
| B7 / V-0      |            |            |            |



| 接続電線 (H05V/H07V)    |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 締付トルク / クランプねじ      | Nm              |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

| 定格電線範囲              |  |
|---------------------|--|
| 1.5...16 / 1.5...25 |  |
| 1.5...16 / 1.5...16 |  |
| 1.2...2.4 / (M 4)   |  |
| 12 / 1.0 x 5.5 mm   |  |

| 同一電線径2本接続時 (H05V/H07V) |                 |
|------------------------|-----------------|
| 単線 / より線               | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線        | mm <sup>2</sup> |

|  |
|--|
| 1.5...4 / 1.5...4                      |
| AWG 6/7およびH07V-R25は、締付トルク1.5 Nmで締付けます。 |

備考  
\*フェールの選定方法は264頁をご覧ください。

注文データ

| 本体 |     |
|----|-----|
|    | ページ |
|    | ブルー |
| 備考 |     |

| 形番              | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|-----|------------|
| WDU 16N         | 50  | 1036100000 |
| WDU 16N BL      | 50  | 1036180000 |
| 1000 VDCでテスト済み。 |     |            |

適合アクセサリ

|                  |         |
|------------------|---------|
| ねじ式ショートバー (渡り金具) | ▶206頁   |
|                  | 2極      |
|                  | 4極      |
| エンドプレート / 分離板    | ページ     |
| 止め金具             | ▶208頁   |
|                  | ページ     |
| テストアダプタ          | ▶208頁   |
|                  | 標準      |
| 端子カバー            | 無地、ホワイト |
|                  | 警告用マーク付 |
| 端子台マーカ           | ▶232頁   |

| 形番                | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番      |
|-------------------|------|------|------------|
| WQV 16N/2         | 76 A | 50   | 1636560000 |
| WQV 16N/4         | 76 A | 50   | 1636580000 |
| WTW EN            |      | 20   | 1058800000 |
| WEW 35/2          |      | 50   | 1061200000 |
| WTA 2 WDU2.5-10   | 6 A  | 25   | 1632320000 |
| WAD 12N WS        |      | 50   | 1073290000 |
| WAD 12N GE BED    |      | 50   | 1073200000 |
| DEK 5/5 MC NE WS  |      | 1000 | 1609801044 |
| WS 10/12 MC NE WS |      | 300  | 1905970000 |

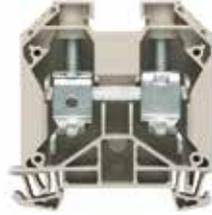
DINレールについては250頁、フェールについては251頁～をご覧ください。

ショートバー (渡り金具) およびテストプラグについては、Wシリーズの「適合アクセサリ」のページをご覧ください。

Klippon Connect スクリュークランプ式 Wシリーズ

WDU 35

35 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

**技術データ**

| 定格データ  |                 |
|--|-----------------|
| 定格電圧   | V               |
| 定格電流   | A               |
| 定格電線断面積                                      | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                               |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94)           |                 |
| 認証 (防爆関連規格にも多数対応していますので詳細はオンラインカタログをご覧ください。) |                 |

| 接続電線 (H05V/H07V)       |                 |
|------------------------|-----------------|
| 単線 / より線               | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線        | mm <sup>2</sup> |
| 締付トルク / クランプねじ         | Nm              |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ    | mm/-            |
| 同一電線径2本接続時 (H05V/H07V) |                 |
| 単線 / より線               | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線        | mm <sup>2</sup> |

**備考**  
\*フェールの選定方法は264頁をご覧ください。

**注文データ**

| 本体 |            |
|----|------------|
|    | ペグ無 / ベージュ |
|    | ペグ無 / ブルー  |
|    | ペグ付 / ベージュ |
|    | ペグ付 / ブルー  |

**備考**  
ペグ付は隣接端子台との連結が可能です。

**適合アクセサリ**

| ねじ式ショートバー (渡り金具) | ▶206頁   |
|------------------|---------|
|                  | 2極      |
|                  | 10極     |
| エンドプレート / 分離板    |         |
|                  | ベージュ    |
|                  | ブルー     |
| 止め金具             | ▶208頁   |
|                  | ベージュ    |
| 端子カバー            |         |
|                  | 警告用マーク付 |
|                  | 無地、ホワイト |
| 端子台マーカ           | ▶232頁   |

|                |
|----------------|
| 16 x 60 x 62.5 |
| 150 / 50       |
| 2.5...50       |



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC      | UL         | CSA          | EN 60079-7         |
|----------|------------|--------------|--------------------|
| 1000     | 1000       | 600          | 690                |
| 125      | 150        | 150          | 115                |
| 35       | AWG 12...0 | AWG 12...NaN | 35 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3 |            |              |                    |
| B8 / V-0 |            |              |                    |



| 定格電線範囲              |  |
|---------------------|--|
| 2.5...16 / 2.5...50 |  |
| 2.5...35 / 2.5...35 |  |
| 4...5 / (M 6)       |  |
| 18 / 6.5 x 1.2 mm   |  |
| 2.5...10 / 16...16  |  |
| 2.5...16 / 2.5...16 |  |

| 形番           | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------------|-----|------------|
| WDU 35       | 40  | 1020500000 |
| WDU 35 BL    | 40  | 1020580000 |
| WDU 35/ZA    | 40  | 1028800000 |
| WDU 35/ZA BL | 40  | 1028880000 |

| 形番                      | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------------|-------|-----|------------|
| WQV 35/2                | 138 A | 50  | 1053060000 |
| WQV 35/10               | 112 A | 10  | 1053160000 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10    |       | 20  | 1050100000 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL |       | 20  | 1050180000 |
| WEW 35/1                |       | 50  | 1059000000 |
| WAD 12 M.BL.            |       | 50  | 1055960000 |
| WAD 12 NEUTRAL          |       | 50  | 1056260000 |
| DEK 5/5 MC NE WS        | 1000  |     | 1609801044 |
| WS 12/6.5 MC NE WS      | 540   |     | 1609920000 |

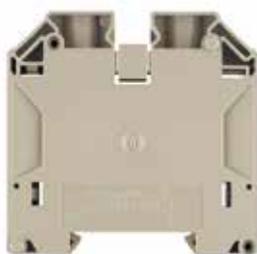
DINレールについては250頁、フェールについては251頁～をご覧ください。

ショートバー (渡り金具) およびテストプラグについては、Wシリーズの「適合アクセサリ」のページをご覧ください。

Klippon Connect スクリュークランプ式 Wシリーズ

**WDU 50N**

**50 mm<sup>2</sup>**



18.5 x 70 x 69.6  
**192 / 70**  
**10...70**

IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC  | UL         | CSA       | EN 60079-7         |
|------|------------|-----------|--------------------|
| 1000 | 600        | 600       | 690                |
| 150  | 150        | 150       | 126                |
| 50   | AWG 10...0 | AWG 8...0 | 50 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3  
B10 / V-0

DEMKO14ATEX1338U

**定格電線範囲**

|                    |
|--------------------|
| 10...16 / 10...70  |
| 10...50            |
| 3.5...6 / (M 6)    |
| 24 / S4 (DIN 6911) |

|                 |
|-----------------|
| - / 6...16      |
| 6...16 / 6...16 |

1000 VDCでテスト済み。

**注文データ**

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番             |
|------------|-----|-------------------|
| WDU 50N    | 10  | <b>1820840000</b> |
| WDU 50N BL | 10  | <b>1820850000</b> |

| 形番                 | 許容電流  | 梱包数  | ご注文形番             |
|--------------------|-------|------|-------------------|
| WQV 50N/2          | 150 A | 5    | <b>1834060000</b> |
| WQV 50N/3          | 150 A | 5    | <b>1834070000</b> |
| WQV 50N/4          | 150 A | 5    | <b>1834080000</b> |
| WEW 35/1           |       | 50   | <b>1059000000</b> |
| WAD 20 GE WSD      |       | 10   | <b>9512260000</b> |
| WZAD 50N           | 41 A  | 5    | <b>1872720000</b> |
| SKS 2.0-8.0 MR     |       | 1    | <b>9008870000</b> |
| DEK 5/5 MC NE WS   |       | 1000 | <b>1609801044</b> |
| WS 12/6.5 MC NE WS |       | 540  | <b>1609920000</b> |

追加で増設接続場所が必要な場合は、WZAD 50N (1872720000) が利用可能です。  
 (但し複数の端子台を並べて使用している場合外側の端子台にのみ増設可能です。)

**WDU 70N**

**70 mm<sup>2</sup>**



20.5 x 75 x 85  
**232 / 95**  
**16...95**

IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC  | UL        | CSA       | EN 60079-7         |
|------|-----------|-----------|--------------------|
| 1000 | 600       | 600       | 690                |
| 192  | 150       | 150       | 184                |
| 70   | AWG 6...0 | AWG 6...0 | 70 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3  
B11 / V-0

DEMKO14ATEX1338U

**定格電線範囲**

|                    |
|--------------------|
| 16...16 / 16...95  |
| 16...70 / 16...50  |
| 8...12 / (M 8)     |
| 22 / S6 (DIN 6911) |

|                  |
|------------------|
| - / 10...25      |
| 10...25 / 6...25 |

1000 VDCでテスト済み。

**注文データ**

| 形番            | 梱包数 | ご注文形番             |
|---------------|-----|-------------------|
| WDU 70N/35    | 10  | <b>9512190000</b> |
| WDU 70N/35 BL | 10  | <b>9512420000</b> |

| 形番                 | 許容電流  | 梱包数  | ご注文形番             |
|--------------------|-------|------|-------------------|
| WQV 70N/2          | 192 A | 5    | <b>9512240000</b> |
| WQV 70N/3          | 192 A | 5    | <b>9512250000</b> |
| WQV 70N/4          | 192 A | 5    | <b>9531290000</b> |
| WEW 35/1           |       | 50   | <b>1059000000</b> |
| WAD 20 GE WSD      |       | 10   | <b>9512260000</b> |
| WZAD 70N           | 41 A  | 5    | <b>1964830000</b> |
| SKS 2.0-8.0 MR     |       | 1    | <b>9008870000</b> |
| DEK 5/5 MC NE WS   |       | 1000 | <b>1609801044</b> |
| WS 12/6.5 MC NE WS |       | 540  | <b>1609920000</b> |

追加で増設接続場所が必要な場合は、WZAD 70N (1964830000) が利用可能です。  
 (但し複数の端子台を並べて使用している場合外側の端子台にのみ増設可能です。)

幅/長さ/高さ mm  
 最大電流/最大接続電線サイズ A/mm<sup>2</sup>  
 接続電線範囲 mm<sup>2</sup>

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

**技術データ**

**定格データ**

|  |                 |
|--|-----------------|
| 定格電圧   | V               |
| 定格電流   | A               |
| 定格電線断面積  | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                                   |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94)               |                 |
| 認証 (防爆関連規格にも多数対応していますので<br>詳細はオンラインカタログをご覧ください。) |                 |

**接続電線 (H05V/H07V)**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 締付トルク / クランプねじ      | Nm              |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**同一電線径2本接続時 (H05V/H07V)**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 単線 / より線         | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線 | mm <sup>2</sup> |

**備考**  
 \*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

**注文データ**

**本体**

|     |     |
|-----|-----|
| ページ | ブルー |
|-----|-----|

**備考**

**適合アクセサリ**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| <b>ねじ式ショートバー (渡り金具)</b> | <b>▶ 206頁</b> |
| 2極                      |               |
| 3極                      |               |
| 4極                      |               |
| <b>止め金具</b>             | <b>▶ 208頁</b> |
| ページ                     |               |
| <b>端子カバー</b>            |               |
| 警告用マーク付                 |               |
| <b>追加コネクタ</b>           |               |
| 10 mm <sup>2</sup>      |               |
| <b>ドライバ</b>             | <b>▶ 226頁</b> |
| <b>端子台マーカ</b>           | <b>▶ 232頁</b> |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁をご覧ください。

WDU 95N/120N

120 mm<sup>2</sup>



27 x 91 x 90  
290 / 150  
16...150



IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC  | UL          | CSA       | EN 60079-7          |
|------|-------------|-----------|---------------------|
| 1000 | 1000        | 1000      | 880                 |
| 269  | 228         | 220       | 221                 |
| 120  | AWG 4...250 | AWG 4...0 | 120 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3  
B13 / V-0

DEMKO14ATEX1338U

**定格電線範囲**

|                    |
|--------------------|
| 16...16 / 16...150 |
| 16...120           |
| 12...20 / (M 10)   |
| 27 / S6 (DIN 6911) |
| 35...16 / 10...35  |
| 16...35 / 10...35  |
| 1000 VDCでテスト済み。    |

| 形番              | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|-----|------------|
| WDU 95N/120N    | 5   | 1820550000 |
| WDU 95N/120N BL | 5   | 1820560000 |

| 形番                 | 許容電流  | 梱包数  | ご注文形番      |
|--------------------|-------|------|------------|
| WQV 95N/120N/2     | 269 A | 5    | 1826890000 |
| WQV 95N/120N/3     | 269 A | 5    | 1826900000 |
| WQV 95N/120N/4     | 269 A | 5    | 1826910000 |
| WEW 35/1           |       | 50   | 1059000000 |
| WAD 20 GE WSD      |       | 10   | 9512260000 |
| WZAD 95N/120N      | 41 A  | 5    | 1859580000 |
| SKS 2.0-8.0 MR     |       | 1    | 9008870000 |
| DEK 5/5 MC NE WS   |       | 1000 | 1609801044 |
| WS 12/6.5 MC NE WS |       | 540  | 1609920000 |

追加で増設接続箇所が必要な場合は、WZAD 95N/120N (1859580000) が利用可能です。  
(但し複数の端子台を並べて使用している場合外側の端子台にのみ増設可能です。)

Klippon Connect スクリューランプ式 Wシリーズ

## リーフクランプ端子台

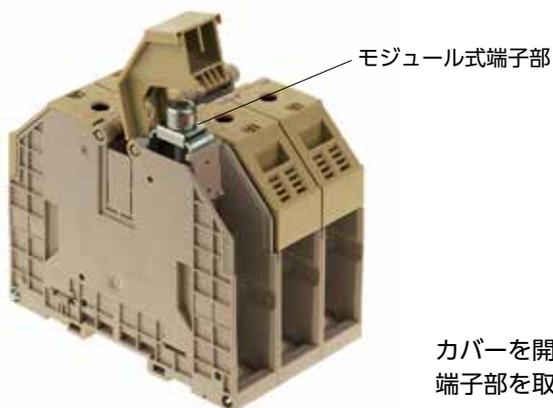
### 線径サイズが大きい電線向けのリーフクランプ

断面積が大きい電線を導電部に押し込まず、モジュール式の端子台に簡単に取り付けることができます。

形番ごとに3極、4極、および5極の端子台を提供可能です。すべての端子台は取り外せないようにねじで固定されており、高い接続信頼性が保証されます。端子台底面には長穴があり、端子台を32 mmのピッチで、直接取付け板にねじ止めできます。

その他の特長：

- 自動調整接続システムによる安定した締付力
- 全方向取付け可能
- 感電防止仕様 (フィンガープロテクト)



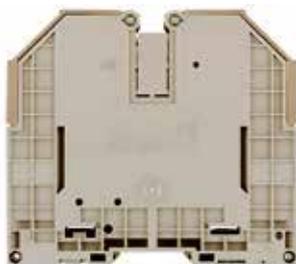
カバーを開いてモジュール式端子部を取り外す



カバーを閉じて六角レンチでねじを締め付ける

WDU 120/150

120 mm<sup>2</sup>



## リーフクランプ端子台

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ  |                 |
|--|-----------------|
| 定格電圧   | V               |
| 定格電流   | A               |
| 定格電線断面積  | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                                   |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94)               |                 |
| 認証 (防爆関連規格にも多数対応していますので<br>詳細はオンラインカタログをご覧ください。) |                 |

| 接続電線 (H05V/H07V)       |                 |
|------------------------|-----------------|
| 単線 / より線               | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線        | mm <sup>2</sup> |
| 締付トルク / クランプねじ         | Nm              |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ    | mm/-            |
| 同一電線径2本接続時 (H05V/H07V) |                 |
| 単線 / より線               | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線        | mm <sup>2</sup> |

| 備考                      |  |
|-------------------------|--|
| *フェールの選定方法は264頁をご覧ください。 |  |

### 注文データ

| 本体 |     |
|----|-----|
|    | ページ |
|    | ブルー |
| 備考 |     |

### 適合アクセサリ

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| ねじ式ショートバー (渡り金具) | ▶ 206頁             |
|                  | 2極                 |
|                  | 3極                 |
| 止め金具             | ▶ 208頁             |
|                  | ページ                |
| 端子カバー            | 警告用マーク付<br>無地、ホワイト |
| 追加コネクタ           | 4mm <sup>2</sup>   |
| ドライバ             | ▶ 226頁             |
| 端子台マーカ           | ▶ 232頁             |

|                    |  |
|--------------------|--|
| 32 x 132 x 117     |  |
| <b>309 / 150</b>   |  |
| <b>33.63...150</b> |  |

IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC       | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|-----------|-------------|-------------|---------------------|
| 1000      | 1000        | 600         | 1100                |
| 269       | 225         | 285         | 265                 |
| 120       | AWG 2...250 | AWG 2...250 | 150 mm <sup>2</sup> |
| 8 kV / 3  |             |             |                     |
| B13 / V-0 |             |             |                     |

| 定格電線範囲                 |                 |
|------------------------|-----------------|
| 単線 / より線               | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線        | mm <sup>2</sup> |
| 締付トルク / クランプねじ         | Nm              |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ    | mm/-            |
| 同一電線径2本接続時 (H05V/H07V) |                 |
| 単線 / より線               | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線        | mm <sup>2</sup> |

| 形番             | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------|-----|------------|
| WDU 120/150    | 10  | 1024500000 |
| WDU 120/150 BL | 10  | 1024580000 |

| 形番                 | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------------------|-------|-----|------------|
| WQV 120/2          | 269 A | 5   | 1063300000 |
| WQV 120/3          | 292 A | 5   | 1063400000 |
| WEW 35/1           |       | 50  | 1059000000 |
| WAD 27 M. BL.      |       | 10  | 1062860000 |
| WAD 27 NEUTRAL     |       | 10  | 1062960000 |
| WZAD120            |       | 10  | 1066100000 |
| SKS 2.0-8.0 MR     |       | 1   | 9008870000 |
| DEK 5/5 MC NE WS   | 1000  |     | 1609801044 |
| WS 12/6.5 MC NE WS | 540   |     | 1609920000 |

DINレールについては250頁、フェールについては251頁～をご覧ください。

追加で増設接続箇所が必要な場合は、WZAD 120(1066100000)が利用可能です。(但し複数の端子台を並べて使用している場合外側の端子台にのみ増設可能です。)

Klippon Connect スクリュークランプ式 Wシリーズ

WDK 2.5

2.5 mm<sup>2</sup>



## 多段標準端子台

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ   |                 |
|---------|-----------------|
| 定格電圧    | V               |
| 定格電流    | A               |
| 定格電線断面積 | mm <sup>2</sup> |

インパルス耐電圧 / 汚染度  
 プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94)  
 認証 (防爆関連規格にも多数対応していますので  
 詳細はオンラインカタログをご覧ください。)

| 接続電線 (H05V/H07V)       |                 |
|------------------------|-----------------|
| 単線 / より線               | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線        | mm <sup>2</sup> |
| 締付トルク / クランプねじ         | Nm              |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ    | mm/-            |
| 同一電線径2本接続時 (H05V/H07V) |                 |
| 単線 / より線               | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線        | mm <sup>2</sup> |

**備考**  
 \*フェールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

| 本体                              |     |
|---------------------------------|-----|
|                                 | ページ |
|                                 | ブルー |
| 備考                              |     |
| 他のカラーバリエーションをご希望の場合はお問い合わせください。 |     |

### 適合アクセサリ

| ねじ式ショートバー (渡り金具) |         |
|------------------|---------|
|                  | ▶ 206頁  |
|                  | 2極      |
|                  | 10極     |
| エンドプレート / 分離板    |         |
|                  | ページ     |
|                  | ブルー     |
|                  | ページ     |
| 止め金具             |         |
|                  | ▶ 208頁  |
|                  | ページ     |
| 端子カバー            |         |
|                  | 警告用マーク付 |
|                  | 無地、ホワイト |
| 端子台マーカ           |         |
|                  | ▶ 232頁  |

|                   |  |
|-------------------|--|
| 5.1 x 69.5 x 62.5 |  |
| 32 / 4            |  |
| 0.05...4          |  |

IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
|-----|-------------|-------------|-------------------|
| 400 | 300         | 300         | 275               |
| 24  | 20          | 10          | 21                |
| 2.5 | AWG 22...12 | AWG 26...12 | 4 mm <sup>2</sup> |

6 kV / 3  
 A3 / V-0

DEMKO15ATEX1346U

| 定格電線範囲                |  |
|-----------------------|--|
| 0.5...4 / 0.5...4     |  |
| 0.5...4 / 0.5...2.5   |  |
| 0.4...0.6 / (M 2.5)   |  |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm     |  |
|                       |  |
| 0.5...1.5 / 0.5...1.5 |  |

絶縁カバー付フェールの2.5mm<sup>2</sup>電線は、直径に対して最適化された絶縁カバー(ご注文番号:1333100000、梱包数500)でのみ圧着可能です。

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| WDK 2.5    | 100 | 1021500000 |
| WDK 2.5 BL | 100 | 1021580000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番      |
|------------------|------|------|------------|
| WQV 2.5/2        | 32 A | 50   | 1053660000 |
| WQV 2.5/10       | 32 A | 20   | 1054460000 |
|                  |      |      |            |
| WAP WDK2.5       |      | 20   | 1059100000 |
| WAP WDK2.5 BL    |      | 20   | 1059180000 |
| WTW EN           |      | 20   | 1058800000 |
|                  |      |      |            |
| WEW 35/2         |      | 50   | 1061200000 |
|                  |      |      |            |
| WAD 4 GE BED     |      | 50   | 1072000000 |
| WAD 4 WS         |      | 50   | 1072100000 |
|                  |      |      |            |
| DEK 5/5 MC NE WS |      | 1000 | 1609801044 |
| WS 8/5 MC NE WS  |      | 720  | 1640740000 |
| DEK 5/5 MM WS    |      | 800  | 2007110000 |

DINレールについては250頁、フェールについては251頁~をご覧ください。

ショートバー(渡り金具)およびテストプラグについては、Wシリーズの「適合アクセサリ」のページをご覧ください。WQB使用時は、必ず2.5 mm<sup>2</sup>までにてしてください。

Klippon Connect スクリューランプ式 Wシリーズ

WDK 2.5N

2.5 mm<sup>2</sup>



|               |  |
|---------------|--|
| 5.1 x 61 x 62 |  |
| 28 / 4        |  |
| 0.05...4      |  |

IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC | UL | CSA         | EN 60079-7        |
|-----|----|-------------|-------------------|
| 800 |    | 300         | 550               |
| 24  |    | 20          | 21                |
| 2.5 |    | AWG 26...12 | 4 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3 A3 / V-0

定格電線範囲

|                     |
|---------------------|
| 0.5...4 / 1.5...4   |
| 0.5...4 / 2.5...2.5 |
| 0.4...0.6 / (M 2.5) |
| 8 / 0.6 x 3.5 mm    |

0.5...1.5 / 0.5...1.5

ZQV 2.5Nショートバー (渡り金具) 使用時は、定格電圧は400 Vに低下します。

注文データ

| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|-----|------------|
| WDK 2.5N    | 50  | 1041600000 |
| WDK 2.5N BL | 50  | 1041680000 |

適合アクセサリ

| 形番          | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|------|-----|------------|
| ZQV 2.5N/2  | 24 A | 60  | 1527540000 |
| ZQV 2.5N/10 | 24 A | 20  | 1527690000 |

|                   |    |            |
|-------------------|----|------------|
| WAP WDK2.5/4 N    | 20 | 1084000000 |
| WAP WDK2.5/4 N BL | 20 | 1084080000 |
| WTW EN            | 20 | 1058800000 |

|          |    |            |
|----------|----|------------|
| WEW 35/2 | 50 | 1061200000 |
|----------|----|------------|

|                  |      |            |
|------------------|------|------------|
| DEK 5/5 MC NE WS | 1000 | 1609801044 |
| WS 8/5 MC NE WS  | 720  | 1640740000 |
| DEK 5/5 MM WS    | 800  | 2007110000 |

ショートバー (渡り金具) については、Wシリーズの「適合アクセサリ」のページをご覧ください。

WDK 4N

4 mm<sup>2</sup>



|                  |  |
|------------------|--|
| 6.1 x 60 x 63.25 |  |
| 35 / 6           |  |
| 0.13...6         |  |

IEC 60947-7-1 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
|-----|-------------|-------------|-------------------|
| 800 | 600         | 300         | 550               |
| 32  | 35          | 30          | 30                |
| 4   | AWG 26...10 | AWG 26...10 | 6 mm <sup>2</sup> |

8 kV / 3 A4 / V-0

定格電線範囲

|                   |
|-------------------|
| 0.5...6 / 1.5...6 |
| 0.5...4 / 0.5...4 |
| 0.5...1 / (M 3)   |
| 8 / 0.6 x 3.5 mm  |

0.5...1.5 / 0.5...1.5

ZQVショートバー (渡り金具) (2本線フェールH07V-U1.5. 0.6 Nmで締め付け) 使用時の定格電圧は400Vです。

注文データ

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| WDK 4N    | 50  | 1041900000 |
| WDK 4N BL | 50  | 1041980000 |

適合アクセサリ

| 形番        | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|------|-----|------------|
| ZQV 4N/2  | 32 A | 60  | 1527930000 |
| ZQV 4N/10 | 32 A | 20  | 1528090000 |

|                   |    |            |
|-------------------|----|------------|
| WAP WDK2.5/4 N    | 20 | 1084000000 |
| WAP WDK2.5/4 N BL | 20 | 1084080000 |
| WTW EN            | 20 | 1058800000 |

|          |    |            |
|----------|----|------------|
| WEW 35/2 | 50 | 1061200000 |
|----------|----|------------|

|                      |      |            |
|----------------------|------|------------|
| DEK 5/6 MC NE WS     | 1000 | 1609820000 |
| WS 8/6 PLUS MC NE WS | 600  | 1951880000 |
| DEK 5/6 MM WS        | 600  | 2007120000 |

ショートバー (渡り金具) については、Wシリーズの「適合アクセサリ」のページをご覧ください。

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

技術データ

| 定格データ  |                 |
|--|-----------------|
| 定格電圧   | V               |
| 定格電流   | A               |
| 定格電線断面積                                      | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                               |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94)           |                 |
| 認証 (防爆関連規格にも多数対応していますので詳細はオンラインカタログをご覧ください。) |                 |

接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 締付トルク / クランプねじ      | Nm              |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

同一電線径2本接続時 (H05V/H07V)

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 単線 / より線        | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線 | mm <sup>2</sup> |

備考

\*フェールの選定方法は264頁をご覧ください。

注文データ

| 本体  |     |
|-----|-----|
| ページ | ブルー |

備考

適合アクセサリ

|               |       |
|---------------|-------|
| ショートバー (渡り金具) | ▶202頁 |
| 2極            |       |
| 10極           |       |

エンドプレート / 分離板

|     |  |
|-----|--|
| ページ |  |
| ブルー |  |
| ページ |  |

止め金具

|       |
|-------|
| ▶208頁 |
|-------|

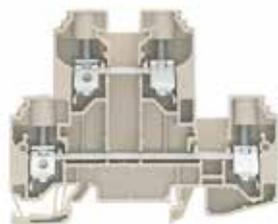
端子台マーカ

|       |
|-------|
| ▶232頁 |
|-------|

DINレールについては250頁、フェールについては251頁をご覧ください。

WDK 10

10 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

|                 |  |
|-----------------|--|
| 9.9 x 85 x 69   |  |
| <b>70 / 16</b>  |  |
| <b>1.5...16</b> |  |

**技術データ**

| 定格データ  |                 |
|--|-----------------|
| 定格電圧   | V               |
| 定格電流   | A               |
| 定格電線断面積  | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                                   |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94)               |                 |
| 認証 (防爆関連規格にも多数対応していますので<br>詳細はオンラインカタログをご覧ください。) |                 |

| IEC 60947-7-1 |            |            |            |
|---------------|------------|------------|------------|
| IEC           | UL         | CSA        | EN 60079-7 |
| 800           | 600        | 600        |            |
| 57            | 64         | 64         |            |
| 10            | AWG 18...6 | AWG 18...6 |            |
| 8 kV / 3      |            |            |            |
| B6 / V-0      |            |            |            |



| 接続電線 (H05V/H07V)       |                 |
|------------------------|-----------------|
| 単線 / より線               | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線       | mm <sup>2</sup> |
| 締付トルク / クランプねじ         | Nm              |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ    | mm/-            |
| 同一電線径2本接続時 (H05V/H07V) |                 |
| 単線 / より線               | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線       | mm <sup>2</sup> |

| 定格電線範囲              |  |
|---------------------|--|
| 1.5...16 / 1.5...16 |  |
| 1.5...16 / 1.5...16 |  |
| 1.2...1.9 / (M 4)   |  |
| 12 / 1.0 x 5.5 mm   |  |

| 備考                       |  |
|--------------------------|--|
| *フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。 |  |

**注文データ**

| 本体 |     |
|----|-----|
|    | ページ |
|    | ブルー |
| 備考 |     |

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| WDK 10    | 50  | 1186740000 |
| WDK 10 BL | 50  | 1186750000 |

**適合アクセサリ**

| ねじ式ショートバー (渡り金具) |         |
|------------------|---------|
|                  | ▶ 206頁  |
|                  | 2極      |
|                  | 10極     |
| エンドプレート / 分離板    |         |
|                  | ページ     |
|                  | ブルー     |
| 止め金具             |         |
|                  | ▶ 208頁  |
|                  | ページ     |
| 端子カバー            |         |
|                  | 無地、ホワイト |
|                  | 無地、イエロー |
| ドライバ             |         |
|                  | ▶ 226頁  |
| 端子台マーカ           |         |
|                  | ▶ 232頁  |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番      |
|------------------|------|------|------------|
| WQV 10/2         | 76 A | 50   | 1052560000 |
| WQV 10/10        | 63 A | 20   | 1052460000 |
| WAP WDK10        |      | 20   | 1186720000 |
| WAP WDK10 BL     |      | 20   | 1186730000 |
| WEW 35/2         |      | 50   | 1061200000 |
| WAD 8 MC NE WS   |      | 48   | 1112940000 |
| WAD 8 MC NE GE   |      | 48   | 1112950000 |
| SDS 1.0X5.5X150  |      | 1    | 2749380000 |
| DEK 5/5 MC NE WS |      | 1000 | 1609801044 |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

ショートバー (渡り金具) については、Wシリーズの「適合アクセサリ」のページをご覧ください。

Klippon Connect スクリュークランプ式 Wシリーズ

## アース(PE) 端子台

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | -/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ  |                 |
|--|-----------------|
| 定格電線断面積  | mm <sup>2</sup> |
| 隣接端子台への定格電圧                                      | V               |
| 隣接端子台への定格インパルス耐電圧                                | kV              |
| 定格短時間電流  |                 |
| 汚染度  |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94)               |                 |
| 認証 (防爆関連規格にも多数対応していますので<br>詳細はオンラインカタログをご覧ください。) |                 |

| 接続電線 (H05V/H07V)    |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 締付トルク / クランプねじ      | Nm              |
| 締付トルク (取付ねじ)        | Nm              |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**備考**  
\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

| 本体 | グリーン/イエロー |
|----|-----------|
| 備考 |           |

### 適合アクセサリ

| エンドプレート / 分離板 | ページ   |
|---------------|-------|
| 止め金具          | ▶208頁 |
| ドライバ          | ▶226頁 |
| 端子台マーカ        | ▶232頁 |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

### WPE 1.5/ZZ

1.5 mm<sup>2</sup>



|                 |  |
|-----------------|--|
| 5.1 x 60 x 46.5 |  |
| / 2.5           |  |
| 0.13...2.5      |  |

IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC                          | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|------------------------------|-------------|-------------|---------------------|
| 1.5                          | AWG 26...14 | AWG 26...14 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 800                          |             |             |                     |
| 8                            |             |             |                     |
| 180 A (1.5 mm <sup>2</sup> ) |             |             |                     |
| 3                            |             |             |                     |
| A1 / V-0                     |             |             |                     |



| 定格電線範囲                |  |
|-----------------------|--|
| 0.5...2.5 / 1.5...2.5 |  |
| 0.5...1.5 / 0.5...1.5 |  |
| 0.4...0.6 / (M 2.5)   |  |
| 0.4...0.6             |  |
| 7 / 0.6 x 3.5 mm      |  |

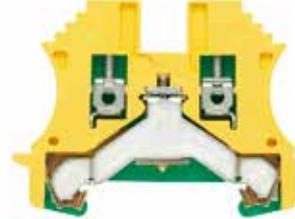
| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| WPE 1.5/ZZ | 50  | 1016500000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|------------------|------|-----|-----------------|
| WAP 2.5-10       |      | 50  | 1050000000      |
| WEW 35/2         |      | 50  | 1061200000      |
| S3TL-D06-35-100  |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MC NE WS | 1000 |     | 1609801044      |
| WS 12/5 MC NE WS | 720  |     | 1609860000      |
| DEK 5/5 MM WS    | 800  |     | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS     | 800  |     | 2007150000      |

レール取付時に絶縁保護が必要な際は専用止め金具「SH 2」ご注文形番 0494920000 (梱包数10) をご利用ください。

### WPE 2.5

2.5 mm<sup>2</sup>



|                 |  |
|-----------------|--|
| 5.1 x 60 x 46.5 |  |
| / 4             |  |
| 0.05...4        |  |

IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC                          | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|------------------------------|-------------|-------------|---------------------|
| 2.5                          | AWG 26...12 | AWG 26...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 800                          |             |             |                     |
| 8                            |             |             |                     |
| 300 A (2.5 mm <sup>2</sup> ) |             |             |                     |
| 3                            |             |             |                     |
| A3 / V-0                     |             |             |                     |



| 定格電線範囲              |  |
|---------------------|--|
| 0.5...4 / 0.5...4   |  |
| 0.5...4 / 0.5...2.5 |  |
| 0.4...0.6 / (M 2.5) |  |
| 0.4...0.8           |  |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm   |  |

絶縁カバー付フェルールの2.5mm<sup>2</sup>電線は、直径に対して最適化された絶縁カバー (ご注文形番:1333100000、梱包数500) でのみ装着可能です。

| 形番      | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------|-----|------------|
| WPE 2.5 | 100 | 1010000000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|------------------|------|-----|-----------------|
| WAP 2.5-10       |      | 50  | 1050000000      |
| WEW 35/2         |      | 50  | 1061200000      |
| S3TL-D06-35-100  |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MC NE WS | 1000 |     | 1609801044      |
| WS 12/5 MC NE WS | 720  |     | 1609860000      |

レール取付時に絶縁保護が必要な際は専用止め金具「SH 2」ご注文形番 0494920000 (梱包数10) をご利用ください。

## WPE 2.5N

2.5 mm<sup>2</sup>



## WPE 4

4 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | -/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ  |                 |
|--|-----------------|
| 定格電線断面積  | mm <sup>2</sup> |
| 隣接端子台への定格電圧                                      | V               |
| 隣接端子台への定格インパルス耐電圧                                | kV              |
| 定格短時間電流  |                 |
| 汚染度  |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94)               |                 |
| 認証 (防爆関連規格にも多数対応していますので<br>詳細はオンラインカタログをご覧ください。) |                 |

|                              |
|------------------------------|
| 300 A (2.5 mm <sup>2</sup> ) |
| 3                            |
| A3 / V-0                     |

CE, UL, CSA, EN 60079-7, Ex eb II C Gb II 2 G D, IEC 60947-7-2

| 接続電線 (H05V/H07V)    |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 締付トルク / クランプねじ      | Nm              |
| 締付トルク (取付ねじ)        | Nm              |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

備考  
\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

| 本体 | グリーン/イエロー |
|----|-----------|
| 備考 |           |

### 適合アクセサリ

| エンドプレート / 分離板 | ページ   |
|---------------|-------|
| 止め金具          | ▶208頁 |
| ドライバ          | ▶226頁 |
| 端子台マーカ        | ▶232頁 |

|               |
|---------------|
| 5.1 x 54 x 37 |
| / 4           |
| 0.05...4      |

Ex eb II C Gb II 2 G D

IEC 60947-7-2

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7          |
|-----|-------------|-------------|---------------------|
| 2.5 | AWG 26...12 | AWG 26...12 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 500 |             |             |                     |
| 6   |             |             |                     |

|                              |
|------------------------------|
| 300 A (2.5 mm <sup>2</sup> ) |
| 3                            |
| A3 / V-0                     |

CE, UL, CSA, EN 60079-7, Ex eb II C Gb II 2 G D, IEC 60947-7-2

| 定格電線範囲              |  |
|---------------------|--|
| 0.5...4 / 1.5...4   |  |
| 0.5...4 / 0.5...2.5 |  |
| 0.4...0.6 / (M 2.5) |  |
| 0.4...0.6           |  |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm   |  |

絶縁カバー付フェルールの2.5mm<sup>2</sup>電線は、直径に対して最適化された絶縁カバー (ご注文番号:1333100000、梱包数500) のみ圧着可能です。

| 形番       | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------|-----|------------|
| WPE 2.5N | 50  | 1016200000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|------------------|------|-----|-----------------|
| WAP WDU2.5N/4N   |      | 50  | 1060000000      |
| WEW 35/2         |      | 50  | 1061200000      |
| S3TL-D06-35-100  |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MC NE WS | 1000 |     | 1609801044      |
| WS 12/5 MC NE WS | 720  |     | 1609860000      |
| DEK 5/5 MM WS    | 800  |     | 2007110000      |
| WS 8/5 MM WS     | 800  |     | 2007150000      |

|                 |
|-----------------|
| 6.1 x 56 x 46.5 |
| / 6             |
| 0.13...6        |

Ex eb II C Gb II 2 G D

IEC 60947-7-2

| IEC | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
|-----|-------------|-------------|-------------------|
| 4   | AWG 26...10 | AWG 26...10 | 4 mm <sup>2</sup> |
| 800 |             |             |                   |
| 8   |             |             |                   |

|                            |
|----------------------------|
| 480 A (4 mm <sup>2</sup> ) |
| 3                          |
| A4 / V-0                   |

CE, UL, CSA, EN 60079-7, Ex eb II C Gb II 2 G D, IEC 60947-7-2

| 定格電線範囲            |  |
|-------------------|--|
| 0.5...6 / 0.5...6 |  |
| 0.5...6 / 0.5...4 |  |
| 0.4...0.8 / (M 3) |  |
| 0.4...0.8         |  |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm |  |

| 形番    | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------|-----|------------|
| WPE 4 | 100 | 1010100000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|------------------|------|-----|-----------------|
| WEW 35/2         |      | 50  | 1061200000      |
| S3TL-D06-35-100  |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MC NE WS | 1000 |     | 1609820000      |
| DEK 5/6 MM WS    | 600  |     | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS     | 600  |     | 2007160000      |

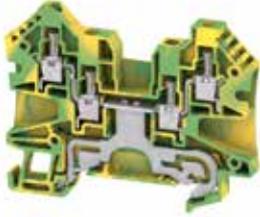
DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

レール取付時に絶縁保護が必要な際は専用止め金具「SH 2」ご注文形番 0494920000 (梱包数10) をご利用ください。

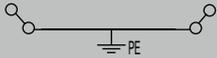
レール取付時に絶縁保護が必要な際は専用止め金具「SH 2」ご注文形番 0494920000 (梱包数10) をご利用ください。

WPE 4/ZZ

4 mm<sup>2</sup>



6.1 x 70 x 53  
/ 6  
0.05...6



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb **Ex** II 2 G D

| IEC                        | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------------|
| 4                          | AWG 30...10 | AWG 30...10 | 4 mm <sup>2</sup> |
| 800                        |             |             |                   |
| 8                          |             |             |                   |
| 480 A (4 mm <sup>2</sup> ) |             |             |                   |
| 3                          |             |             |                   |
| A4 / V-0                   |             |             |                   |



定格電線範囲

0.5...6 / 0.5...4  
0.5...4 / 0.5...4  
0.5...0.8 / (M 3)

10 / 0.6 x 3.5 mm

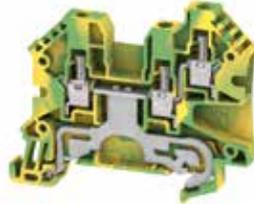
| 形番       | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------|-----|------------|
| WPE 4/ZZ | 50  | 1905130000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番           |
|------------------|------|------|-----------------|
| WAP WDU/WTR4/ZZ  |      | 50   | 1905150000      |
| WEW 35/2         |      | 50   | 1061200000      |
| S3TL-D06-35-100  |      | 1    | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MC NE WS |      | 1000 | 1609820000      |
| DEK 5/6 MM WS    |      | 600  | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS     |      | 600  | 2007160000      |

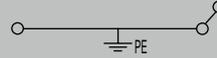
レール取付時に絶縁保護が必要な際は専用止め金具[SH 2]ご注文形番 0494920000 (梱包数10)をご利用ください。

WPE 4/ZR

4 mm<sup>2</sup>



6.1 x 63.5 x 52.8  
/ 6  
0.05...6



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb **Ex** II 2 G D

| IEC                        | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------------|
| 4                          | AWG 30...10 | AWG 30...10 | 4 mm <sup>2</sup> |
| 800                        |             |             |                   |
| 8                          |             |             |                   |
| 480 A (4 mm <sup>2</sup> ) |             |             |                   |
| 3                          |             |             |                   |
| A4 / V-0                   |             |             |                   |



定格電線範囲

0.5...6 / 0.5...4  
0.5...4 / 0.5...4  
0.5...0.8 / (M 3)

10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番       | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------|-----|------------|
| WPE 4/ZR | 50  | 1905120000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番           |
|------------------|------|------|-----------------|
| WAP WDU/WTR4/ZR  |      | 50   | 1905070000      |
| WEW 35/2         |      | 50   | 1061200000      |
| S3TL-D06-35-100  |      | 1    | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MC NE WS |      | 1000 | 1609820000      |
| DEK 5/6 MM WS    |      | 600  | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS     |      | 600  | 2007160000      |

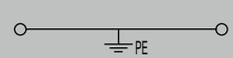
レール取付時に絶縁保護が必要な際は専用止め金具[SH 2]ご注文形番 0494920000 (梱包数10)をご利用ください。

WPE 4N

4 mm<sup>2</sup>



6.1 x 50 x 37  
/ 6  
0.13...6



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb **Ex** II 2 G D

| IEC                        | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------------|
| 4                          | AWG 26...10 | AWG 26...10 | 4 mm <sup>2</sup> |
| 500                        |             |             |                   |
| 6                          |             |             |                   |
| 480 A (4 mm <sup>2</sup> ) |             |             |                   |
| 3                          |             |             |                   |
| A3 / V-0                   |             |             |                   |



定格電線範囲

0.5...6 / 1.5...6  
0.5...4 / 0.5...4  
0.5...1 / (M 3)

10 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番     | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------|-----|------------|
| WPE 4N | 50  | 1042700000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番           |
|------------------|------|------|-----------------|
| WAP WDU2.5N/4N   |      | 50   | 1060000000      |
| WEW 35/2         |      | 50   | 1061200000      |
| S3TL-D06-35-100  |      | 1    | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MC NE WS |      | 1000 | 1609820000      |
| WS 12/6 MC NE WS |      | 600  | 1609900000      |
| DEK 5/6 MM WS    |      | 600  | 2007120000      |

レール取付時に絶縁保護が必要な際は専用止め金具[SH 2]ご注文形番 0494920000 (梱包数10)をご利用ください。

Klippon Connect スクリューランプ式 Wシリーズ

## WPE 6 6 mm<sup>2</sup>



## WPE 10 10 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | -/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ  |                 |
|--|-----------------|
| 定格電線断面積  | mm <sup>2</sup> |
| 隣接端子台への定格電圧                                      | V               |
| 隣接端子台への定格インパルス耐電圧                                | kV              |
| 定格短時間電流  |                 |
| 汚染度  |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94)               |                 |
| 認証 (防爆関連規格にも多数対応していますので<br>詳細はオンラインカタログをご覧ください。) |                 |

| 接続電線 (H05V/H07V)    |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 締付トルク / クランプねじ      | Nm              |
| 締付トルク (取付ねじ)        | Nm              |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**備考**  
\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

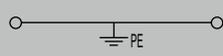
### 注文データ

| 本体 | グリーン/イエロー |
|----|-----------|
| 備考 |           |

### 適合アクセサリ

|         |        |
|---------|--------|
| 止め金具    | ▶ 208頁 |
| ページ     | ページ    |
| ドライバ    | ▶ 226頁 |
| PENブリッジ |        |
| 端子台マーカ  | ▶ 232頁 |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 7.9 x 56 x 46.5 |  |
| / 10            |  |
| 0.08...10       |  |



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC                        | UL         | CSA        | EN 60079-7        |
|----------------------------|------------|------------|-------------------|
| 6                          | AWG 20...8 | AWG 20...8 | 6 mm <sup>2</sup> |
| 800                        |            |            |                   |
| 8                          |            |            |                   |
| 720 A (6 mm <sup>2</sup> ) |            |            |                   |
| 3                          |            |            |                   |
| A5 / V-0                   |            |            |                   |



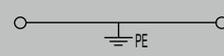
| 定格電線範囲              |  |
|---------------------|--|
| 0.5...10 / 1.5...10 |  |
| 0.5...10 / 0.5...6  |  |
| 0.8...1.3 / (M 3)   |  |
| 0.5...1             |  |
| 12 / 4.0 x 0.8 mm   |  |

H07V...10およびAWG 8の電線は1.4~1.6 Nmで締付けます。

| 形番    | 梱包数 | ご注文形番     |
|-------|-----|-----------|
| WPE 6 | 50  | 101020000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番     |
|------------------|------|-----|-----------|
| WEW 35/2         |      | 50  | 106120000 |
| SDS 0.8x4.0x100  |      | 1   | 274936000 |
| DEK 5/8 MC NE WS | 800  |     | 185674000 |
| WS 8/6 MM WS     | 600  |     | 200716000 |
| DEK 5/6 MM WS    | 600  |     | 200712000 |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 9.9 x 56 x 46.5 |  |
| / 16            |  |
| 1.31...16       |  |



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC                          | UL         | CSA        | EN 60079-7         |
|------------------------------|------------|------------|--------------------|
| 10                           | AWG 16...6 | AWG 16...6 | 10 mm <sup>2</sup> |
| 800                          |            |            |                    |
| 8                            |            |            |                    |
| 1200 A (10 mm <sup>2</sup> ) |            |            |                    |
| 3                            |            |            |                    |
| B6 / V-0                     |            |            |                    |



| 定格電線範囲              |  |
|---------------------|--|
| 1.5...16 / 1.5...16 |  |
| 1.5...16 / 1.5...16 |  |
| 1.2...2.4 / (M 4)   |  |
| 0.5...1             |  |
| 12 / 1.0 x 5.5 mm   |  |

AWG 6/7およびH07V-R16は2.4 Nmで締付けます。

| 形番     | 梱包数 | ご注文形番     |
|--------|-----|-----------|
| WPE 10 | 50  | 101030000 |

| 形番                 | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------------------|------|-----|------------|
| WEW 35/2           |      | 50  | 106120000  |
| SDS 1.0x5.5x150    |      | 1   | 274938000  |
| WQB-PEN 10         |      | 10  | 106030000  |
| DEK 5/5 MC NE WS   | 1000 |     | 1609801044 |
| WS 12/6.5 MC NE WS | 540  |     | 160992000  |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

レール取付時に絶縁保護が必要な際は専用止め金具「SH 2」ご注文形番 0494920000 (梱包数10) をご利用ください。

レール取付時に絶縁保護が必要な際は専用止め金具「SH 2」ご注文形番 0494920000 (梱包数10) をご利用ください。

WPE 16

16 mm<sup>2</sup>



11.9 x 56 x 62.5

/ 25

1.5...25



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb  II 2 GD

| IEC                          | UL         | CSA        | EN 60079-7         |
|------------------------------|------------|------------|--------------------|
| 16                           | AWG 14...4 | AWG 14...6 | 16 mm <sup>2</sup> |
| 1000                         |            |            |                    |
| 8                            |            |            |                    |
| 1920 A (16 mm <sup>2</sup> ) |            |            |                    |
| 3                            |            |            |                    |
| B7 / V-0                     |            |            |                    |



**定格電線範囲**

1.5...16 / 1.5...25

1.5...25 / 1.5...16

2...3.6 / (M5)

1.2...2.4

16 / 1.0 x 5.5 mm

25 mm<sup>2</sup>の場合、TS 35 x 15 (ステンレス製、厚さ1.5 mm)を使用する必要があります。H07V...16およびAWG 6の電線は2.0~2.4 Nmで締付けます。

| 形番     | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------|-----|------------|
| WPE 16 | 50  | 1010400000 |

| 形番                | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番      |
|-------------------|------|------|------------|
| WEW 35/1          |      | 50   | 1059000000 |
| SDS 1.0X5.5X150   |      | 1    | 2749380000 |
| WQB-PEN 16        |      | 10   | 1060200000 |
| DEK 5/5 MC NEWS   |      | 1000 | 1609801044 |
| WS 12/6.5 MC NEWS |      | 540  | 1609920000 |

レール取付時に絶縁保護が必要な際は専用止め金具[SH 2]ご注文形番 0494920000 (梱包数10)をご利用ください。



Klippon Connect スクリュークランプ式 Wシリーズ

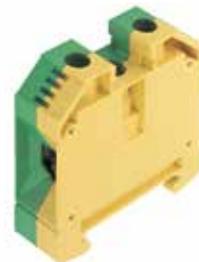
## WPE 16N

16 mm<sup>2</sup>



## WPE 35

35 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | -/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ  |                 |
|--|-----------------|
| 定格電線断面積  | mm <sup>2</sup> |
| 隣接端子台への定格電圧                                      | V               |
| 隣接端子台への定格インパルス耐電圧                                | kV              |
| 定格短時間電流  |                 |
| 汚染度  |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94)               |                 |
| 認証 (防爆関連規格にも多数対応していますので<br>詳細はオンラインカタログをご覧ください。) |                 |

### 接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 締付トルク / クランプねじ      | Nm              |
| 締付トルク (取付ねじ)        | Nm              |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

### 備考

\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

| 本体 | グリーン/イエロー |
|----|-----------|
| 備考 |           |

### 適合アクセサリ

|         |               |
|---------|---------------|
| 止め金具    | ▶ 208頁<br>ページ |
| ドライバ    | ▶ 226頁        |
| PENブリッジ |               |
| 端子台マーカ  | ▶ 232頁        |

|                |  |
|----------------|--|
| 12 x 56 x 46.5 |  |
| / 25           |  |
| 1.5...25       |  |

IEC 60947-7-2

| IEC                          | UL         | CSA        | EN 60079-7 |
|------------------------------|------------|------------|------------|
| 16                           | AWG 14...6 | AWG 14...6 |            |
| 400                          |            |            |            |
| 6                            |            |            |            |
| 1920 A (16 mm <sup>2</sup> ) |            |            |            |
| 3                            |            |            |            |
| B7 / V-0                     |            |            |            |



### 定格電線範囲

|                     |
|---------------------|
| 1.5...16 / 1.5...25 |
| 1.5...16 / 4...16   |
| 1.2...2.4 / (M 4)   |
| 0.5...1             |
| 12 / 1.0 x 5.5 mm   |

接続電線が25 mm<sup>2</sup>のより線の場合は2.2 Nmの締付トルクが必要です。

| 形番      | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------|-----|------------|
| WPE 16N | 50  | 1019100000 |

| 形番                 | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番      |
|--------------------|------|------|------------|
| WEW 35/2           |      | 50   | 1061200000 |
| SDS 1.0X5.5X150    |      | 1    | 2749380000 |
| WQV 16N-PEN BL     | 76 A | 10   | 1071360000 |
| DEK 5/5 MC NE WS   |      | 1000 | 1609801044 |
| WS 12/6.5 MC NE WS |      | 540  | 1609920000 |

|                |  |
|----------------|--|
| 16 x 56 x 62.5 |  |
| / 35           |  |
| 2.5...35       |  |

Ex eb II  
C Gb II 2 G D

IEC 60947-7-2

| IEC                          | UL         | CSA        | EN 60079-7         |
|------------------------------|------------|------------|--------------------|
| 35                           | AWG 12...2 | AWG 12...2 | 35 mm <sup>2</sup> |
| 800                          |            |            |                    |
| 8                            |            |            |                    |
| 4200 A (35 mm <sup>2</sup> ) |            |            |                    |
| 3                            |            |            |                    |
| B8 / V-0                     |            |            |                    |



### 定格電線範囲

|                     |
|---------------------|
| 2.5...50 / 2.5...35 |
| 2.5...35 / 2.5...35 |
| 4...5 / (M 6)       |
| 1.2...2.4           |
| 18 / 6.5 x 1.2 mm   |

| 形番     | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------|-----|------------|
| WPE 35 | 25  | 1010500000 |

| 形番                 | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番      |
|--------------------|------|------|------------|
| WEW 35/1           |      | 50   | 1059000000 |
| SDS 1.2X6.5X150    |      | 1    | 2749390000 |
| WQB-PEN 35         |      | 10   | 1060100000 |
| DEK 5/5 MC NE WS   |      | 1000 | 1609801044 |
| WS 12/6.5 MC NE WS |      | 540  | 1609920000 |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁～をご覧ください。

レール取付時に絶縁保護が必要な際は専用止め金具「SH 2」ご注文形番 0494920000 (梱包数10) をご利用ください。

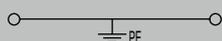
レール取付時に絶縁保護が必要な際は専用止め金具「SH 2」ご注文形番 0494920000 (梱包数10) をご利用ください。

WPE 35N

35 mm<sup>2</sup>



16 x 66 x 50.5  
/ 50  
2.5...50



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC                          | UL         | CSA | EN 60079-7         |
|------------------------------|------------|-----|--------------------|
| 35                           | AWG 12...2 |     | 35 mm <sup>2</sup> |
| 400                          |            |     |                    |
| 6                            |            |     |                    |
| 4200 A (35 mm <sup>2</sup> ) |            |     |                    |
| 3                            |            |     |                    |
| B8 / V-0                     |            |     |                    |



定格電線範囲

2.5...16 / 2.5...50  
2.5...35 / 2.5...35  
4...5 / (M 6)  
1.2...2.4  
18 / 6.5 x 1.2 mm

| 形番      | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------|-----|------------|
| WPE 35N | 20  | 1717740000 |

| 形番                | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番      |
|-------------------|------|------|------------|
| WEW 35/2          |      | 50   | 1061200000 |
| SDS 1.2X6.5X150   |      | 1    | 2749390000 |
| DEK 5/8 MC NEWS   |      | 1000 | 1609801044 |
| WS 12/6.5 MC NEWS |      | 540  | 1609920000 |

レール取付時に絶縁保護が必要な際は専用止め金具[SH 2]ご注文形番 0494920000 (梱包数10)をご利用ください。

WPE 50N

50 mm<sup>2</sup>



18.5 x 71 x 69.6  
/ 70  
5.26...70



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC                          | UL         | CSA        | EN 60079-7         |
|------------------------------|------------|------------|--------------------|
| 50                           | AWG 10...0 | AWG 14...0 | 50 mm <sup>2</sup> |
| 1000                         |            |            |                    |
| 8                            |            |            |                    |
| 6000 A (50 mm <sup>2</sup> ) |            |            |                    |
| 3                            |            |            |                    |
| B10 / V-0                    |            |            |                    |



定格電線範囲

10...16 / 10...70  
10...50  
4...6 / (M 6)  
3...4  
24 / S4 (DIN 6911)

接続電線が50および70 mm<sup>2</sup>の場合、TS 35 x 15(銅製、厚さ2.3 mm)のDINレールを使用する必要があります。

| 形番      | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------|-----|------------|
| WPE 50N | 10  | 1846040000 |

| 形番                 | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------------------|-------|-----|------------|
| WEW 35/1           |       | 50  | 1059000000 |
| SKS 2.0-8.0 MR     |       | 1   | 9008870000 |
| WQV PEN 50N        | 150 A | 5   | 9201610000 |
| DEK 5/8 MC NE WS   |       | 800 | 1856740000 |
| WS 12/6.5 MC NE WS |       | 540 | 1609920000 |

レール取付時に絶縁保護が必要な際は専用止め金具[SH 2]ご注文形番 0494920000 (梱包数10)をご利用ください。



## WPE 70N/35

70 mm<sup>2</sup>



## WPE 95N/120N

95 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | -/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>定格データ</b>                                     |                 |
| 定格電線断面積  | mm <sup>2</sup> |
| 隣接端子台への定格電圧                                      | V               |
| 隣接端子台への定格インパルス耐電圧                                | kV              |
| 定格短時間電流  |                 |
| 汚染度  |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94)               |                 |
| 認証 (防爆関連規格にも多数対応していますので<br>詳細はオンラインカタログをご覧ください。) |                 |

### 接続電線 (H05V/H07V)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 締付トルク / クランプねじ      | Nm              |
| 締付トルク (取付ねじ)        | Nm              |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

### 備考

\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 注文データ

|           |           |
|-----------|-----------|
| <b>本体</b> | グリーン/イエロー |
| <b>備考</b> |           |

### 適合アクセサリ

|                |               |
|----------------|---------------|
| <b>止め金具</b>    | ▶ 208頁<br>ページ |
| <b>ドライバ</b>    | ▶ 226頁        |
| <b>PENブリッジ</b> |               |
| <b>端子台マーカ</b>  | ▶ 232頁        |

|                |  |
|----------------|--|
| 20.5 x 75 x 85 |  |
| / 95           |  |
| 16...95        |  |



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC                          | UL        | CSA       | EN 60079-7         |
|------------------------------|-----------|-----------|--------------------|
| 70                           | AWG 6...0 | AWG 6...0 | 70 mm <sup>2</sup> |
| 1000                         |           |           |                    |
| 8                            |           |           |                    |
| 8400 A (70 mm <sup>2</sup> ) |           |           |                    |
| 3                            |           |           |                    |
| B11 / V-0                    |           |           |                    |



### 定格電線範囲

|                    |
|--------------------|
| 16...16 / 16...95  |
| 16...70 / 16...50  |
| 8...12 / (M 8)     |
| 2...4              |
| 22 / S6 (DIN 6911) |

接続電線が50~95 mm<sup>2</sup>の場合、TS 35 x 15 (鋼製、厚さ2.3 mm)のDINレールを使用する必要があります。

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番     |
|------------|-----|-----------|
| WPE 70N/35 | 10  | 951220000 |

| 形番                 | 許容電流  | 梱包数  | ご注文形番      |
|--------------------|-------|------|------------|
| WEW 35/1           |       | 50   | 105900000  |
| SKS 2.0-8.0 MR     |       | 1    | 900887000  |
| WQV 70N-PEN        | 192 A | 5    | 952584000  |
| DEK 5/5 MC NE WS   |       | 1000 | 1609801044 |
| WS 12/6.5 MC NE WS |       | 540  | 160992000  |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

レール取付時に絶縁保護が必要な際は専用止め金具「SH 2」ご注文形番 0494920000 (梱包数10) をご利用ください。

|              |  |
|--------------|--|
| 27 x 91 x 90 |  |
| / 150        |  |
| 16...150     |  |



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC                           | UL        | CSA       | EN 60079-7          |
|-------------------------------|-----------|-----------|---------------------|
| 95                            | AWG 4...0 | AWG 4...0 | 120 mm <sup>2</sup> |
| 1000                          |           |           |                     |
| 8                             |           |           |                     |
| 11400 A (95 mm <sup>2</sup> ) |           |           |                     |
| 3                             |           |           |                     |
| B13 / V-0                     |           |           |                     |



### 定格電線範囲

|                    |
|--------------------|
| 16...16 / 16...150 |
| 16...120           |
| 16...20 / (M 10)   |
| 3...4              |
| 27 / S6 (DIN 6911) |

接続電線が50~150 mm<sup>2</sup>の場合、TS 35 x 15 (鋼製、厚さ2.3 mm)のDINレールを使用する必要があります。

| 形番           | 梱包数 | ご注文形番     |
|--------------|-----|-----------|
| WPE 95N/120N | 5   | 184603000 |

| 形番                 | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番      |
|--------------------|------|------|------------|
| WEW 35/1           |      | 50   | 105900000  |
| SKS 2.0-8.0 MR     |      | 1    | 900887000  |
| WQV PEN 95N/120N   |      | 5    | 920163000  |
| DEK 5/5 MC NE WS   |      | 1000 | 1609801044 |
| WS 12/6.5 MC NE WS |      | 540  | 160992000  |

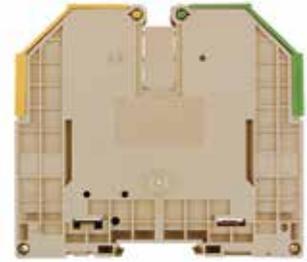
レール取付時に絶縁保護が必要な際は専用止め金具「SH 2」ご注文形番 0494920000 (梱包数10) をご利用ください。

WPE 70/95

95 mm<sup>2</sup>

WPE 120/150

120 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | -/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

技術データ

| 定格データ  |                 |
|--|-----------------|
| 定格電線断面積  | mm <sup>2</sup> |
| 隣接端子台への定格電圧                                      | V               |
| 隣接端子台への定格インパルス耐電圧                                | kV              |
| 定格短時間電流  |                 |
| 汚染度  |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94)               |                 |
| 認証 (防爆関連規格にも多数対応していますので<br>詳細はオンラインカタログをご覧ください。) |                 |

| 接続電線 (H05V/H07V)    |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線    | mm <sup>2</sup> |
| 締付トルク / クランプねじ      | Nm              |
| 締付トルク (取付ねじ)        | Nm              |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

**備考**  
\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

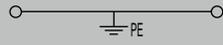
注文データ

| 本体 | グリーン/イエロー |
|----|-----------|
| 備考 |           |

適合アクセサリ

| 止め金具    | ▶ 208頁<br>ページ |
|---------|---------------|
| ドライバ    | ▶ 226頁        |
| PENブリッジ |               |
| 端子台マーカ  | ▶ 232頁        |

|                |  |
|----------------|--|
| 27 x 132 x 107 |  |
| / 120          |  |
| 13.3...120     |  |



| IEC 60947-7-2                 | Ex eb II<br>C Gb | II 2 G D  |                    |
|-------------------------------|------------------|-----------|--------------------|
| IEC                           | UL               | CSA       | EN 60079-7         |
| 95                            | AWG 6...0        | AWG 6...0 | 95 mm <sup>2</sup> |
| 1000                          |                  |           |                    |
| 8                             |                  |           |                    |
| 11400 A (95 mm <sup>2</sup> ) |                  |           |                    |
| 3                             |                  |           |                    |
| B12 / V-0                     |                  |           |                    |



| 定格電線範囲             |  |
|--------------------|--|
| 16...16 / 16...120 |  |
| 16...95 / 35...50  |  |
| 6...12 / (M 8)     |  |
| 3...6              |  |
| 30 / S6 (DIN 6911) |  |

接続電線が50~120 mm<sup>2</sup>の場合、TS 35 x 15 (銅製、厚さ2.3 mm)のDINレールを使用する必要があります。

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| WPE 70/95 | 10  | 1037300000 |

| 形番                 | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------------------|-------|-----|------------|
| WEW 35/1           |       | 50  | 1059000000 |
| SKS 2.0-8.0 MR     |       | 1   | 9008870000 |
| WQV 70/95-PEN      | 232 A | 5   | 1072300000 |
| DEK 5/5 MC NE WS   | 1000  |     | 1609801044 |
| WS 12/6.5 MC NE WS | 540   |     | 1609920000 |

|                |  |
|----------------|--|
| 32 x 132 x 117 |  |
| / 150          |  |
| 33.62...150    |  |



| IEC 60947-7-2                  | Ex eb II<br>C Gb | II 2 G D    |                     |
|--------------------------------|------------------|-------------|---------------------|
| IEC                            | UL               | CSA         | EN 60079-7          |
| 120                            | AWG 2...250      | AWG 2...250 | 150 mm <sup>2</sup> |
| 1000                           |                  |             |                     |
| 8                              |                  |             |                     |
| 14400 A (120 mm <sup>2</sup> ) |                  |             |                     |
| 3                              |                  |             |                     |
| B13 / V-0                      |                  |             |                     |



| 定格電線範囲             |  |
|--------------------|--|
| / 35...150         |  |
| 35...150 / 35...50 |  |
| 10...20 / (M 10)   |  |
| 3...6              |  |
| 35 / S6 (DIN 6911) |  |

接続電線が50~150 mm<sup>2</sup>の場合、TS 35 x 15 (銅製、厚さ2.3 mm)のDINレールを使用する必要があります。

| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|-----|------------|
| WPE 120/150 | 10  | 1019700000 |

| 形番                 | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------------------|-------|-----|------------|
| WEW 35/1           |       | 50  | 1059000000 |
| SKS 2.0-8.0 MR     |       | 1   | 9008870000 |
| WQV 120-PEN        | 292 A | 5   | 1072400000 |
| DEK 5/5 MC NE WS   | 1000  |     | 1609801044 |
| WS 12/6.5 MC NE WS | 540   |     | 1609920000 |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁をご覧ください。

レール取付時に絶縁保護が必要な際は専用止め金具「SH 2」ご注文形番 0494920000 (梱包数10) をご利用ください。

レール取付時に絶縁保護が必要な際は専用止め金具「SH 2」ご注文形番 0494920000 (梱包数10) をご利用ください。

Klippon Connect スクリューランプ式 Wシリーズ

## WDK 2.5 PE

 2.5 mm<sup>2</sup>


## WDK 2.5N PE

 2.5 mm<sup>2</sup>


|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | -/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| <b>定格データ</b>      |                 |
| 定格電線断面積           | mm <sup>2</sup> |
| 隣接端子台への定格電圧       | V               |
| 隣接端子台への定格インパルス耐電圧 | kV              |
| 定格短時間電流           |                 |

|  |          |
|--|----------|
| 汚染度  | 3        |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94)               | A3 / V-0 |
| 認証 (防爆関連規格にも多数対応していますので<br>詳細はオンラインカタログをご覧ください。) |          |

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| <b>接続電線 (H05V/H07V)</b> |                 |
| 単線 / より線                | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルル付より線         | mm <sup>2</sup> |
| 締付トルク / クランプねじ          | Nm              |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ     | mm/-            |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>備考</b>               |  |
| *フェルルの選定方法は264頁をご覧ください。 |  |

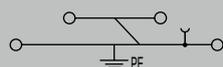
### 注文データ

|           |           |
|-----------|-----------|
| <b>本体</b> | グリーン/イエロー |
| <b>備考</b> |           |

### 適合アクセサリ

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| <b>ねじ式ショートバー (渡り金具)</b> | ▶206頁 |
| 2極                      |       |
| 10極                     |       |
| <b>エンドプレート / 分離板</b>    |       |
| ページ                     |       |
| ブルー                     |       |
| ページ                     |       |
| <b>止め金具</b>             | ▶208頁 |
| ページ                     |       |
| <b>ドライバ</b>             | ▶226頁 |
| 絶縁                      |       |
| <b>端子台マーカー</b>          | ▶232頁 |

|                   |  |
|-------------------|--|
| 5.1 x 69.5 x 62.5 |  |
| / 4               |  |
| 0.05...4          |  |



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC                          | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------------|
| 2.5                          | AWG 22...12 | AWG 26...12 | 4 mm <sup>2</sup> |
| 400                          |             |             |                   |
| 6                            |             |             |                   |
| 300 A (2.5 mm <sup>2</sup> ) |             |             |                   |
| 3                            |             |             |                   |
| A3 / V-0                     |             |             |                   |



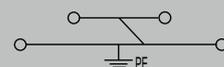
|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>定格電線範囲</b>       |  |
| 0.5...4 / 1.5...4   |  |
| 0.5...4 / 0.5...2.5 |  |
| 0.4...0.6 / (M 2.5) |  |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm   |  |

 絶縁カバー付フェルルの2.5mm<sup>2</sup>電線は、直径に対して最適化された絶縁カバー(ご注文形番:1333100000、梱包数500)でのみ圧着可能です。

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| WDK 2.5PE | 50  | 1036300000 |

| 形番               | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|------------------|------|-----|-----------------|
| WQV 2.5/2        | 32 A | 50  | 1053660000      |
| WQV 2.5/10       | 32 A | 20  | 1054460000      |
| WAP WDK2.5       |      | 20  | 1059100000      |
| WEW 35/2         |      | 50  | 1061200000      |
| S3TL-D06-35-100  |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MC NE WS | 1000 |     | 1609801044      |
| WS 8/5 MC NE WS  | 720  |     | 1640740000      |
| DEK 5/5 MM WS    | 800  |     | 2007110000      |

|                    |  |
|--------------------|--|
| 5.1 x 60.7 x 54.95 |  |
| / 4                |  |
| 0.05...4           |  |



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC                          | UL | CSA         | EN 60079-7        |
|------------------------------|----|-------------|-------------------|
| 2.5                          |    | AWG 26...12 | 4 mm <sup>2</sup> |
| 800                          |    |             |                   |
| 8                            |    |             |                   |
| 300 A (2.5 mm <sup>2</sup> ) |    |             |                   |
| 3                            |    |             |                   |
| A3 / V-0                     |    |             |                   |



|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>定格電線範囲</b>       |  |
| 0.5...4 / 1.5...4   |  |
| 0.5...4 / 0.5...2.5 |  |
| 0.4...0.6 / (M 2.5) |  |
| 8 / 0.6 x 3.5 mm    |  |

 絶縁カバー付フェルルの2.5mm<sup>2</sup>電線は、直径に対して最適化された絶縁カバー(ご注文形番:1333100000、梱包数500)でのみ圧着可能です。

| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|-----|------------|
| WDK 2.5N PE | 50  | 1041620000 |

| 形番                | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番           |
|-------------------|------|-----|-----------------|
| WAP WDK2.5/4 N    |      | 20  | 1084000000      |
| WAP WDK2.5/4 N BL |      | 20  | 1084080000      |
| WTW EN            |      | 20  | 1058800000      |
| WEW 35/2          |      | 50  | 1061200000      |
| S3TL-D06-35-100   |      | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MC NE WS  | 1000 |     | 1609801044      |
| WS 8/5 MC NE WS   | 720  |     | 1640740000      |
| DEK 5/5 MM WS     | 800  |     | 2007110000      |

DINレールについては250頁、フェルルについては251頁~をご覧ください。

レール取付時に絶縁保護が必要な際は専用止め金具「SH 2」ご注文形番0494920000(梱包数10)をご利用ください。

レール取付時に絶縁保護が必要な際は専用止め金具「SH 2」ご注文形番0494920000(梱包数10)をご利用ください。ショートバー(渡り金具)については、Wシリーズの適合アクセサリのページをご覧ください。

WDK 4N PE

4 mm<sup>2</sup>



6.1 x 60.7 x 63.25  
/ 6  
0.13...6



IEC 60947-7-2 Ex eb II C Gb II 2 G D

| IEC                        | UL          | CSA         | EN 60079-7        |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------------|
| 4                          | AWG 26...10 | AWG 26...10 | 6 mm <sup>2</sup> |
| 800                        |             |             |                   |
| 8                          |             |             |                   |
| 480 A (4 mm <sup>2</sup> ) |             |             |                   |
| 3                          |             |             |                   |
| A3 / V-0                   |             |             |                   |



**定格電線範囲**

0.5...6 / 1.5...6  
0.5...4 / 1.5...4  
0.5...1 / (M 3)  
8 / 0.6 x 3.5 mm

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| WDK 4N PE | 50  | 1041920000 |

| 形番              | 許容電流 | 梱包数  | ご注文形番           |
|-----------------|------|------|-----------------|
| WAP WDK2.5/4 N  |      | 20   | 1084000000      |
| WEW 35/2        |      | 50   | 1061200000      |
| S3TL-D06-35-100 |      | 1    | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/6 MC NEWS |      | 1000 | 1609820000      |
| WS 8/5 MM WS    |      | 800  | 2007150000      |
| DEK 5/5 MM WS   |      | 800  | 2007110000      |

レール取付時に絶縁保護が必要な際は専用止め金具[SH 2]ご注文形番 0494920000 (梱包数10)をご利用ください。



## ヒューズ端子台

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ  |                 |
|--|-----------------|
| 隣接端子台への定格電圧                                  | V               |
| 定格電流   | A               |
| 定格電線断面積                                      | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                               |                 |
| 難燃性 (UL 94)                                  |                 |
| 認証 (防爆関連規格にも多数対応していますので詳細はオンラインカタログをご覧ください。) |                 |

| 接続電線 (H05V/H07V)    |                 |
|---------------------|-----------------|
| 単線 / より線            | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線     | mm <sup>2</sup> |
| 締付トルク / クランプねじ      | Nm              |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ | mm/-            |

| 備考                      |  |
|-------------------------|--|
| *フェールの選定方法は264頁をご覧ください。 |  |

### 注文データ

| 本体                          |  |
|-----------------------------|--|
| 500 V AC/DC, LED無           |  |
| 10~36 V AC/DC, LED付         |  |
| 30~70 V AC/DC, LED付         |  |
| 60~150 V AC/DC, LED付        |  |
| 140~250 V AC/DC, LED付       |  |
| 備考                          |  |
| LED付の場合、ヒューズが切れるとLEDが点灯します。 |  |

### 適合アクセサリ

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| 止め金具                                 | ▶ 208頁              |
|                                      | ページ                 |
| ドライバ                                 | ▶ 226頁              |
|                                      | Swiftlyセットカッター付ドライバ |
|                                      | 絶縁                  |
| G-ヒューズカートリッジ、5 x 20 mm (IEC 60127-2) | ▶ 249頁              |
| 0.25 A速断                             |                     |
| 0.50 A速断                             |                     |
| 1.00 A速断                             |                     |
| 2.00 A速断                             |                     |
| 端子台マーカ                               | ▶ 232頁              |

WSI 4

4 mm<sup>2</sup>



|                 |
|-----------------|
| 8 x 50.7 x 42.5 |
| 6.3 / 4         |
| 0.5...4         |



IEC 60947-7-3

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 500      | 300         | 300         |            |
| 6.3      | 15          | 15          |            |
| 4        | AWG 30...12 | AWG 30...12 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| V-0      |             |             |            |



| 定格電線範囲            |  |
|-------------------|--|
| 0.5...4 / 1.5...4 |  |
| 0.5...4           |  |
| 0.4...0.4 / (M 3) |  |
| 8 / 0.6 x 3.5 mm  |  |

| 形番                      | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------------|-----|------------|
| WSI 4                   | 50  | 1886580000 |
| WSI 4/LD 10-36V AC/DC   | 50  | 1886590000 |
| WSI 4/LD 30-70V AC/DC   | 50  | 1886560000 |
| WSI 4/LD 60-150V AC/DC  | 50  | 1886570000 |
| WSI 4/LD 140-250V AC/DC | 50  | 1886550000 |

| 形番               | 許容電流   | 梱包数  | ご注文形番           |
|------------------|--------|------|-----------------|
| WEW 35/2         |        | 50   | 1061200000      |
| SWIFTY SET       |        | 1    | 9006060000      |
| S3TL-D06-35-100  |        | 1    | S3TL-D06-35-100 |
| G 20/0.25A/F     | 0.25 A | 10   | 0430500000      |
| G 20/0.50A/F     | 0.5 A  | 10   | 0430600000      |
| G 20/1.00A/F     | 1 A    | 10   | 0430700000      |
| G 20/2.00A/F     | 2 A    | 10   | 0430900000      |
| DEK 5/5 MC NE WS |        | 1000 | 1609801044      |
| WS 12/6 MC NE WS |        | 600  | 1609900000      |

WSI 4

過負荷保護および短絡保護の適用範囲

| 形番    | ご注文形番      |
|-------|------------|
| WSI 4 | 1886580000 |

| 配置    | 適用                |               |                   |               |
|-------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|
|       | 短絡保護のみ            |               | 過負荷保護および短絡保護      |               |
|       | T <sub>A</sub> 最大 | 公称値           | T <sub>A</sub> 最大 | 公称値           |
| 単体取付け | 63 °C             | 4.0 W / 6.3 A | 34 °C             | 1.6 W / 6.3 A |
| 隣接取付け | 47 °C             | 2.5 W / 6.3 A | 23 °C             | 1.6 W / 6.3 A |

上記定格内でご使用ください。

DINレールについては250頁、フェールについては251頁~をご覧ください。

ヒューズの詳細は249頁をご参照ください。

WSI 4/2

4 mm<sup>2</sup>

WSI 4/2

過負荷保護および短絡保護の適用範囲



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

|                   |
|-------------------|
| 9.1 x 81.6 x 53.5 |
| 6.3 / 6           |
| 0.5...6           |



技術データ

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>定格データ</b>                                 |                 |
| 隣接端子台への定格電圧                                  | V               |
| 定格電流   | A               |
| 定格電線断面積                                      | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                               |                 |
| 難燃性 (UL 94)                                  |                 |
| 認証 (防爆関連規格にも多数対応していますので詳細はオンラインカタログをご覧ください。) |                 |

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| <b>接続電線 (H05V/H07V)</b>       |                 |
| 単線 / より線                      | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線              | mm <sup>2</sup> |
| 締付トルク / クランプねじ                | Nm              |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ           | mm/-            |
| <b>同一電線径2本接続時 (H05V/H07V)</b> |                 |
| 細より線                          | mm <sup>2</sup> |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>備考</b>                |  |
| *フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。 |  |

注文データ

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>本体</b>             |  |
| 500 V AC/DC, LED無     |  |
| 10~36 V AC/DC, LED付   |  |
| 30~70 V AC/DC, LED付   |  |
| 60~150 V AC/DC, LED付  |  |
| 140~250 V AC/DC, LED付 |  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>備考</b>                   |  |
| LED付の場合、ヒューズが切れるとLEDが点灯します。 |  |

適合アクセサリ

|  |        |
|--|--------|
| <b>エンドプレート / 分離板</b>                       | ページ    |
| <b>止め金具</b>                                | ▶ 208頁 |
| <b>ドライバ</b>                                | ▶ 226頁 |
| Swiftlyセットカッター付ドライバ                        |        |
| 絶縁   |        |
| <b>インジケータ付きG25 / インペリアル(インチ)ヒューズカートリッジ</b> | ▶ 249頁 |
| 0.50 A速断 / 2 A                             |        |
| 2.00 A速断 / 5 A                             |        |
| 4.00 A速断 / 10 A                            |        |
| <b>端子台マーカ</b>                              | ▶ 232頁 |

IEC 60947-7-3

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 500      | 300         | 300         |            |
| 6.3      | 15          | 15          |            |
| 4        | AWG 30...10 | AWG 30...10 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| V-0      |             |             |            |



|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>定格電線範囲</b>     |  |
| 0.5...6 / 1.5...6 |  |
| 0.5...6           |  |
| 0.5...0.8 / (M 3) |  |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm |  |
| 0.5...1.5         |  |

|                              |
|------------------------------|
| 幅/長さ/高さ=9.1 x 58.5 x 81.6 mm |
|------------------------------|

| 形番                        | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------------------|-----|------------|
| WSI 4/2                   | 25  | 1880430000 |
| WSI 4/2/LD 10-36V AC/DC   | 25  | 1880410000 |
| WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC   | 25  | 1880440000 |
| WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC  | 25  | 1880420000 |
| WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC | 25  | 1880390000 |

| 形番               | 梱包数      | ご注文形番           |
|------------------|----------|-----------------|
| WAP WSI4/2       | 50       | 1880450000      |
| WEW 35/2         | 50       | 1061200000      |
| SWIFTY SET       | 1        | 9006060000      |
| S3TL-D06-35-100  | 1        | S3TL-D06-35-100 |
| GZ 2.0A/F        | 2 A 10   | 1460600000      |
| GZ 5.0A/F        | 0.5 A 10 | 1460620000      |
| GZ 10.0A/F       | 10       | 1460640000      |
| DEK 5/5 MC NE WS | 1000     | 1609801044      |
| WS 12/6 MC NE WS | 600      | 1609900000      |

| 形番      | ご注文形番      |
|---------|------------|
| WSI 4/2 | 1880430000 |

| 配置    | 適用                |               |                   |               |
|-------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|
|       | 短絡保護のみ            |               | 過負荷保護および短絡保護      |               |
|       | T <sub>A</sub> 最大 | 公称値           | T <sub>A</sub> 最大 | 公称値           |
| 単体取付け | 55 °C             | 4.0 W / 10 A  | 35 °C             | 2.5 W / 2.5 A |
| 隣接取付け | 68 °C             | 2.5 W / 2.5 A | 41 °C             | 1.6 W / 1.0 A |

上記定格内でご使用ください。

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

ヒューズの詳細は249頁をご参照ください。

WSI 6

6 mm<sup>2</sup>

WSI 6

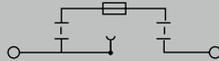
過負荷保護および短絡保護の適用範囲



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

7.9 x 60 x 61  
6.3 / 10  
0.5...10



## 技術データ

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>定格データ</b>                                 |                 |
| 隣接端子台への定格電圧                                  | V               |
| 定格電流   | A               |
| 定格電線断面積                                      | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                               |                 |
| 難燃性 (UL 94)                                  |                 |
| 認証 (防爆関連規格にも多数対応していますので詳細はオンラインカタログをご覧ください。) |                 |

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| <b>接続電線 (H05V/H07V)</b> |                 |
| 単線 / より線                | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線         | mm <sup>2</sup> |
| 締付トルク / クランプねじ          | Nm              |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ     | mm/-            |

**備考**  
\*フェールの選定方法は264頁をご覧ください。

## 注文データ

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| <b>本体</b> | 500 V AC/DC, LED無 |
| <b>備考</b> |                   |

## 適合アクセサリ

|   |          |
|---|----------|
| <b>ねじ式ショートバー (渡り金具)</b>                     |          |
|   | 2極       |
|   | 10極      |
|   | 止め座金     |
|   | 取付ねじ     |
| <b>エンドプレート / 分離板</b>                        |          |
|   | ページ      |
|   | ページ      |
| <b>止め金具</b>                                 | ▶208頁    |
|   | ページ      |
| <b>ドライバ</b>                                 | ▶226頁    |
| <b>G-ヒューズカートリッジ、5 x 20 mm (IEC 60127-2)</b> | ▶249頁    |
|   | 0.25 A速断 |
|   | 0.50 A速断 |
|   | 1.00 A速断 |
|   | 2.00 A速断 |
| <b>端子台マーカ</b>                               | ▶232頁    |

IEC 60947-7-3

| IEC      | UL         | CSA        | EN 60079-7 |
|----------|------------|------------|------------|
| 500      | 600        | 600        |            |
| 6.3      | 9.5        | 10         |            |
| 6        | AWG 22...8 | AWG 20...8 |            |
| 6 kV / 3 |            |            |            |
| V-0      |            |            |            |



|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>定格電線範囲</b>       |  |
| 0.5...10 / 1.5...10 |  |
| 0.5...10 / 0.5...6  |  |
| 0.8...1.6 / (M 3.5) |  |
| 12 / 0.8 x 4.0 mm   |  |

| 形番    | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------|-----|------------|
| WSI 6 | 50  | 1011000000 |

ヒューズカートリッジでの最大電力損失 (1.6 W) により、定格電流が制限されます。

| 形番                   | 許容電流   | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------------|--------|-----|------------|
| QL 2 SAK6N           | 41 A   | 50  | 0194300000 |
| QL 10 SAK6N          | 41 A   | 20  | 0338300000 |
| SS M3 D 128-A 3      |        | 50  | 0164400000 |
| KISC M3X5            |        | 100 | 1052100000 |
| WAP 2.5-10           |        | 50  | 1050000000 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10 |        | 20  | 1050100000 |
| WEW 35/2             |        | 50  | 1061200000 |
| SDS 0.8X4.0X100      |        | 1   | 2749360000 |
| G 20/0.25A/F         | 0.25 A | 10  | 0430500000 |
| G 20/0.50A/F         | 0.5 A  | 10  | 0430600000 |
| G 20/1.00A/F         | 1 A    | 10  | 0430700000 |
| G 20/2.00A/F         | 2 A    | 10  | 0430900000 |
| DEK 5/8 MC NE WS     |        | 800 | 1856740000 |
| WS 12/6.5 MC NE WS   |        | 540 | 1609920000 |
| DEK 5/8 MM WS        |        | 500 | 2007130000 |
| WS 8/8 MM WS         |        | 500 | 2007170000 |

| 形番    | ご注文形番      |
|-------|------------|
| WSI 6 | 1011000000 |

| 配置    | 適用                |               |                   |               |
|-------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|
|       | 短絡保護のみ            |               | 過負荷保護および短絡保護      |               |
|       | T <sub>A</sub> 最大 | 公称値           | T <sub>A</sub> 最大 | 公称値           |
| 単体取付け | 42 °C             | 4.0 W / 6.3 A | 31 °C             | 1.6 W / 3.0 A |
| 隣接取付け | 36 °C             | 225 W / 6.3 A | 27 °C             | 1.6 W / 3.0 A |

上記定格内でご使用ください。

DINレールについては250頁、フェールについては251頁~をご覧ください。

端子台マーカは片側のみに適合します。ショートバー (渡り金具) については、Wシリーズの「適合アクセサリ」のページをご覧ください。

## 断路端子台

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

### 技術データ

| 定格データ  |                 |
|--|-----------------|
| 定格電圧   | V               |
| 定格電流   | A               |
| 定格電線断面積  | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                                   |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94)               |                 |
| 操作サイクル数  |                 |
| 認証 (防爆関連規格にも多数対応していますので<br>詳細はオンラインカタログをご覧ください。) |                 |

| 接続電線 (H05V/H07V)       |                 |
|------------------------|-----------------|
| 単線 / より線               | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線       | mm <sup>2</sup> |
| 締付トルク / クランプねじ         | Nm              |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ    | mm/-            |
| 同一電線径2本接続時 (H05V/H07V) |                 |
| 細より線                   | mm <sup>2</sup> |

| 備考                       |  |
|--------------------------|--|
| *フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。 |  |

### 注文データ

| 本体 |             |
|----|-------------|
|    | ページ         |
|    | ブルー         |
|    | 断路レバーなし、ページ |
| 備考 |             |

### 適合アクセサリ

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| ショートバー (渡り金具)           | ▶202頁                   |
|                         | 2極                      |
|                         | 10極                     |
| エンドプレート / 分離板           | ページ                     |
| 止め金具                    | ▶208頁                   |
|                         | ページ                     |
| 5 x 20 mmカートリッジ ヒューズホルダ | ▶248頁                   |
|                         | 400 V AC/DC、LED無        |
|                         | 10~36 V AC/DC、red LED   |
|                         | 140~250 V AC/DC、red LED |
| モジュールプラグ (最大、250 V)     | ▶249頁                   |
|                         | フィッティング無                |
|                         | ワイヤジャンパ付                |
|                         | 1N4007ダイオード付            |
| テストアダプタ                 |                         |
| ドライバ                    | ▶226頁                   |
|                         | 絶縁                      |
| 端子台マーカ                  | ▶232頁                   |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

## WTR 2.5 2.5 mm<sup>2</sup>



|               |
|---------------|
| 5.1 x 60 x 48 |
| 24 / 4        |
| 0.05...4      |



IEC 60947-7-1

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 500      | 600         | 300         |            |
| 24       | 20          | 10          |            |
| 2.5      | AWG 30...12 | AWG 26...12 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| A3 / V-0 |             |             |            |



| 定格電線範囲              |  |
|---------------------|--|
| 0.5...4 / 1.5...4   |  |
| 0.5...4             |  |
| 0.4...0.8 / (M 2.5) |  |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm   |  |

|  |
|--|
| 0.5...1.5  |
| 絶縁カバー付フェルールの2.5mm <sup>2</sup> 電線、ご注文形番1333100000 (梱包数500)のみ |

| 形番             | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------|-----|------------|
| WTR 2.5        | 100 | 1855610000 |
| WTR 2.5 BL     | 100 | 8731640000 |
| WTR 2.5/O.TNHE | 100 | 8731700000 |

| 形番          | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|------|-----|------------|
| ZQV 2.5N/2  | 24 A | 60  | 1527540000 |
| ZQV 2.5N/10 | 24 A | 20  | 1527690000 |

|            |    |            |
|------------|----|------------|
| WAP 2.5-10 | 50 | 1050000000 |
|------------|----|------------|

|          |    |            |
|----------|----|------------|
| WEW 35/2 | 50 | 1061200000 |
|----------|----|------------|

|                        |       |    |            |
|------------------------|-------|----|------------|
| SIHA 3/G20             | 6.3 A | 25 | 7921560000 |
| SIHA 3/G20/LD 10-36V   |       | 25 | 7921570000 |
| SIHA 3/G20/LD 140-250V |       | 25 | 7921600000 |

|           |      |            |            |
|-----------|------|------------|------------|
| BEST      | 50   | 1833100000 |            |
| BEST/DRBR | 22 A | 50         | 1878570000 |
| BEST/D    | 1 A  | 50         | 1878560000 |

|              |     |    |            |
|--------------|-----|----|------------|
| WTA 6 WTR2.5 | 6 A | 25 | 1632380000 |
|--------------|-----|----|------------|

|                 |   |                 |
|-----------------|---|-----------------|
| S3TL-D06-35-100 | 1 | S3TL-D06-35-100 |
|-----------------|---|-----------------|

|                  |      |            |
|------------------|------|------------|
| DEK 5/5 MC NE WS | 1000 | 1609801044 |
| WS 12/5 MC NE WS | 720  | 1609860000 |
| WS 8/5 MM WS     | 800  | 2007150000 |
| DEK 5/5 MM WS    | 800  | 2007110000 |

ショートバー (渡り金具) については、Wシリーズの「適合アクセサリ」のページをご覧ください。

## WTR 2.5/ZZ 2.5 mm<sup>2</sup>



|                 |
|-----------------|
| 5.1 x 60 x 46.5 |
| 16 / 4          |
| 0.13...4        |



| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 400      | 300         | 300         |            |
| 16       | 10          | 10          |            |
| 2.5      | AWG 26...12 | AWG 26...12 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| A3 / V-0 |             |             |            |



| 定格電線範囲              |  |
|---------------------|--|
| 0.5...4 / 1.5...4   |  |
| 0.5...4 / 0.5...2.5 |  |
| 0.5...1 / (M 3)     |  |
| 7 / 0.6 x 3.5 mm    |  |

|           |
|-----------|
| 0.5...1.5 |
|-----------|

| 形番                | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------|-----|------------|
| WTR 2.5/ZZ        | 50  | 1039900000 |
| WTR 2.5/ZZ BL     | 50  | 1039980000 |
| WTR 2.5/ZZ O.TNHE | 50  | 1774670000 |

絶縁カバー付フェルールの2.5mm<sup>2</sup>電線は、直径に対して最適化された絶縁カバー (ご注文形番:1333100000、梱包数500) でのみ装着可能です。

| 形番          | 許容電流 | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|------|-----|------------|
| ZQV 2.5N/2  | 24 A | 60  | 1527540000 |
| ZQV 2.5N/10 | 24 A | 20  | 1527690000 |

|               |    |            |
|---------------|----|------------|
| WAP WTR2.5/ZZ | 20 | 1074600000 |
|---------------|----|------------|

|          |    |            |
|----------|----|------------|
| WEW 35/2 | 50 | 1061200000 |
|----------|----|------------|

|                   |       |    |            |
|-------------------|-------|----|------------|
| SIHA 1/G20        | 6.3 A | 25 | 9537550000 |
| SIHA 1/G20 10-36V | 6.3 A | 25 | 9537560000 |

|           |      |            |            |
|-----------|------|------------|------------|
| BEST      | 50   | 1833100000 |            |
| BEST/DRBR | 22 A | 50         | 1878570000 |
| BEST/D    | 1 A  | 50         | 1878560000 |

|              |     |    |            |
|--------------|-----|----|------------|
| WTA 6 WTR2.5 | 6 A | 25 | 1632380000 |
|--------------|-----|----|------------|

|                 |   |                 |
|-----------------|---|-----------------|
| S3TL-D06-35-100 | 1 | S3TL-D06-35-100 |
|-----------------|---|-----------------|

|                  |      |            |
|------------------|------|------------|
| DEK 5/5 MC NE WS | 1000 | 1609801044 |
| WS 12/5 MC NE WS | 720  | 1609860000 |
| WS 8/5 MM WS     | 800  | 2007150000 |
| DEK 5/5 MM WS    | 800  | 2007110000 |

ショートバー (渡り金具) については、Wシリーズの「適合アクセサリ」のページをご覧ください。

WTR 4 4 mm<sup>2</sup>



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 幅/長さ/高さ        | mm                |
| 最大電流/最大接続電線サイズ | A/mm <sup>2</sup> |
| 接続電線範囲         | mm <sup>2</sup>   |

|               |
|---------------|
| 6.1 x 60 x 48 |
| 32 / 6        |
| 0.22...6      |



技術データ

| 定格データ  |                 |
|--|-----------------|
| 定格電圧   | V               |
| 定格電流   | A               |
| 定格電線断面積                                      | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                               |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94)           |                 |
| 操作サイクル数                                      |                 |
| 認証 (防爆関連規格にも多数対応していますので詳細はオンラインカタログをご覧ください。) |                 |

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 500      | 300         | 300         |            |
| 32       | 10          | 10          |            |
| 4        | AWG 22...10 | AWG 22...10 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| A4 / V-0 |             |             |            |



| 接続電線 (H05V/H07V)       |                 |
|------------------------|-----------------|
| 単線 / より線               | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線       | mm <sup>2</sup> |
| 締付トルク / クランプねじ         | Nm              |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ    | mm/-            |
| 同一電線径2本接続時 (H05V/H07V) |                 |
| 細より線                   | mm <sup>2</sup> |

| 定格電線範囲              |  |
|---------------------|--|
| 0.5...6 / 1.5...6   |  |
| 0.5...4 / 0.5...2.5 |  |
| 0.5...0.6 / (M 3)   |  |
| 13 / 0.6 x 3.5 mm   |  |

備考  
\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

注文データ

| 本体 |             |
|----|-------------|
|    | ページ         |
|    | ブルー         |
|    | 断路レバーなし、ページ |
| 備考 |             |

| 形番           | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------------|-----|------------|
| WTR 4        | 50  | 7910180000 |
| WTR 4 BL     | 50  | 7910190000 |
| WTR 4/O.TNHE | 50  | 2436380000 |

適合アクセサリ

| ショートバー (渡り金具)           | ▶202頁                  |
|-------------------------|------------------------|
|                         | 2極                     |
|                         | 10極                    |
| エンドプレート / 分離板           |                        |
|                         | ページ                    |
|                         | ページ                    |
| 止め金具                    |                        |
|                         | ▶208頁                  |
|                         | ページ                    |
| 5 x 20 mmカートリッジ ヒューズホルダ | ▶248頁                  |
|                         | 400 V AC/DC, LED無      |
|                         | 10~36 V AC/DC, 赤色LED   |
|                         | 140~250 V AC/DC, 赤色LED |
| モジュールプラグ (最大、250 V)     | ▶249頁                  |
|                         | フィッティング無               |
|                         | ワイヤジャンパ付               |
|                         | 1N4007ダイオード付           |
| ドライバ                    |                        |
|                         | ▶226頁                  |
|                         | 絶縁                     |
| 端子台マーカ                  |                        |
|                         | ▶232頁                  |

| 形番                     | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|------------------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2               | 32 A  | 60  | 1527930000      |
| ZQV 4N/10              | 32 A  | 20  | 1528090000      |
| WAP                    |       |     |                 |
| WAP 2.5-10             |       | 50  | 1050000000      |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10   |       | 20  | 1050100000      |
| WEW                    |       |     |                 |
| WEW 35/2               |       | 50  | 1061200000      |
| SIHA                   |       |     |                 |
| SIHA 3/G20             | 6.3 A | 25  | 7921560000      |
| SIHA 3/G20/LD 10-36V   |       | 25  | 7921570000      |
| SIHA 3/G20/LD 140-250V |       | 25  | 7921600000      |
| BEST                   |       |     |                 |
| BEST                   |       | 50  | 1833100000      |
| BEST/DRBR              | 22 A  | 50  | 1878570000      |
| BEST/D                 | 1 A   | 50  | 1878560000      |
| S3TL                   |       |     |                 |
| S3TL-D06-35-100        |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| WS                     |       |     |                 |
| WS 12/5 MC NE WS       |       | 720 | 1609860000      |
| WS 8/6 MM WS           |       | 600 | 2007160000      |
| DEK 5/6 MM WS          |       | 600 | 2007120000      |

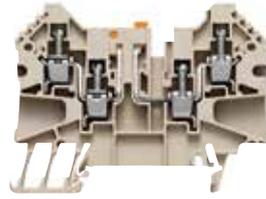
DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

ショートバー (渡り金具)については、Wシリーズの「適合アクセサリ」のページをご覧ください。

Klippon Connect スクリュークランプ式 Wシリーズ

WTR 4/ZZ

4 mm<sup>2</sup>

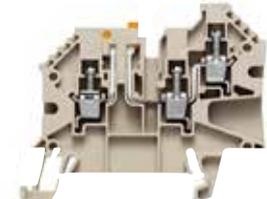


6.1 x 70 x 53  
27 / 6  
0.05...6



WTR 4/ZR

4 mm<sup>2</sup>



6.1 x 63.5 x 53  
27 / 6  
0.05...6



幅/長さ/高さ mm  
最大電流/最大接続電線サイズ A/mm<sup>2</sup>  
接続電線範囲 mm<sup>2</sup>

回路図の詳細については265頁をご覧ください。

技術データ

定格データ

|  |                 |
|--|-----------------|
| 定格電圧   | V               |
| 定格電流   | A               |
| 定格電線断面積  | mm <sup>2</sup> |
| インパルス耐電圧 / 汚染度                                   |                 |
| プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94)               |                 |
| 操作サイクル数  |                 |
| 認証 (防爆関連規格にも多数対応していますので<br>詳細はオンラインカタログをご覧ください。) |                 |

接続電線 (H05V/H07V)

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| 単線 / より線               | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェルール付より線       | mm <sup>2</sup> |
| 締付トルク / クランプねじ         | Nm              |
| 被覆剥き長さ* / ドライバ刃先サイズ    | mm/-            |
| 同一電線径2本接続時 (H05V/H07V) |                 |
| より線                    | mm <sup>2</sup> |
| 細より線                   | mm <sup>2</sup> |

備考

\*フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

注文データ

|    |             |
|----|-------------|
| 本体 | ページ         |
|    | ブルー         |
|    | 断路レバーなし、ページ |
| 備考 |             |

適合アクセサリ

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| ショートバー (渡り金具)           | ▶202頁                    |
|                         | 2極                       |
|                         | 10極                      |
| エンドプレート / 分離板           | ページ                      |
| 止め金具                    | ▶208頁                    |
|                         | ページ                      |
| 5 x 20 mmカートリッジ ヒューズホルダ | ▶248頁                    |
|                         | 400 V AC/DC, LED無        |
|                         | 10~36 V AC/DC, red LED   |
|                         | 140~250 V AC/DC, red LED |
| モジュールプラグ (最大、250 V)     | ▶249頁                    |
|                         | フィッティング無                 |
|                         | ファイヤジャンパ付                |
|                         | 1N4007ダイオード付             |
| 断路プラグ                   | ▶249頁                    |
|                         | イエロー                     |
| ドライバ                    | ▶226頁                    |
|                         | 絶縁                       |
| 端子台マーカ                  | ▶232頁                    |

DINレールについては250頁、フェルールについては251頁~をご覧ください。

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 500      | 600         | 600         |            |
| 27       | 25          | 25          |            |
| 4        | AWG 30...10 | AWG 30...10 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| A4 / V-0 |             |             |            |



定格電線範囲

|                     |
|---------------------|
| 0.5...6 / 1.5...6   |
| 0.5...4 / 0.5...2.5 |
| 0.5...1 / (M 3)     |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm   |
| 0.5...1.5           |

| 形番              | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|-----|------------|
| WTR 4/ZZ        | 50  | 1905090000 |
| WTR 4/ZZ BL     | 50  | 1193450000 |
| WTR 4/ZZ/O.TNHE | 50  | 2436420000 |

| 形番                     | 許容電流  | 梱包数 | ご注文形番           |
|------------------------|-------|-----|-----------------|
| ZQV 4N/2               | 32 A  | 60  | 1527930000      |
| ZQV 4N/10              | 32 A  | 20  | 1528090000      |
| WAP WDU/WTR4/ZZ        |       | 50  | 1905150000      |
| WEW 35/2               |       | 50  | 1061200000      |
| SIHA 3/G20             | 6.3 A | 25  | 7921560000      |
| SIHA 3/G20/LD 10-36V   |       | 25  | 7921570000      |
| SIHA 3/G20/LD 140-250V |       | 25  | 7921600000      |
| BEST                   |       | 50  | 1833100000      |
| BEST/DRBR              | 22 A  | 50  | 1878570000      |
| BEST/D                 | 1 A   | 50  | 1878560000      |
| TNST                   | 20 A  | 50  | 1833090000      |
| S3TL-D06-35-100        |       | 1   | S3TL-D06-35-100 |
| WS 12/5 MC NE WS       |       | 720 | 1609860000      |
| DEK 5/6 MM WS          |       | 600 | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS           |       | 600 | 2007160000      |

ショートバー (渡り金具) については、Wシリーズの「適合アクセサリ」のページをご覧ください。

| IEC      | UL          | CSA         | EN 60079-7 |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 500      | 600         | 600         |            |
| 27       | 25          | 25          |            |
| 4        | AWG 30...10 | AWG 30...10 |            |
| 6 kV / 3 |             |             |            |
| A4 / V-0 |             |             |            |



定格電線範囲

|                     |
|---------------------|
| 0.5...6 / 1.5...6   |
| 0.5...4 / 0.5...2.5 |
| 0.5...1 / (M 3)     |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm   |
| 0.5...1.5           |
| 0.5...1.5           |

| 形番              | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|-----|------------|
| WTR 4/ZR        | 50  | 1905080000 |
| WTR 4/ZR/O.TNHE | 50  | 2436400000 |

| 形番                     | 許容電流  | 梱包数  | ご注文形番           |
|------------------------|-------|------|-----------------|
| ZQV 4N/2               | 32 A  | 60   | 1527930000      |
| ZQV 4N/10              | 32 A  | 20   | 1528090000      |
| WAP WDU/WTR4/ZR        |       | 50   | 1905070000      |
| WEW 35/2               |       | 50   | 1061200000      |
| SIHA 3/G20             | 6.3 A | 25   | 7921560000      |
| SIHA 3/G20/LD 10-36V   |       | 25   | 7921570000      |
| SIHA 3/G20/LD 140-250V |       | 25   | 7921600000      |
| BEST                   |       | 50   | 1833100000      |
| BEST/DRBR              | 22 A  | 50   | 1878570000      |
| BEST/D                 | 1 A   | 50   | 1878560000      |
| TNST                   | 20 A  | 50   | 1833090000      |
| S3TL-D06-35-100        |       | 1    | S3TL-D06-35-100 |
| DEK 5/5 MC NE WS       |       | 1000 | 1609801044      |
| WS 12/5 MC NE WS       |       | 720  | 1609860000      |
| DEK 5/6 MM WS          |       | 600  | 2007120000      |
| WS 8/6 MM WS           |       | 600  | 2007160000      |

ショートバー (渡り金具) については、Wシリーズの「適合アクセサリ」のページをご覧ください。

# 適合アクセサリ

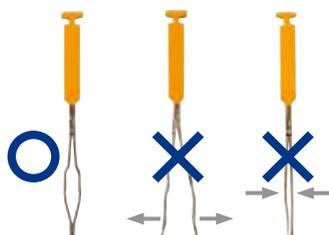
## ZQVプラグイン式ショートバー (渡り金具)



ZQVのショートバーは、取り扱いが簡単で迅速な組立が可能のため、ねじ式による組立に比べて、作業時間を大幅に短縮できます。

### アセンブリ/技術情報

- ZQVはショートバー接続口に手で押し込みます。  
 <重要> ZQVが正しく押し込まれていることを確認してください。ショートバーが、ショートバー接続口からはみ出さないようにしてください。
- 交換、または取り外す際には、ドライバを使用して取り出します。
- 本アクセサリを使用する際の定格電圧は400 Vです。
- 異なる色のショートバーを使用する事で、電位を区別できます。  
 <重要> ショートバーを変形させないでください。



### 1つのショートバー接続口

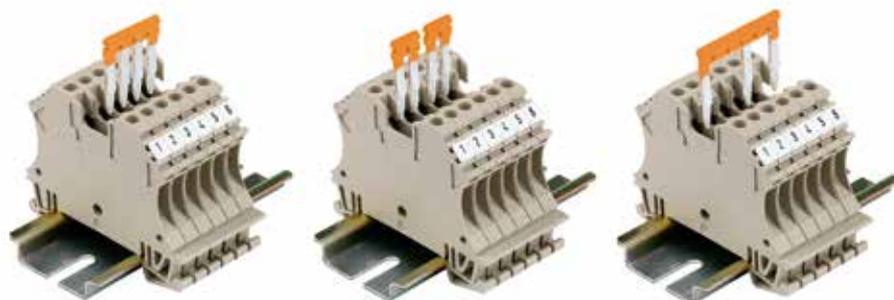
標準短絡接続



隣接短絡接続



飛越し短絡接続

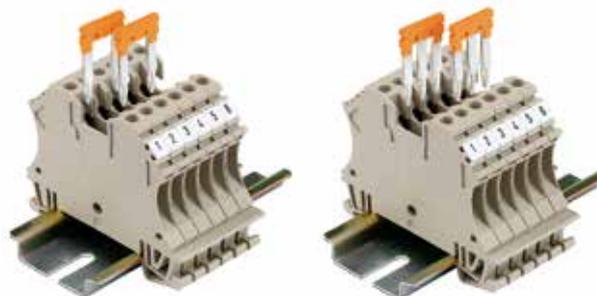


### 2つのショートバー接続口

並列飛越し短絡接続



並列延長短絡接続



### 端子台とショートバーの組合せで可能な短絡接続

| 端子台タイプ (標準)    | ショートバー (渡り金具) | 標準短絡接続 | 隣接短絡接続 | 飛越し短絡接続 | 並列飛越し短絡接続 | 並列延長短絡接続 |
|----------------|---------------|--------|--------|---------|-----------|----------|
| WDU 1.5/ R3.5  | ZQV 1.5/ R3.5 | ●      | ●      | ●       |           |          |
| WDK 1.5/ R3.5  | ZQV 1.5/ R3.5 | ●      | ●      | ●       |           |          |
| WDU 2.5/1.5/ZR | ZQV 2.5N      | ●      | ●      | ●       | ●         | ●        |
| WDU 2.5        | ZQV 2.5N      | ●      | ●      | ●       | ●         | ●        |
| WDK 2.5 ZQV    | ZQV 2.5N      | ●      | ●      | ●       |           |          |
| WTR 2.5/ZZ     | ZQV 2.5       | ●      | ●      | ●       |           |          |
| WDU 4          | ZQV 4N        | ●      | ●      | ●       | ●         | ●        |
| WTR 4...       | ZQV 4N        | ●      | ●      | ●       |           |          |
| WDU/PE/4ZZ/ZR  | ZQV 4N        | ●      | ●      | ●       | ●         | ●        |
| WTR 4/ZZ/ZR    | ZQV 4N        | ●      | ●      | ●       |           |          |
| <b>コンパクト</b>   |               |        |        |         |           |          |
| WDU 2.5N ZQV   | ZQV 2.5N      | ●      | ●      | ●       | ●         | ●        |
| WDK 2.5N...    | ZQV 2.5N      | ●      | ●      | ●       |           |          |
| WDK 2.5N PE    | ZQV 2.5N      | ●      | ●      | ●       |           |          |
| WDU 4N         | ZQV 4N        | ●      | ●      | ●       | ●         | ●        |
| WDK 4N...      | ZQV 4N        | ●      | ●      | ●       |           |          |
| WDK 4N PE      | ZQV 4N        | ●      | ●      | ●       |           |          |

**連続ショートバー (渡り金具)**

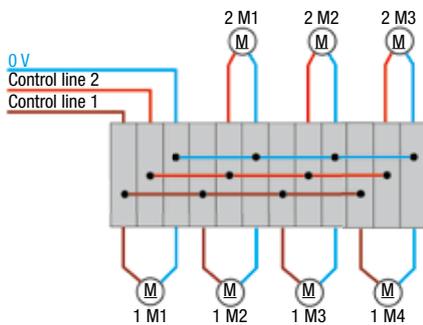
ZQV 2.5N/20 (20極) およびZQV 4N/20 (20極) は、構成を必要な極数にカスタマイズする時間を短縮するのに最適です (ツールKT ZQV (9002170000) などを使用)。1列に20極を超えた構成は推奨しません。



※3極以上でご使用ください。

**WDU 2.5、WDU 4、およびWDU 2.5/1.5/ZRの特長**

- 3電位の短絡接続  
 <重要> 定格電圧は125Vに低下します。
- 2電位の短絡接続  
 <重要> 400Vで外部ショートバー接続口を使用している場合のみ
- 中央のショートバー接続口はZQVまたはWQVのいずれかが使用できます。



<重要> 切断したZQVを使用する際、定格電圧は25Vです。



# ショートバー (渡り金具)

Aシリーズ端子台にも使用可能です。

## ZQV 2.5N

## ZQV 4N

**技術データ**  
許容電流 A

**注文データ**

|     |
|-----|
| 2極  |
| 3極  |
| 4極  |
| 5極  |
| 6極  |
| 7極  |
| 8極  |
| 9極  |
| 10極 |
| 20極 |



ZQV 2.5N

**備考**

| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|-----|------------|
| ZQV 2.5N/2  | 60  | 1527540000 |
| ZQV 2.5N/3  | 60  | 1527570000 |
| ZQV 2.5N/4  | 60  | 1527590000 |
| ZQV 2.5N/5  | 20  | 1527620000 |
| ZQV 2.5N/6  | 20  | 1527630000 |
| ZQV 2.5N/7  | 20  | 1527640000 |
| ZQV 2.5N/8  | 20  | 1527670000 |
| ZQV 2.5N/9  | 20  | 1527680000 |
| ZQV 2.5N/10 | 20  | 1527690000 |
| ZQV 2.5N/20 | 20  | 1527720000 |

| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| ZQV 4N/2  | 60  | 1527930000 |
| ZQV 4N/3  | 60  | 1527940000 |
| ZQV 4N/4  | 60  | 1527970000 |
| ZQV 4N/5  | 60  | 1527980000 |
| ZQV 4N/6  | 20  | 1527990000 |
| ZQV 4N/7  | 20  | 1528020000 |
| ZQV 4N/8  | 20  | 1528030000 |
| ZQV 4N/9  | 20  | 1528070000 |
| ZQV 4N/10 | 20  | 1528090000 |

**技術データ**  
許容電流 A

**注文データ**

|     |
|-----|
| 2極  |
| 3極  |
| 4極  |
| 5極  |
| 6極  |
| 7極  |
| 8極  |
| 9極  |
| 10極 |
| 20極 |



ZQV 2.5N

**備考**

| 形番             | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------|-----|------------|
| ZQV 2.5N/2 BL  | 60  | 1527740000 |
| ZQV 2.5N/3 BL  | 60  | 1527770000 |
| ZQV 2.5N/4 BL  | 60  | 1527780000 |
| ZQV 2.5N/5 BL  | 20  | 1527790000 |
| ZQV 2.5N/6 BL  | 20  | 1527820000 |
| ZQV 2.5N/7 BL  | 20  | 1527830000 |
| ZQV 2.5N/8 BL  | 20  | 1527840000 |
| ZQV 2.5N/9 BL  | 20  | 1527870000 |
| ZQV 2.5N/10 BL | 20  | 1527880000 |
| ZQV 2.5N/20 BL | 20  | 1527890000 |

| 形番           | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------------|-----|------------|
| ZQV 4N/2 BL  | 60  | 1528040000 |
| ZQV 4N/3 BL  | 60  | 1528080000 |
| ZQV 4N/4 BL  | 60  | 1528120000 |
| ZQV 4N/5 BL  | 60  | 1528140000 |
| ZQV 4N/6 BL  | 20  | 1528170000 |
| ZQV 4N/7 BL  | 20  | 1528180000 |
| ZQV 4N/8 BL  | 20  | 1528190000 |
| ZQV 4N/9 BL  | 20  | 1528220000 |
| ZQV 4N/10 BL | 20  | 1528230000 |

**技術データ**  
許容電流 A

**注文データ**

|     |
|-----|
| 2極  |
| 3極  |
| 4極  |
| 5極  |
| 6極  |
| 7極  |
| 8極  |
| 9極  |
| 10極 |
| 20極 |



ZQV 2.5N

**備考**

| 形番             | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------|-----|------------|
| ZQV 2.5N/2 RD  | 60  | 2108470000 |
| ZQV 2.5N/3 RD  | 60  | 2108690000 |
| ZQV 2.5N/4 RD  | 60  | 2108700000 |
| ZQV 2.5N/5 RD  | 20  | 2108710000 |
| ZQV 2.5N/6 RD  | 20  | 2108720000 |
| ZQV 2.5N/7 RD  | 20  | 2108810000 |
| ZQV 2.5N/8 RD  | 20  | 2108870000 |
| ZQV 2.5N/9 RD  | 20  | 2108900000 |
| ZQV 2.5N/10 RD | 20  | 2108910000 |
| ZQV 2.5N/20 RD | 20  | 2108920000 |

| 形番           | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------------|-----|------------|
| ZQV 4N/2 RD  | 60  | 2460450000 |
| ZQV 4N/3 RD  | 60  | 2460810000 |
| ZQV 4N/4 RD  | 60  | 2460800000 |
| ZQV 4N/5 RD  | 60  | 2460790000 |
| ZQV 4N/6 RD  | 20  | 2460780000 |
| ZQV 4N/7 RD  | 20  | 2460770000 |
| ZQV 4N/8 RD  | 20  | 2460760000 |
| ZQV 4N/9 RD  | 20  | 2460750000 |
| ZQV 4N/10 RD | 20  | 2460740000 |

Klippon Connect スクリューランプ式 Wシリーズ



## WQVねじ式ショートバー (渡り金具)



個別の層を切り離す、必要な極数を作成する、または2つの電圧を並行して印加するなど、WQV短絡接続システムをさまざまな方法で活用することにより、個別のモジュールを簡単に構成することができます。

### 技術説明

- 端子台の全定格電流を任意の極数に分配できます。
- 400 Vまでは、隣接したWQVにエンドプレートや分離板が不要です。

### 組立

- WQVを端子台の中央にあるショートバー接続口に配置して、ねじで締めます。
- 個別のWQVは、ツール (WAW1 (900450000)) を使用して切り離せます。切り離し後、個別または複数の端子台を繋げることができます。



- 固定ねじ

### 任意の極数 (拡張)

必要な極数を作成するため、事前に装着されたショートバーを1つずつ設定できます。

これを行うには、2つの同一WQVが重なるようにWQVの最後と最初の接点を調整します。

- まず、いずれかのWQVの外部接点の1つにある固定ねじとドライバガイド (絶縁部) を取り外します。

(下図1参照)



(図1)

- 次に、固定ねじと絶縁部を外したWQVを挿入します。同時に、接続部が重なるように、部品を外していないWQVを平行に挿入します。部品を外していないWQVの固定ねじを使用して、接続をねじで留めます。



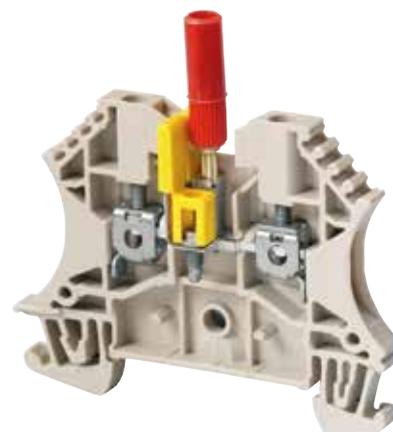
### 2電位の平行ルーティング

- WQV短絡接続システムには1接続口しかありませんが、オフセット短絡接続にも使用できます。次ページの「並列飛越し短絡接続」の写真を参照してください。

### ショートバーおよびテストプラグと組み合わせたWQV

- WQVの固定ねじと絶縁部を取り外します。

ショートバーをその箇所に取り付けます。これで、安全なテストポイントを結合できます。

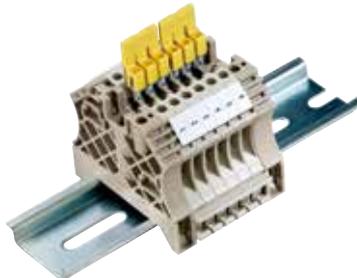


1つのショートバー接続口

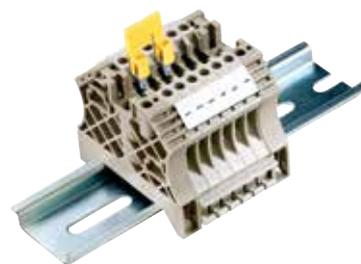
標準短絡接続



隣接短絡接続



飛越し短絡接続



並列飛越し短絡接続



並列延長短絡接続



端子台とショートバーの組合せで可能な短絡接続

| 端子台タイプ<br>(標準)       | ショートバー<br>(渡り金具) | 標準<br>短絡接続 | 隣接<br>短絡接続 | 飛越し<br>短絡接続 | 並列飛越し<br>短絡接続 | 並列延長<br>短絡接続 |
|----------------------|------------------|------------|------------|-------------|---------------|--------------|
| WDU 1.5/ZZ           | WQV 2.5          | ●          | ●          | ●           | ●             | ●            |
| WDU 1.5/BLZ          | WQV 2.5          | ●          | ●          | ●           | ●             | ●            |
| WDU 2.5/1.5/ZR       | WQV 2.5          | ●          | ●          | ●           | ●             | ●            |
| WDU 2.5 - WDU 35     | WQV 2.5 - WQV 35 | ●          | ●          | ●           | ●             | ●            |
| WDK 2.5...           | WQV 2.5          | ●          | ●          | ●           | ●             | ●            |
| WDK 2.5 PE           | WQV 2.5          | ●          | ●          | ●           | ●             | ●            |
| WDU 2.5/BLZ          | WQV 2.5          | ●          | ●          | ●           | ●             | ●            |
| WDK 2.5/BLZ          | WQV 2.5          | ●          | ●          | ●           | ●             | ●            |
| WDU 2.5 F...         | WQV 2.5          | ●          | ●          | ●           | ●             | ●            |
| WDK 2.5 F...         | WQV 2.5          | ●          | ●          | ●           | ●             | ●            |
| WDU 4... - WDU 35... | WQV 4 - WQV 35   | ●          | ●          | ●           | ●             | ●            |
| WDU 70/95            | WQV 70/95        | ●          | ●          | ●           | ●             | ●            |
| WDU 120/150          | WQV 120/150      | ●          | ●          | ●           | ●             | ●            |
| WDU 240              | WQB 240          | ●          | ●          | ●           | ●             | ●            |
| <b>コンパクト</b>         |                  |            |            |             |               |              |
| WDU 2.5N             | WQV 2.5          | ●          | ●          | ●           | ●             | ●            |
| WDU 2.5N 600V        | WQV 2.5          | ●          | ●          | ●           | ●             | ●            |
| WDU 16N              | WQV 16N          | ●          | ●          | ●           | ●             | ●            |
| WDU 35N              | WQV 35N          | ●          | ●          | ●           | ●             | ●            |
| WDU 50N              | WQV 50N          | ●          | ●          | ●           | ●             | ●            |
| WDU 70N              | WQV 70N          | ●          | ●          | ●           | ●             | ●            |
| WDU 95N/120N         | WQV 95N/120N     | ●          | ●          | ●           | ●             | ●            |

# WQVねじ式ショートバー (渡り金具)

## WQV 2.5

| 技術データ |   |
|-------|---|
| 許容電流  | A |
| 注文データ |   |
| 2極    |   |
| 3極    |   |
| 4極    |   |
| 5極    |   |
| 6極    |   |
| 7極    |   |
| 8極    |   |
| 9極    |   |
| 10極   |   |
| 15極   |   |
| 20極   |   |
| 32極   |   |
| 備考    |   |



WQV 2.5

| 32         |     |            |  |
|------------|-----|------------|--|
| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |  |
| WQV 2.5/2  | 50  | 1053660000 |  |
| WQV 2.5/3  | 50  | 1053760000 |  |
| WQV 2.5/4  | 50  | 1053860000 |  |
| WQV 2.5/5  | 10  | 1053960000 |  |
| WQV 2.5/6  | 10  | 1054060000 |  |
| WQV 2.5/7  | 10  | 1054160000 |  |
| WQV 2.5/8  | 10  | 1054260000 |  |
| WQV 2.5/9  | 10  | 1054360000 |  |
| WQV 2.5/10 | 20  | 1054460000 |  |
| WQV 2.5/15 | 10  | 1059660000 |  |
| WQV 2.5/20 | 10  | 1577570000 |  |
| WQV 2.5/32 | 10  | 1577600000 |  |

## WQV 4

| 41       |     |            |  |
|----------|-----|------------|--|
| 形番       | 梱包数 | ご注文形番      |  |
| WQV 4/2  | 50  | 1051960000 |  |
| WQV 4/3  | 50  | 1054560000 |  |
| WQV 4/4  | 50  | 1054660000 |  |
| WQV 4/5  | 10  | 1057860000 |  |
| WQV 4/6  | 10  | 1057160000 |  |
| WQV 4/7  | 10  | 1057260000 |  |
| WQV 4/10 | 20  | 1052060000 |  |

## WQV 6

| 57       |     |            |  |
|----------|-----|------------|--|
| 形番       | 梱包数 | ご注文形番      |  |
| WQV 6/2  | 50  | 1052360000 |  |
| WQV 6/3  | 50  | 1054760000 |  |
| WQV 6/4  | 50  | 1054860000 |  |
| WQV 6/5  | 50  | 1062660000 |  |
| WQV 6/6  | 50  | 1062670000 |  |
| WQV 6/7  | 50  | 1062680000 |  |
| WQV 6/10 | 20  | 1052260000 |  |

## WQV 50N

| 技術データ |   |
|-------|---|
| 許容電流  | A |
| 注文データ |   |
| 2極    |   |
| 3極    |   |
| 4極    |   |
| 5極    |   |
| 5極    |   |
| 備考    |   |



WQV 50N

| 150           |     |            |  |
|---------------|-----|------------|--|
| 形番            | 梱包数 | ご注文形番      |  |
| WQV 50N/2     | 5   | 1834060000 |  |
| WQV 50N/3     | 5   | 1834070000 |  |
| WQV 50N/4     | 5   | 1834080000 |  |
| WQV 50N/5     | 5   | 2004960000 |  |
| WQV 50N/5/3/1 | 5   | 1469080000 |  |

## WQV 70N

| 192           |     |            |  |
|---------------|-----|------------|--|
| 形番            | 梱包数 | ご注文形番      |  |
| WQV 70N/2     | 5   | 9512240000 |  |
| WQV 70N/3     | 5   | 9512250000 |  |
| WQV 70N/4     | 5   | 9531290000 |  |
| WQV 70N/5/3/1 | 5   | 1393020000 |  |

## WQV 95N/120N

| 269                |     |            |  |
|--------------------|-----|------------|--|
| 形番                 | 梱包数 | ご注文形番      |  |
| WQV 95N/120N/2     | 5   | 1826890000 |  |
| WQV 95N/120N/3     | 5   | 1826900000 |  |
| WQV 95N/120N/4     | 5   | 1826910000 |  |
| WQV 95N/120N/5/3/1 | 5   | 1469090000 |  |

**WQV 10**

| 63        |     |            |
|-----------|-----|------------|
| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
| WQV 10/2  | 50  | 1052560000 |
| WQV 10/3  | 50  | 1054960000 |
| WQV 10/4  | 50  | 1055060000 |
|           |     |            |
|           |     |            |
|           |     |            |
|           |     |            |
|           |     |            |
| WQV 10/10 | 20  | 1052460000 |
|           |     |            |
|           |     |            |

**WQV 16**

| 101       |     |            |
|-----------|-----|------------|
| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
| WQV 16/2  | 50  | 1053260000 |
| WQV 16/3  | 50  | 1055160000 |
| WQV 16/4  | 50  | 1055260000 |
|           |     |            |
|           |     |            |
|           |     |            |
|           |     |            |
|           |     |            |
| WQV 16/10 | 10  | 1053360000 |
|           |     |            |
|           |     |            |

**WQV 16N**

| 76        |     |            |
|-----------|-----|------------|
| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
| WQV 16N/2 | 50  | 1636560000 |
| WQV 16N/3 | 50  | 1636570000 |
| WQV 16N/4 | 50  | 1636580000 |
|           |     |            |
|           |     |            |
|           |     |            |
|           |     |            |
|           |     |            |
|           |     |            |

**WQV 35**

| 112       |     |            |
|-----------|-----|------------|
| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
| WQV 35/2  | 50  | 1053060000 |
| WQV 35/3  | 50  | 1055360000 |
| WQV 35/4  | 50  | 1055460000 |
|           |     |            |
|           |     |            |
|           |     |            |
|           |     |            |
|           |     |            |
| WQV 35/10 | 10  | 1053160000 |
|           |     |            |
|           |     |            |

**WQV 120**

| 269       |     |            |
|-----------|-----|------------|
| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
| WQV 120/2 | 5   | 1063300000 |
| WQV 120/3 | 5   | 1063400000 |
|           |     |            |
|           |     |            |
|           |     |            |



## テストアダプタ

WTA 1



WTA 2



WTA 3



| 寸法                          |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| 幅/長さ/高さ                     | mm              |
| 被覆剥き長さ                      | mm              |
| 定格データ                       |                 |
| 定格電圧                        | V               |
| 定格電流                        | A               |
| 定格電線断面積                     | mm <sup>2</sup> |
| 接続電線 (H05V/H07V)            |                 |
| 単線 / より線                    | mm <sup>2</sup> |
| 細より線 / フェール付より線             | mm <sup>2</sup> |
| 注文データ                       |                 |
| 1極 / 始端用<br>スナップ式ベグ付<br>10極 |                 |
| 備考                          |                 |

| 5 / / 66.1      |      |            |  |
|-----------------|------|------------|--|
| 6               |      |            |  |
| IEC             | UL   | CSA        |  |
| 250             | 0    |            |  |
| 6               | 0    |            |  |
| 1.5             | LEER |            |  |
| 0.5...1.5       |      |            |  |
| 1...1.5         |      |            |  |
| 形番              | 梱包数  | ご注文形番      |  |
| WTA 1 WDU1.5    | 25   | 1632290000 |  |
| WTA 1/ZA WDU1.5 | 25   | 1632300000 |  |

| 5 / / 66.1         |      |            |  |
|--------------------|------|------------|--|
| 6                  |      |            |  |
| IEC                | UL   | CSA        |  |
| 250                | 0    |            |  |
| 6                  | 0    |            |  |
| 1.5                | LEER |            |  |
| 0.5...1.5          |      |            |  |
| 1...1.5            |      |            |  |
| 形番                 | 梱包数  | ご注文形番      |  |
| WTA 2 WDU2.5-10    | 25   | 1632320000 |  |
| WTA 2/ZA WDU2.5-10 | 25   | 1632330000 |  |
| WTA 2/10 WDU2.5/10 | 5    | 1632340000 |  |

| 6 / / 66.1    |      |            |  |
|---------------|------|------------|--|
| 6             |      |            |  |
| IEC           | UL   | CSA        |  |
| 250           | 0    |            |  |
| 6             | 0    |            |  |
| 1.5           | LEER |            |  |
| 0.5...1.5     |      |            |  |
| 1...1.5       |      |            |  |
| 形番            | 梱包数  | ご注文形番      |  |
| WTA 3 WDU4    | 25   | 1632350000 |  |
| WTA 3/ZA WDU4 | 25   | 1632360000 |  |

## 止め金具

WEW 35/1



WEW 35/2



EW 35



| 寸法          |        |
|-------------|--------|
| 幅/長さ/高さ     | mm     |
| 最低使用温度      | -50 °C |
| 最高使用温度      | 100 °C |
| 材質          | Wemid  |
| 難燃性 (UL 94) | V-2    |
| 注文データ       |        |
| ページュ        |        |
| 備考          |        |

| 12 / 56 / 62.5 |     |            |  |
|----------------|-----|------------|--|
| -50 °C         |     |            |  |
| 100 °C         |     |            |  |
| Wemid          |     |            |  |
| V-2            |     |            |  |
| 形番             | 梱包数 | ご注文形番      |  |
| WEW 35/1       | 50  | 1059000000 |  |
| ワンタッチ取付タイプ     |     |            |  |

| 8 / 56 / 46.5 |     |            |  |
|---------------|-----|------------|--|
| -50 °C        |     |            |  |
| 100 °C        |     |            |  |
| Wemid         |     |            |  |
| V-2           |     |            |  |
| 形番            | 梱包数 | ご注文形番      |  |
| WEW 35/2      | 100 | 1061200000 |  |
| ワンタッチ取付タイプ    |     |            |  |

| 8.5 / 46 / 27 |     |            |  |
|---------------|-----|------------|--|
| -50 °C        |     |            |  |
| 100 °C        |     |            |  |
| Wemid         |     |            |  |
| V-2           |     |            |  |
| 形番            | 梱包数 | ご注文形番      |  |
| EW 35         | 50  | 0383560000 |  |
| ワンタッチ取付タイプ    |     |            |  |



# ツール

## 実用的なツールを豊富にラインアップ

あらゆる用途に対応できる高品質で実用的なツールによって、お客様の作業の簡素化・効率化を促進し、長期的な生産性向上にも貢献します。

### 被覆剥きツール

自動調整の stripax 被覆剥きツールで 0.08 ~ 10 mm<sup>2</sup> の電線の被覆を正確に剥がすことができます。また、stripax 16 は 6 ~ 16 mm<sup>2</sup> の電線に対応しており、手作業向けに特別に開発された刃を搭載しています。



ツール

**圧着ツール**

PZ 6 Roto は回転式ダイスを搭載しており、フェールルを前または横から挿入できます。さまざまな電線サイズの圧着が可能で、高い処理品質を保証します。



**カッター**

特別にデザインされたカッターにより、電線を変形させることなく滑らかでまっすぐに切断できます。



**トルクドライバ**

適切なトルクドライバを使用することで、正しいトルク範囲の維持を可能にします。



ツール

# カッター

- 異なる電線サイズに適用するためデザインされた切断刃により、断面積の小さな電線の切断品質も向上
- 電線を変形させずに切断可能
- 人間工学に基づいたハンドル設計
- 最小限の力で切断可能

- ステンレス製、ステンレス外装、アルミ合金、および硬銅製電線には適しません  
- 通電中の電線を切断しないでください。

## 技術データ

| 切断可能電線範囲      |                    |
|---------------|--------------------|
| 単線、最大断面積      | mm <sup>2</sup> /- |
| より線、最大断面積     | mm <sup>2</sup> /- |
| 細より線、最大断面積    | mm <sup>2</sup> /- |
| 最大直径          | mm                 |
| ツール本体データ      |                    |
| 本体直径 / 幅 / 高さ | mm                 |
| 重量            | g                  |
| 備考            |                    |

## 注文データ

| 本体 |
|----|
| 備考 |

### KT 8



| KT8             |
|-----------------|
| 16 / 6 AWG      |
| 16 / 6 AWG      |
| 16 / 6 AWG      |
| 8               |
| 185 / 65.5 / 30 |
| 180             |
| ツールを閉じた状態       |

| 形番   | 梱包数 | ご注文形番      |
|------|-----|------------|
| KT 8 | 1   | 9002650000 |

### KT 12



| KT12            |
|-----------------|
| 16 / 6 AWG      |
| 25 / 3 AWG      |
| 35 / 2 AWG      |
| 12              |
| 225 / 63.5 / 30 |
| 300             |
| ツールを閉じた状態       |

| 形番    | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------|-----|------------|
| KT 12 | 1   | 9002660000 |

### KT 14



| KT14            |
|-----------------|
| 16 / 6 AWG      |
| 35 / 2 AWG      |
| 70 / 2/0 AWG    |
| 14              |
| 225 / 63.5 / 30 |
| 320             |
| ツールを閉じた状態       |

| 形番    | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------|-----|------------|
| KT 14 | 1   | 1157820000 |

アルミ線(単線)を切断する場合、銅線(単線)同様に16mm<sup>2</sup>まで切断可能です。

### KT 22



| KT22            |
|-----------------|
| 25 / 3 AWG      |
| 50 / 1 AWG      |
| 95 / 3/0 AWG    |
| 22              |
| 245 / 71.5 / 31 |
| 460             |
| ツールを閉じた状態       |

| 形番    | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------|-----|------------|
| KT 22 | 1   | 1157830000 |

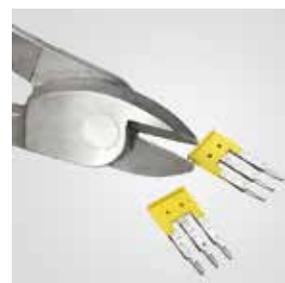
### KT ZQV



| KT ZQV        |
|---------------|
| 180 / 65 / 30 |
| 300           |

| 形番     | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------|-----|------------|
| KT ZQV | 1   | 9002170000 |

### ショートバー専用カッター KT ZQV



### カッター KTシリーズ



# 自動調整機能付被覆剥きツール

- より線、細より線および単線用
- 被覆剥き後に自動でクランプ解除
- エンドストッパーにより被覆剥きの長さを調節可能
- さまざまな絶縁体の厚さに調節可能
- 部分的な被覆剥きが可能
- 取外し可能なハンドルカバーで、手の小さい方でも操作可能
- 長寿命
- 人間工学に基づく最適なデザイン
- 特別な調整をせずに二重絶縁電線を2つの工程で被覆剥き

## stripax

0.08...10 mm<sup>2</sup>



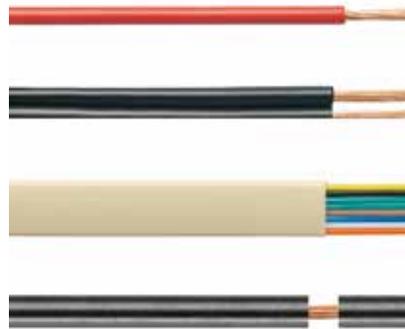
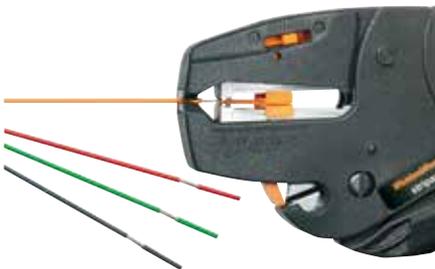
## stripax 16

6...16 mm<sup>2</sup>



- 被覆剥き:0.08...10 mm<sup>2</sup>(~AWG 28...7)のより線、細より線
- 切断:0.08...6 mm<sup>2</sup>(~AWG 28...7)のPVC絶縁細より線
- 薄いフラットリボン電線の多芯電線を処理、一度の操作で複数の電線処理も可能
- 電線が損傷しにくい特殊な自動調節被覆剥き刃を採用

- 被覆剥き:6...16 mm<sup>2</sup>(~AWG 10...6)のPVC絶縁細より線および単線
- 切断:最大6 mm<sup>2</sup>(AWG 10)のPVC絶縁細より線および単線
- 電線が損傷しにくい特殊な自動調節被覆剥き刃を採用



### 技術データ

| 被覆剥き性能     |                 |
|------------|-----------------|
| 電線の種類      |                 |
| 最小/最大電線断面積 | mm <sup>2</sup> |
| 最大被覆剥き長さ   | mm              |
| 切断可能電線範囲   |                 |
| 電線の断面積     | mm <sup>2</sup> |
| ツール本体データ   |                 |
| 長さ         | mm              |
| 高さ         | mm              |
| 重量         | g               |
| 備考         |                 |

| STRIPAX         |  |  |
|-----------------|--|--|
| PVC絶縁の細より線および単線 |  |  |
| 0.08...10       |  |  |
| 25              |  |  |
|                 |  |  |
| 6               |  |  |
|                 |  |  |
| 190             |  |  |
| 99              |  |  |
| 225             |  |  |
|                 |  |  |

| STRIPAX 16      |  |  |
|-----------------|--|--|
| PVC絶縁の細より線および単線 |  |  |
| 6...16          |  |  |
| 25              |  |  |
|                 |  |  |
| 6               |  |  |
|                 |  |  |
| 190             |  |  |
| 99              |  |  |
| 175             |  |  |
|                 |  |  |

### 注文データ

| 本体 |        |
|----|--------|
|    | 校正証明書付 |
| 備考 |        |

| 形番           | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------------|-----|------------|
| STRIPAX      | 1   | 9005000000 |
| STRIPAX ZERT | 1   | 9017330000 |

| 形番              | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|-----|------------|
| STRIPAX 16      | 1   | 9005610000 |
| STRIPAX 16 ZERT | 1   | 9918180000 |

### 適合アクセサリ

| 被覆剥き用 替刃 |          |
|----------|----------|
|          | 被覆剥き用 替刃 |
| 備考       |          |

| 形番                         | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------------------|-----|------------|
| ERME 10 <sup>2</sup> SPX 4 | 1   | 1119030000 |

| 形番                         | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------------------|-----|------------|
| ERME 16 <sup>2</sup> SPX 4 | 1   | 1119040000 |

- より線、細より線および単線用
- 被覆剥き後に自動でクランプ解除
- エンドストッパーにより被覆剥きの長さを調節可能
- さまざまな絶縁体の厚さに調節可能
- 部分的な被覆剥きが可能
- 取外し可能なハンドルカバーで、手の小さい方でも操作可能
- 長寿命
- 人間工学に基づく最適なデザイン
- 特別な調整をせずに二重絶縁電線を2つの工程で被覆剥き

stripax ULtimate

0.25...6 mm<sup>2</sup>



- 0.25...6 mm<sup>2</sup>(~AWG 24...10)の細より線および単線の被覆剥きと切断
- 特にUL規定電線およびハロゲンフリーの絶縁材に適している

stripax ULtimate XL

2.5~10 mm<sup>2</sup>



- 2.5...10 mm<sup>2</sup>(~AWG 14...8)の細より線および単線の被覆剥きと切断
- 特にUL規定電線およびハロゲンフリーの絶縁材に適している



技術データ

| 被覆剥き性能       |                 |
|--------------|-----------------|
| 電線の種類        |                 |
| 最小 / 最大電線断面積 | mm <sup>2</sup> |
| 最大被覆剥き長さ     | mm              |
| 切断可能電線範囲     |                 |
| 電線の断面積       | mm <sup>2</sup> |
| ツール本体データ     |                 |
| 長さ           | mm              |
| 高さ           | mm              |
| 重量           | g               |
| 備考           |                 |

| STRIPAX ULTIMATE    |  |  |
|---------------------|--|--|
| ハロゲンフリー絶縁の細より線および単線 |  |  |
| 0.25...6            |  |  |
| 25                  |  |  |
| 6                   |  |  |
| 190                 |  |  |
| 99                  |  |  |
| 222                 |  |  |

| STRIPAX ULTIMATE XL |  |  |
|---------------------|--|--|
| ハロゲンフリー絶縁の細より線および単線 |  |  |
| 2.5...10            |  |  |
| 25                  |  |  |
| 6                   |  |  |
| 190                 |  |  |
| 99                  |  |  |
| 220                 |  |  |

注文データ

| 本体 |
|----|
| 備考 |

| 形番               | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|-----|------------|
| STRIPAX ULTIMATE | 1   | 1468880000 |

| 形番                  | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------------|-----|------------|
| STRIPAX ULTIMATE XL | 1   | 1512780000 |

適合アクセサリ

| 被覆剥き用 替刃 |
|----------|
| 備考       |

| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|-----|------------|
| ERME SPX UL | 1   | 1471390000 |

| 形番             | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------|-----|------------|
| ERME SPX UL XL | 1   | 1512790000 |

# フェルール用圧着ツール

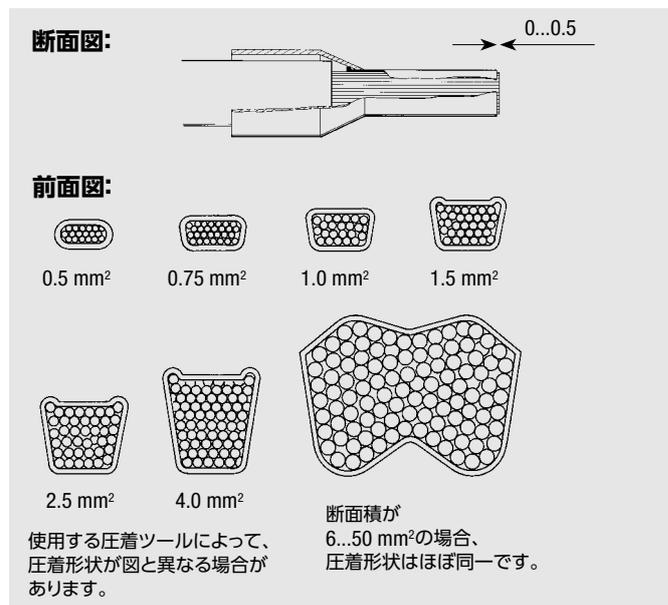
被覆剥き後、電線終端に適切なフェルールを圧着できます。圧着とは、電線とフェルール間の均一で分離不能な接続を指します。圧着には、高精度のツールを使用することによって、電気的および機械的に安全で確実な接続が可能です。

取外し可能なラチェット機構により、最適な作業品質を保証します。ラチェット機構とは、一方向にしか動作しない機構で、圧着が完了していない位置で手を離しても、ハンドルは元の位置に戻りません。圧着が正常に完了した後、ハンドルが元の位置に戻るため、確実な圧着作業が実現できます。

備考：AWG断面積の仕様は、同等の平方ミリメートル仕様と比較できます。(270頁を参照ください)

## フェールの圧着：異なる断面積に対する最適な圧着例

圧着形状を以下に示します。電線の絶縁部を絶縁カバーに挿入し、フェルールに電線が入っている状態にしてください。断面積によって異なりますが、電線はフェルールから約0...0.5 mm出るようにしてください。

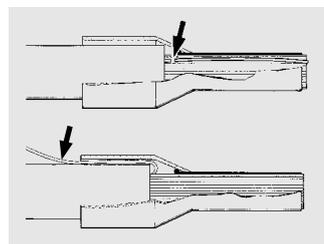


### 電線とフェルールの間違った組み合わせによる誤った圧着接続

電線とフェルールの組み合わせにより圧着できない場合があります。

たとえ電線とフェルールが各規格に準拠している場合でも、圧着接続した場合に規格要件を満たせないことがあります。

フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

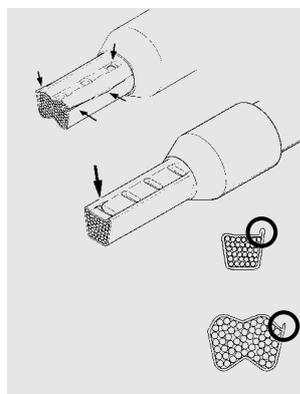


単芯電線の  
一部が切れている

単芯電線の  
一部がはみ出ている

### 圧着時に発生する可能性のある不具合

- 側面やダイス跡の亀裂
- フェルールの割れ
- 圧着形状が非対称
- フェルールに電線が完全に入っていない
- 単芯電線の一部が絶縁カバーからはみ出している
- 単芯電線の一部が切れている
- 絶縁カバーが圧着加工によって破損している
- 電線の絶縁部が絶縁カバーに挿入されていない
- 圧着後に絶縁カバーが縦方向に曲がっている



側面に亀裂が形成されている  
側面の裂け目

圧着加工の跡に亀裂が形成されて  
いる

圧着形状が非対称  
片側にバリがある

圧着形状が非対称  
片側にバリがある

備考：

電線の断面積に対応した端子台に接続した後に（IEC 60947-1に基づくトルク）、フェルールに裂け目がないようにしてください。

# フェルール用圧着ツール

- 切断、被覆剥き、圧着の3つの機能内蔵
- DIN 46228 Part 4に準拠した、絶縁カバー付フェルールに対応
- 正確な圧着をサポートするラチェット機構
- 作業効率化:面倒なツールの交換が不要なため、時間を大幅に節約可能
- フェルールの自動装填
- 異なる断面積をスピーディに設定できるダイヤル付

## stripax plus 2.5

0.5...2.5 mm<sup>2</sup>



- ~AWG 20...14
- ワイドミュラー製フェルール (0.5...2.5 mm<sup>2</sup>) のストリップ処理



ツール



### 技術データ

| 圧着端子の詳細        |                    |
|----------------|--------------------|
| 圧着端子の種類        |                    |
| 圧着範囲           | mm <sup>2</sup> /- |
| 圧着範囲1(複数の圧着位置) | mm <sup>2</sup>    |
| 圧着範囲2(複数の圧着位置) | mm <sup>2</sup>    |
| 圧着範囲3(複数の圧着位置) | mm <sup>2</sup>    |
| 圧着範囲4(複数の圧着位置) | -                  |
| 圧着範囲5(複数の圧着位置) | -                  |
| 被覆剥きの詳細        |                    |
| 被覆剥き範囲         | mm <sup>2</sup>    |
| ツールデータ         |                    |
| 長さ             | mm                 |
| 重量             | g                  |
| 備考             |                    |

| STRIPAX PLUS 2.5  |  |
|---|--|
| フェルール   |  |
| 0.5...2.5 / AWG 20...14   |  |
| 0.5...0.75  |  |
| 1...1.5   |  |
| 2.5   |  |
| 210   |  |
| 260   |  |
| 本製品専用のフェルールのみ処理可能です。<br>254頁、257頁、259頁のstripax plus 2.5用フェルールをご覧ください。 |  |

### 注文データ

| 本体 |        |
|----|--------|
|    | 校正証明書付 |
| 備考 |        |

| 形番                    | 梱包数 | ご注文形番     |
|-----------------------|-----|-----------|
| STRIPAX PLUS 2.5      | 1   | 902000000 |
| STRIPAX PLUS 2.5 ZERT | 1   | 901198000 |

### 適合アクセサリ

| 電線切断用 替刃 |  |
|----------|--|
| 備考       |  |

| 形番                      | 梱包数 | ご注文形番     |
|-------------------------|-----|-----------|
| ERSATZMESSER STRIPAX PL | 5   | 905034000 |

- DIN 46228 T.1およびT.4に準拠した絶縁カバーあり / なしフェルールに対応
- 正確な圧着を可能にするラチェット機構
- 誤操作時のリリースオプション

**PZ 6/5**

0.25...6 mm<sup>2</sup>



- ~AWG 24...10
- EN 60947-1に準拠した圧着
- 電線の断面積に対応した5つの圧着ダイス
- 横からフェルールを挿入



**技術データ**

| 圧着端子の詳細        |                    |
|----------------|--------------------|
| 圧着端子の種類        |                    |
| 圧着範囲           | mm <sup>2</sup> /- |
| 圧着範囲1(複数の圧着位置) | mm <sup>2</sup>    |
| 圧着範囲2(複数の圧着位置) | mm <sup>2</sup>    |
| 圧着範囲3(複数の圧着位置) | mm <sup>2</sup>    |
| 圧着範囲4(複数の圧着位置) | mm <sup>2</sup>    |
| 圧着範囲5(複数の圧着位置) | mm <sup>2</sup>    |
| ツールデータ         |                    |
| 長さ             | mm                 |
| 重量             | g                  |
| 備考             |                    |

**注文データ**

| 本体 |        |
|----|--------|
|    | 校正証明書付 |
| 備考 |        |

| PZ 6/5                 |     |
|------------------------|-----|
| 絶縁カバーあり / なしフェルール      |     |
| 0.25...6 / AWG 24...10 |     |
| 0.25...0.5             |     |
| 0.75...1.5             |     |
| 2.5                    |     |
| 4                      |     |
| 6                      |     |
| 長さ                     | 200 |
| 重量                     | 423 |
| 備考                     |     |

| 形番          | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------|-----|------------|
| PZ 6/5      | 1   | 9011460000 |
| PZ 6/5 ZERT | 1   | 9017900000 |
| 備考          |     |            |



- DIN 46228 Part 1およびPart 4に準拠した絶縁カバーあり / なしフェルール
- ロック可能な回転式の圧着ダイス
- 横または前からフェルールを挿入
- 正確な圧着を可能にするラチェット機構
- 誤操作時のリリースオプション

### PZ 6 Roto L

0.14~6 mm<sup>2</sup>



- ~AWG 26...10
- 圧着ダイス1つでさまざまな断面績に対応
- 回転式圧着ダイスでフェルールを横または前から挿入可能
- ロック可能なダイス

### PZ 6 Roto

0.14...6 mm<sup>2</sup>



- ~AWG 26...10
- 圧着ダイス1つでさまざまな断面績に対応
- 回転式ダイスで横または前からフェルールを挿入可能



#### 技術データ

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| <b>圧着端子の詳細</b> |                    |
| 圧着端子の種類        |                    |
| 圧着範囲           | mm <sup>2</sup> /- |
| <b>ツールデータ</b>  |                    |
| 長さ             | mm                 |
| 重量             | g                  |
| <b>備考</b>      |                    |

|                        |  |  |
|------------------------|--|--|
| <b>PZ 6 Roto L</b>     |  |  |
| 絶縁カバーあり / なしフェルール      |  |  |
| 0.14...6 / AWG 26...10 |  |  |
|                        |  |  |
|                        |  |  |
|                        |  |  |

|                        |  |  |
|------------------------|--|--|
| <b>PZ 6 Roto</b>       |  |  |
| 絶縁カバーあり / なしフェルール      |  |  |
| 0.14...6 / AWG 26...10 |  |  |
|                        |  |  |
|                        |  |  |
|                        |  |  |

#### 注文データ

|           |        |
|-----------|--------|
| <b>本体</b> |        |
|           | 校正証明書付 |
| <b>備考</b> |        |

| 形番               | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|-----|------------|
| PZ 6 ROTO L      | 1   | 1444050000 |
| PZ 6 ROTO L ZERT | 1   | 1527230000 |

| 形番             | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------|-----|------------|
| PZ 6 ROTO      | 1   | 9014350000 |
| PZ 6 ROTO ZERT | 1   | 9017440000 |



### PZ 10 HEX

0.25 ...10 mm<sup>2</sup>



- ~AWG 24...8
- 圧着ダイス1つでさまざまな断面績に対応
- 六角形の圧着形状、横からフェルールを挿入

### PZ 10 SQR

0.14 ...10 mm<sup>2</sup>



- ~AWG 26... 8
- 圧着ダイス1つでさまざまな断面績に対応
- 四角形の圧着形状、横からフェルールを挿入



#### 技術データ

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| <b>圧着端子の詳細</b> |                    |
| 圧着端子の種類        |                    |
| 圧着範囲           | mm <sup>2</sup> /- |
| <b>ツールデータ</b>  |                    |
| 長さ             | mm                 |
| 重量             | g                  |
| <b>備考</b>      |                    |

|                           |     |  |
|---------------------------|-----|--|
| <b>絶縁カバリーあり / なしフェルール</b> |     |  |
| 0.25...10 / AWG 26...8    |     |  |
|                           | 195 |  |
|                           | 600 |  |

|                           |     |  |
|---------------------------|-----|--|
| <b>絶縁カバリーあり / なしフェルール</b> |     |  |
| 0.14...10 / AWG 26...8    |     |  |
|                           | 195 |  |
|                           | 600 |  |

#### 注文データ

|           |        |
|-----------|--------|
| <b>本体</b> |        |
|           | 校正証明書付 |
| <b>備考</b> |        |

| 形番             | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------|-----|------------|
| PZ 10 HEX      | 1   | 1445070000 |
| PZ 10 HEX ZERT | 1   | 1989320000 |

| 形番             | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------|-----|------------|
| PZ 10 SQR      | 1   | 1445080000 |
| PZ 10 SQR ZERT | 1   | 1989310000 |



- DIN 46228 T.1およびT.4に準拠した絶縁カバーあり / なしフェルールに対応
- 正確な圧着を可能にするラチェット機構
- 誤操作時のリリースオプション

**PZ 50**

25...50 mm<sup>2</sup>



- ~AWG 4...0
- EN 60947-1に準拠した圧着
- 電線の断面積に対応した3つの圧着ダイス
- 横からフェルールを挿入



**技術データ**

| 圧着端子の詳細        |                    |
|----------------|--------------------|
| 圧着端子の種類        |                    |
| 圧着範囲           | mm <sup>2</sup> /- |
| 圧着範囲1(複数の圧着位置) | mm <sup>2</sup>    |
| 圧着範囲2(複数の圧着位置) | mm <sup>2</sup>    |
| 圧着範囲3(複数の圧着位置) | mm <sup>2</sup>    |
| 圧着範囲4(複数の圧着位置) | -                  |
| 圧着範囲5(複数の圧着位置) | -                  |
| ツールデータ         |                    |
| 長さ             | mm                 |
| 重量             | g                  |
| 備考             |                    |

**注文データ**

| 本体 |        |
|----|--------|
|    | 校正証明書付 |
| 備考 |        |

| PZ 50               |  |
|---------------------|--|
| 絶縁カバーあり / なしフェルール   |  |
| 25...50 / AWG 4...0 |  |
| 25                  |  |
| 35                  |  |
| 50                  |  |
| 250                 |  |
| 730                 |  |

| 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| PZ 50      | 1   | 9006450000 |
| PZ 50 ZERT | 1   | 9017400000 |



# 被覆剥きツール・圧着ツールセット

## 圧着セット PZ 6 Roto L



- 0.08...6.0 mm<sup>2</sup>のPVC絶縁付電線用のstripax被覆剥きツール
- 0.14...6.0 mm<sup>2</sup>のフェルール用のPZ 6 Roto 圧着ツール
- 絶縁カバー付フェルールH 0.5...H 6

### 注文データ

| 絶縁カバー色コード  | 形番                      | ご注文形番      |
|------------|-------------------------|------------|
| Weidmüller | CRIMP-SET PZ 6 ROTO L   | 9028680000 |
| DIN        | CRIMP-SET PZ 6 ROTO L D | 9028690000 |

### 技術データ

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| 長さ / 幅 / 高さ | 261 / 338 / 56 mm |
| 重量          | 1735 g            |

### 構成ツール・フェルール (Weidmüller 絶縁カバー色コード)

| 形番                 | 個数  |
|--------------------|-----|
| STRIPAX 被覆剥きツール    | 1   |
| PZ 6 ROTO L 圧着ツール  | 1   |
| H0.5/14 OR フェルール   | 500 |
| H1.0/14 GE フェルール   | 500 |
| H1.5/14 R フェルール    | 500 |
| H0.75/14 W フェルール   | 500 |
| H2.5/15D BL フェルール  | 500 |
| H4.0/18GR SV フェルール | 250 |
| H6.0.0/20 SW フェルール | 100 |

### 構成ツール・フェルール (DIN 絶縁カバー色コード)

| 形番                 | 個数  |
|--------------------|-----|
| STRIPAX 被覆剥きツール    | 1   |
| PZ 6 ROTO L 圧着ツール  | 1   |
| H0.5/14D W フェルール   | 500 |
| H1.0/14D R フェルール   | 500 |
| H1.5/14D SW フェルール  | 500 |
| H0.75/14D GR フェルール | 500 |
| H2.5/15D BL フェルール  | 500 |
| H4.0/18D GR フェルール  | 500 |
| H6.0/20D GE フェルール  | 100 |

## 圧着セット PZ 6/5



- 0.08...6.0 mm<sup>2</sup>のPVC絶縁付電線用のstripax被覆剥きツール
- 0.25...10.0 mm<sup>2</sup>のフェルール用のPZ 6/5圧着ツール
- 絶縁カバー付フェルールH 0.5...H 6.0

### 注文データ

| 絶縁カバー色コード  | 形番               | ご注文形番      |
|------------|------------------|------------|
| Weidmüller | CRIMP-SET PZ 6/5 | 9028740000 |

### 技術データ

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| 長さ / 幅 / 高さ | 261 / 338 / 57 mm |
| 重量          | 1696.12 g         |

### 構成ツール・フェルール (Weidmüller 絶縁カバー色コード)

| 形番                 | 個数  |
|--------------------|-----|
| STRIPAX 被覆剥きツール    | 1   |
| PZ 6/5 圧着ツール       | 1   |
| H0.5/14 OR フェルール   | 500 |
| H1.0/14 GE フェルール   | 500 |
| H1.5/14 R フェルール    | 500 |
| H0.75/14 W フェルール   | 500 |
| H2.5/15D BL フェルール  | 500 |
| H4.0/18GR SV フェルール | 250 |
| H6.0.0/20 SW フェルール | 100 |

## 圧着セット stripax plus



- 0.5...2.5 mm<sup>2</sup>のワイドミューラー製フェルールのストリップ処理用stripaxコンビネーションツールPlus
- 絶縁カバー付フェルールH 0.5...H 2.5

### 注文データ

| 絶縁カバー色コード  | 形番                       | ご注文形番      |
|------------|--------------------------|------------|
| Weidmüller | CRIMP-SET STRIPAX PLUS   | 9028770000 |
| DIN        | CRIMP-SET STRIPAX PLUS D | 9028780000 |

### 技術データ

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| 長さ / 幅 / 高さ | 261 / 338 / 57 mm |
| 重量          | 1094 g            |

### 構成ツール・フェルール (Weidmüller 絶縁カバー色コード)

| 形番                     | 個数  |
|------------------------|-----|
| STRIPAX PLUS 2.5 圧着ツール | 1   |
| H0.5/14 OR BD フェルール    | 500 |
| H0.75/14 W BD フェルール    | 500 |
| H1.0/14 GE BD フェルール    | 500 |
| H1.5/14 R BD フェルール     | 500 |
| H2.5/14D BL BD フェルール   | 500 |

### 構成ツール・フェルール (DIN 絶縁カバー色コード)

| 形番                     | 個数  |
|------------------------|-----|
| STRIPAX PLUS 2.5 圧着ツール | 1   |
| H0.5/14D W BD フェルール    | 500 |
| H0.75/14D GR BD フェルール  | 500 |
| H1.0/14D R BD フェルール    | 500 |
| H1.5/14D SW BD フェルール   | 500 |
| H2.5/14D BL BD フェルール   | 500 |

圧着セット PZ 16



- 6.0...16.0 mm<sup>2</sup>のPVC絶縁付電線用のstripax 16被覆剥きツール
- 6.0...16.0 mm<sup>2</sup>のフェルール用のPZ 16圧着ツール
- 絶縁カバー付フェルールH 6.0...H 16.0

注文データ

| 絶縁カバー色コード  | 形番              | ご注文形番      |
|------------|-----------------|------------|
| Weidmüller | CRIMP-SET PZ 16 | 9025850000 |

技術データ

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| 長さ / 幅 / 高さ | 261 / 338 / 57 mm |
| 重量          | 1680.74 g         |

構成ツール・フェルール (Weidmüller 絶縁カバー色コード)

| 形番          |         | 個数  |
|-------------|---------|-----|
| STRIPAX     | 被覆剥きツール | 1   |
| PZ 16       | 圧着ツール   | 1   |
| H6.0/20 SW  | フェルール   | 100 |
| H10.0/22 EB | フェルール   | 100 |
| H16.0/22 GN | フェルール   | 100 |
| H16.0/28 GN | フェルール   | 100 |

ツール

# フェルール - 適合圧着ツールの組合せ

## フェルール用圧着ツール

| ツール | STRIPAX PLUS 2.5 | PZ 6 Roto L | PZ 6 Roto | PZ 6/5 | PZ 10 HEX | PZ 10 SQR | PZ 16 | PZ 50 |
|-----|------------------|-------------|-----------|--------|-----------|-----------|-------|-------|
|-----|------------------|-------------|-----------|--------|-----------|-----------|-------|-------|

圧着形状



| フェルール<br>ご注文形番           | 902000000      | 1444050000 | 9014350000 | 9011460000 | 1445070000 | 1445080000 | 9012600000 | 9006450000 |
|--------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| フェルール (mm <sup>2</sup> ) |                |            |            |            |            |            |            |            |
| H 0.14                   |                | ●          | ●          |            |            | ●          |            |            |
| H 0.25                   |                | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          |            |            |
| H 0.34                   |                | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          |            |            |
| H 0.5                    | ● <sup>1</sup> | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          |            |            |
| H 0.75                   | ● <sup>1</sup> | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          |            |            |
| H 1.0                    | ● <sup>1</sup> | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          |            |            |
| H 1.5                    | ● <sup>1</sup> | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          |            |            |
| H 2.5                    | ● <sup>1</sup> | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          |            |            |
| H 4.0                    |                | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          |            |            |
| H 6.0                    |                | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          |            |
| H 10.0                   |                |            |            |            | ●          | ●          | ●          |            |
| H 16.0                   |                |            |            |            |            |            | ●          |            |
| H 25.0                   |                |            |            |            |            |            |            | ●          |
| H 35.0                   |                |            |            |            |            |            |            | ●          |
| H 50.0                   |                |            |            |            |            |            |            | ●          |

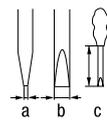
●<sup>1</sup> = ストリップ形状のフェルールのみ。254頁、257頁、259頁のstripax plus 2.5用フェルールをご覧ください。

## 2本線用フェルールは下記の表に従って圧着してください。

| ツール                      | PZ 6 Roto L | PZ 6 Roto  | PZ 6/5     |                     | PZ 10 HEX  | PZ ZH 16   |
|--------------------------|-------------|------------|------------|---------------------|------------|------------|
| ご注文形番                    | 1444050000  | 9014350000 | 9011460000 |                     | 1445070000 | 9013600000 |
| フェルール (mm <sup>2</sup> ) |             |            |            | 圧着ダイス               |            |            |
| H 0.5                    | ●           | ●          |            |                     | ●          |            |
| H 0.75                   | ●           | ●          | ●          | 1.5 mm <sup>2</sup> | ●          |            |
| H 1.0                    | ●           | ●          | ●          | 2.5 mm <sup>2</sup> | ●          |            |
| H 1.5                    | ●           | ●          | ●          | 2.5 mm <sup>2</sup> | ●          |            |
| H 2.5                    | ●           | ●          | ●          | 4 mm <sup>2</sup>   | ●          |            |
| H 4.0                    | ●           | ●          | ●          | 6 mm <sup>2</sup>   | ●          |            |
| H 6.0                    |             |            |            |                     |            | ●          |
| H 10.0                   |             |            |            |                     |            | ●          |
| H 16.0                   |             |            |            |                     |            | ●          |

# 絶縁ドライバ

AC1000VおよびDC1500Vまでの通電箇所の作業用絶縁ドライバです。  
ビットは硬化されたステンレス製です。



刃先サイズ

## S3TL-D04 / S3TL-D06



| 形番              | 刃先サイズ [mm] |     |     | ご注文形番           |
|-----------------|------------|-----|-----|-----------------|
|                 | a          | b   | c   |                 |
| S3TL-D04-20-60  | 0.4        | 2   | 60  | S3TL-D04-20-60  |
| S3TL-D04-25-75  | 0.4        | 2.5 | 75  | S3TL-D04-25-75  |
| S3TL-D06-35-100 | 0.6        | 3.5 | 100 | S3TL-D06-35-100 |

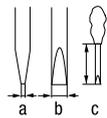
## SDIS SLIM



| 形番                    | 刃先サイズ [mm] |     |     | ご注文形番      |
|-----------------------|------------|-----|-----|------------|
|                       | a          | b   | c   |            |
| SDIS SLIM 0.8X4.0X100 | 0.8        | 4   | 100 | 2749620000 |
| SDIS SLIM 1.0X5.5X125 | 1          | 5.5 | 125 | 2749630000 |
| SDIS SLIM 1.2X6.5X150 | 1.2        | 6.5 | 150 | 2749640000 |

# マイナスドライバ

汎用ドライバです。ビットは硬化されたステンレス製です。



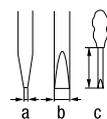
刃先サイズ

## SDS



| 形番              | 刃先サイズ [mm] |     |     | ご注文形番      |
|-----------------|------------|-----|-----|------------|
|                 | a          | b   | c   |            |
| SDS 0.4X2.0X60  | 0.4        | 2   | 60  | 2749260000 |
| SDS 0.4X2.5X75  | 0.4        | 2.5 | 75  | 2749320000 |
| SDS 0.5X3.0X80  | 0.5        | 3   | 80  | 2749330000 |
| SDS 0.6X3.5X100 | 0.6        | 3.5 | 100 | 2749340000 |
| SDS 0.6X3.5X200 | 0.6        | 3.5 | 200 | 2749350000 |
| SDS 0.8X4.0X100 | 0.8        | 4   | 100 | 2749360000 |
| SDS 0.8X4.5X125 | 0.8        | 4.5 | 125 | 2749370000 |
| SDS 1.0X5.5X150 | 1          | 5.5 | 150 | 2749380000 |
| SDS 1.2X6.5X150 | 1.2        | 6.5 | 150 | 2749390000 |

# トルクドライバ



刃先サイズ

## DMS

### トルクドライバ



トルク調整用治具

| 形番                  | 締付トルク範囲      | ご注文形番      |
|---------------------|--------------|------------|
| DMS MANUELL 0.5-1.7 | 0.5 - 1.7 Nm | 9918370000 |
| DMS MANUELL 2.0-7.0 | 2.0 - 8.0 Nm | 9918380000 |

## WK S

### トルクドライバ用ビット



| 形番           | 締付トルク範囲     | 刃先サイズ [mm] |     |     | ご注文形番      |
|--------------|-------------|------------|-----|-----|------------|
|              |             | a          | b   | c   |            |
| WK S 0.4x2.5 | Max. 0.4 Nm | 0.4        | 2.5 | 175 | 9918520000 |
| WK S 0.5x3.0 | Max. 0.6 Nm | 0.5        | 3   | 175 | 9918530000 |
| WK S 0.6x3.5 | Max. 1.1 Nm | 0.6        | 3.5 | 175 | 9918540000 |
| WK S 0.8x4.0 | Max. 2.5 Nm | 0.8        | 4   | 175 | 9918550000 |
| WK S 1.0x5.5 | Max. 3.8 Nm | 1          | 5.5 | 175 | 9918560000 |

# カッター付ドライバ

電線を切断できるカッター付きです。

- 最大1.5 mm<sup>2</sup>の単線
- 最大2.5 mm<sup>2</sup>の細より線

## swiftyセット



### 技術データ

| 切断可能電線範囲      |                     |
|---------------|---------------------|
| 単線、最大断面積      | mm <sup>2</sup> 1.5 |
| 細より線、最大断面積    | mm <sup>2</sup> 2.5 |
| ツール本体データ      |                     |
| 本体直径 / 幅 / 高さ | mm 18 / 35 / 40     |
| 重量            | g 20                |
| 備考            |                     |

### 注文データ

| 注文データ            |            |     |            |
|------------------|------------|-----|------------|
| 本体               | 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
| swiftyセット(ドライバ付) | SWIFTY SET | 1   | 9006060000 |
| 備考               |            |     |            |

### swiftyセット

- 作業効率化
- ねじとテンションクランプ端子台に使用可能
- ポケットサイズでいつでも使用可能
- 左利き右利きのどちらにも対応
- 片手での作業が可能

# DINレールカッター

## TSLD

### DINレールの切断・穴開けツール



DINレールの切断と穴開け用の手動式レールカッター

- バリやロスのない切断
- エンドストッパー(1000 mm)同梱
- ワークベンチや同様の作業場への設置用テーブルトップユニット

### 技術データ

| 技術データ |         | TSLD 5               |         |
|-------|---------|----------------------|---------|
| 幅     | mm 205  | 幅                    | mm 205  |
| 長さ    | mm 270  | 長さ                   | mm 270  |
| 高さ    | mm 200  | 高さ                   | mm 200  |
| 重量    | g 19000 | 重量                   | g 19000 |
| 備考    |         | レバーおよびエンドストッパーを除いた寸法 |         |

### 注文データ

| 注文データ |        |     |            |
|-------|--------|-----|------------|
| 本体    | 形番     | 梱包数 | ご注文形番      |
|       | TSLD 5 | 1   | 9918700000 |
| 備考    |        |     |            |



EN 60715準拠のTS 15/5.5 mm (s = 1.0 mm)



EN 60715準拠のTS 35/7.5 mm (s = 1.0 mm)



EN 60715準拠のTS 35/15 mm (s = 1.5 mm)

# レンチセット

非常に硬いクロム バナジウム モリブデン合金スチール製六角レンチ、DIN ISO 2936 L (DIN 911) 準拠、高品質表面仕上げ。

## SK WSD S

9本のレンチをMagic Ring付Prosterホルダに収納：バネ式スチールリングにより標準的なレンチ (サイズ3以上) をどの位置にでも保持可能。ボールポイント付。25度までの角度で操作可能。

| 形番                | サイズ/SW [mm]            | ご注文形番      |
|-------------------|------------------------|------------|
| SK WSD-S 1.5-10.0 | 1.5、2、2.5、3、4、5、6、8、10 | 9008850000 |



ツール



# 熱転写プリンタTHM MultiMark

## 小型のオールラウンドプリンタ

THM MultiMarkは小型の熱転写プリンタで、各種機能と共に多くの用途に活用できます。切断・ミシン目加工オプションにより、連結端子台マーカを任意の長さに切断できます。このプリンタは、MultiMarkシリーズの端子台マーカ（DEK/WSシリーズ）、デバイスマーカやケーブルマーカの加工も行えます。また、日本語に対応した直観的なタッチディスプレイとステータス表示により、簡単に操作できます。小型のデザインかつ重量が5.8 kgと軽量なため、THM MultiMarkは現場作業用のモバイルプリンタとして、どこでも使用できます。



オールラウンドプリンタTHM MultiMark

### MultiMarkの特長

あらゆる作業に適したプリンタ

- 高い可読性（解像度：300 dpi）
- モジュール式のミシン目加工・切断ユニット搭載
- 250個 DEK端子台マーカ/分の高速出力
- 印刷ローラを30秒で交換可能



DEK/WS：柔軟性を備えた連結端子台マーカ

### 技術データ

| 用途    | 説明  |
|-------|---|
| 用途    | DEK/WS端子台マーカ、ケーブルマーカ、デバイスマーカの印刷   |
| 技術    | 熱転写   |
| リール取付 | 手動取付け   |
| 使用場所  | オフィス環境  |
| 周辺温度  | 5 °C～40 °C  |
| 同梱品   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• THM MultiMark本体</li> <li>• 電源ケーブル (形番:E+F/UK/USA)</li> <li>• USBケーブル</li> <li>• インクリボン (2005090000:RIBBON MM-TB 25/360 SW)</li> <li>• インクリボン (2005070000:RIBBON MM 110/360 SW)</li> <li>• リール固定用芯</li> <li>• 印刷ローラ (243850000:THM MMP ROLLER TB)</li> <li>• 印刷ローラ (1357420000:THM MMP ROLLER 115)</li> <li>• 取扱説明書 (英文)</li> <li>• 印字レイアウト作成ソフト M-Print PROソフトウェアのDVD</li> </ul> |



M-Print PRO：専用印字ソフト

### オプション品



カッター      インクリボン (同梱品\*)      印刷ローラ (同梱品\*)      リールホルダ THM MMP EXT.RH      ケース THM MMP CASE

\*) マーカの種類によっては別売りのオプション品が必要です。下記の「プリンタアクセサリ適合表」をご覧ください。

### プリンタアクセサリ適合表

|                      | 形番                          | 端子台マーカ   |    | ケーブルマーカ |       |       |       |      |     |        |        |    |        |       |       |   |
|----------------------|-----------------------------|----------|----|---------|-------|-------|-------|------|-----|--------|--------|----|--------|-------|-------|---|
|                      |                             | DEK (*1) | WS | SFM 1   | SFM 2 | SFM 3 | SFM 4 | TM-I | SFX | SFX-DT | SFX-VT | WM | THM WO | HS-HF | HS-FR |   |
| インクリボン               | RIBBON MM-TB 25/360 SW (*1) | ○        | ○  | ○       | ○     | ○     | ○     |      |     |        |        |    |        |       |       |   |
|                      | RIBBON MM 110/360 SW (*1)   |          |    |         |       |       |       | ○    | ○   |        |        | ○  | ○      |       |       |   |
|                      | RIBBON MM 84/300 WS         |          |    |         |       |       |       | ○    | ○   |        |        | ○  |        |       |       |   |
|                      | RIBBON MM 76/360 SW         |          |    |         |       |       |       | ○    | ○   |        |        | ○  |        |       |       |   |
|                      | RIBBON MM-HS 60/300 SW      |          |    |         |       |       |       |      |     |        | ○      | ○  |        | ○     | ○     |   |
| 印刷ローラ                | THM MMP ROLLER 115 (*1)     |          |    |         |       |       |       | ○    | ○   | ○      | ○      | ○  | ○      | ○     | ○     | ○ |
|                      | THM MMP ROLLER TB (*1)      | ○        | ○  |         |       |       |       |      |     |        |        |    |        |       |       |   |
|                      | THM MMP ROLLER SFM 1        |          |    | ○       |       |       |       |      |     |        |        |    |        |       |       |   |
|                      | THM MMP ROLLER SFM 2        |          |    |         | ○     |       |       |      |     |        |        |    |        |       |       |   |
|                      | THM MMP ROLLER SFM 3        |          |    |         |       | ○     |       |      |     |        |        |    |        |       |       |   |
| THM MMP ROLLER SFM 4 |                             |          |    |         |       | ○     |       |      |     |        |        |    |        |       |       |   |

\*1) プリンタ同梱品  
インクリボン、印刷ローラのご注文形番、梱包数は231頁をご覧ください。

熱転写プリンタ

THM MultiMark



技術データ

|                         |  |
|-------------------------|--|
| EAN                     | 4050118626377  |
| 長さ                      | 320 mm   |
| 幅                       | 253 mm   |
| 高さ                      | 253 mm   |
| 正味重量                    | 5800 g   |
| 印刷部材                    | ロール  |
| 印刷方式                    | 熱転写  |
| プリンタドライバ / オペレーティングシステム | Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10   |
| 印刷速度                    | 150 mm/s   |
| 印刷対象                    | 端子台マーカ、ケーブルマーカ、デバイスマーカ   |
| インタフェース                 | USB、イーサネット   |
| 供給電圧                    | 100...240 V AC   |
| ソフトウェア                  | M-Print PRO  |
| 備考                      | ソフトウェアのダウンロードはこちらから(無償提供)<br><a href="https://www.weidmuller.com/multimark">https://www.weidmuller.com/multimark</a> |

注文データ

| 形番            | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------|-----|------------|
| THM MultiMark | 1   | 2599430000 |

適合アクセサリ

| 形番                                    | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------------------------------|-----|------------|
| THM MMP CUTTER                        | 1   | 1331600000 |
| THM MMP PERFORATOR                    | 1   | 1416330000 |
| RIBBON MM-TB 25/360 SW <sup>(*)</sup> | 1   | 2005090000 |
| RIBBON MM 110/360 SW <sup>(*)</sup>   | 1   | 2005070000 |
| RIBBON MM 76/360 SW                   | 1   | 2005080000 |
| RIBBON MM 84/300 WS                   | 1   | 2005040000 |
| RIBBON HSS HF EL 40/300               | 1   | 1426210000 |
| RIBBON MM-HS 60/300 SW                | 1   | 2448880000 |
| THM MMP ROLLER TB <sup>(*)</sup>      | 1   | 2438500000 |
| THM MMP ROLLER MF                     | 1   | 2518600000 |
| THM MMP ROLLER MF-W                   | 1   | 2519150000 |
| THM MMP ROLLER 115 <sup>(*)</sup>     | 1   | 1357420000 |
| THM MMP ROLLER SFM 1                  | 1   | 2799000000 |
| THM MMP ROLLER SFM 2                  | 1   | 2786210000 |
| THM MMP ROLLER SFM 3                  | 1   | 2719270000 |
| THM MMP ROLLER SFM 4                  | 1   | 2835010000 |
| THM MMP EXT.RH                        | 1   | 1302920000 |
| THM MMP CASE                          | 1   | 2457760000 |

\*1) 同梱品  
適合アクセサリについては230頁の表をご覧ください。

| その他のアクセサリ     |
|---------------|
| リールホルダ<br>ケース |

プリンタ

# 端子台マーカ

## マークを組合わせて確実に取付け可能

端子台には両側の肩の部分にマーカを取付ける溝があり、端子台マーカの硬いベース部を確実ににはめ込むことができます。端子台マーカの表面には弾性があるため、簡単に取り付けることができます。

表面材の優れた印刷適性により、ラベリングの耐久性と耐摩耗性が保証されます。300 dpiの印刷解像度のため、文字を簡単に読むことができます。

## MultiMark端子台マーカの特長

- ワイドミュラー製のS、A、Z、Wシリーズすべての端子台に対応
- しっかりと固着した耐久性の高い印刷
- 連続したストリップにより取付け時間を短縮
- 画期的な複合素材により簡単に取付け可能
- 複数列に対応した間隔



THM MultiMark



## MultiMark端子台マーカDEK(リールタイプ)

### 技術データ

| 材質          | 温度範囲        | UL 94準拠の難燃性 | 接着剤 | ご注文形番      | 形番                     |
|-------------|-------------|-------------|-----|------------|------------------------|
| PC-ABS, TPU | -50...90 °C | V-2         |     | 2005090000 | RIBBON MM-TB 25/360 SW |

### 注文データ

| 形番                 | 色      | 長さ   | 幅      | 梱包数   | ご注文形番      |
|--------------------|--------|------|--------|-------|------------|
| DEK 5/3.5 MM WS    | ○ ホワイト | 5 mm | 3.5 mm | 1000  | 2007100000 |
| DEK 5/3.5 MM BP WS | ○ ホワイト | 5 mm | 3.5 mm | 15000 | 2619760000 |
| DEK 5/5 MM WS      | ○ ホワイト | 5 mm | 5 mm   | 800   | 2007110000 |
| DEK 5/5 MM BP WS   | ○ ホワイト | 5 mm | 5 mm   | 10000 | 2619770000 |
| DEK 5/6 MM WS      | ○ ホワイト | 5 mm | 6 mm   | 600   | 2007120000 |
| DEK 5/6 MM BP WS   | ○ ホワイト | 5 mm | 6 mm   | 9000  | 2619780000 |
| DEK 5/7.5 MM WS    | ○ ホワイト | 5 mm | 7.5 mm | 500   | 2619920000 |
| DEK 5/8 MM WS      | ○ ホワイト | 5 mm | 8 mm   | 500   | 2007130000 |
| DEK 5/8 MM BP WS   | ○ ホワイト | 5 mm | 8 mm   | 6000  | 2619790000 |
| DEK-A 5/8 MM WS    | ○ ホワイト | 5 mm | 8.1 mm | 500   | 2448860000 |

BPタイプ(形番に「BP」が含まれる製品)には別途リールホルダTHM MMP EXT.RH(1302920000)が必要です。



リールホルダ  
THM MMP EXT.RH

端子台マーカWS(リールタイプ)

技術データ

| 材質         | 温度範囲        | UL 94準拠の難燃性 | 接着剤 | ご注文形番      | 形番                     |
|------------|-------------|-------------|-----|------------|------------------------|
| PC-ABS、TPU | -50...90 °C | V-2         |     | 2005090000 | RIBBON MM-TB 25/360 SW |



注文データ

| 形番                 | 色      | 長さ    | 幅      | 梱包数   | ご注文形番      |
|--------------------|--------|-------|--------|-------|------------|
| WS 8/3.5 MM WS     | ○ ホワイト | 8 mm  | 3.5 mm | 1000  | 2007140000 |
| WS 8/3.5 MM BP WS  | ○ ホワイト | 8 mm  | 3.5 mm | 11000 | 2619800000 |
| WS 8/5 MM WS       | ○ ホワイト | 8 mm  | 5 mm   | 800   | 2007150000 |
| WS 8/5 MM BP WS    | ○ ホワイト | 8 mm  | 5 mm   | 8000  | 2619810000 |
| WS 10/5 MM WS      | ○ ホワイト | 10 mm | 5 mm   | 800   | 2712130000 |
| WS 8/6 MM WS       | ○ ホワイト | 8 mm  | 6 mm   | 600   | 2007160000 |
| WS 8/6 MM BP WS    | ○ ホワイト | 8 mm  | 6 mm   | 6000  | 2619820000 |
| WS 10/6 MM WS      | ○ ホワイト | 10 mm | 6 mm   | 600   | 2712140000 |
| WS 8/8 MM WS       | ○ ホワイト | 8 mm  | 8 mm   | 500   | 2007170000 |
| WS 8/8 MM BP WS    | ○ ホワイト | 8 mm  | 8 mm   | 5000  | 2619830000 |
| WS-A 8/10 MM WS    | ○ ホワイト | 8 mm  | 10 mm  | 350   | 2619890000 |
| WS-A 8/12 MM WS    | ○ ホワイト | 8 mm  | 12 mm  | 300   | 2619900000 |
| WS-A 8/16 MM WS    | ○ ホワイト | 8 mm  | 16 mm  | 200   | 2619910000 |
| WS-A 8/8 MM WS     | ○ ホワイト | 8 mm  | 8.1 mm | 500   | 2448930000 |
| WS 12/3.5 MM WS    | ○ ホワイト | 12 mm | 3.5 mm | 1000  | 2007180000 |
| WS 12/3.5 MM BP WS | ○ ホワイト | 12 mm | 3.5 mm | 8000  | 2619840000 |
| WS 12/5 MM WS      | ○ ホワイト | 12 mm | 5 mm   | 800   | 2007190000 |
| WS 12/5 MM BP WS   | ○ ホワイト | 12 mm | 5 mm   | 5500  | 2619850000 |
| WS 12/6 MM WS      | ○ ホワイト | 12 mm | 6 mm   | 600   | 2007200000 |
| WS 12/6 MM BP WS   | ○ ホワイト | 12 mm | 6 mm   | 4500  | 2619860000 |
| WS 12/6.5 MM WS    | ○ ホワイト | 12 mm | 6.5 mm | 600   | 2619930000 |
| WS 12/8 MM WS      | ○ ホワイト | 12 mm | 8 mm   | 500   | 2007210000 |
| WS 12/8 MM BP WS   | ○ ホワイト | 12 mm | 8 mm   | 3500  | 2619870000 |
| WS-A 12/8 MM WS    | ○ ホワイト | 12 mm | 8.1 mm | 500   | 2448920000 |

BPタイプ(形番に「BP」が含まれる製品)には別途リールホルダTHM MMP EXT.RH(1302920000)が必要です。



リールホルダ  
THM MMP EXT.RH



端子台マーカサイズ選定表

| 適合端子台                   | 端子台の幅 | 端子台マーカサイズ(長さ/幅) |         |            |        |
|-------------------------|-------|-----------------|---------|------------|--------|
|                         |       | カードタイプ(MC)      |         | リールタイプ(MM) |        |
|                         |       | DEK             | WS      | DEK MM     | WS MM  |
| A2C 1.5...(PE)          | 3.5   | 5/3.5           | 10/3.5  | 5/3.5      | 8/3.5  |
| A3C 1.5...(PE)          | 3.5   | 5/3.5           | 10/3.5  | 5/3.5      | 8/3.5  |
| A4C 1.5...(PE)          | 3.5   | 5/3.5           | 10/3.5  | 5/3.5      | 8/3.5  |
| A2C 2.5...(PE)          | 5.1   | 5/5             | 10/5    | 5/5        | 8/5    |
| A3C 2.5...(PE)          | 5.1   | 5/5             | 10/5    | 5/5        | 8/5    |
| A4C 2.5...(PE)          | 5.1   | 5/5             | 10/5    | 5/5        | 8/5    |
| A2C 4...(PE)            | 6.1   | 5/6             | 10/6    | 5/6        | 8/6    |
| A3C 4...(PE)            | 6.1   | 5/6             | 10/6    | 5/6        | 8/6    |
| A4C 4...(PE)            | 6.1   | 5/6             | 10/6    | 5/6        | 8/6    |
| A2C 6...(PE)            | 8.1   | 5/8             | 10/8    | -A 5/8     | -A8/8  |
| A3C 6...(PE)            | 8.1   | 5/8             | 10/8    | -A 5/8     | -A8/8  |
| A2C 10...(PE)           | 10    | 5/8             | 10/8    | -A 5/8     | -A8/10 |
| A3C 10...(PE)           | 10    | 5/8             | 10/8    | -A 5/8     | -A8/10 |
| A2C 16...(PE)           | 12    | 5/8             | 10/8    | -A 5/8     | -A8/12 |
| A3C 16...(PE)           | 12    | 5/8             | 10/8    | -A 5/8     | -A8/12 |
| A2C 35...(PE)           | 16    | 5/8             | 10/8    | -A 5/8     | -A8/16 |
| A2C 50/70...(PE)        | 20    | 5/8             | 10/8    | -A 5/8     | -A8/16 |
| A2C 95/120...(PE)       | 25    | 5/8             | 10/8    | -A 5/8     | -A8/16 |
| ALO 6                   | 9     | 5/5             | 10/5    | 5/5        | -A8/8  |
| ALO 16                  | 12    | 5/8             | 10/8    | -A 5/8     | -A8/12 |
| A2T 1.5...(PE)          | 3.5   | 5/3.5           | 10/3.5  | 5/3.5      | 8/3.5  |
| A2T 2.5...(PE)          | 5.1   | 5/5             | 10/5    | 5/5        | 8/5    |
| A3T 2.5...(PE)          | 5.1   | 5/5             | 10/5    | 5/5        | 8/5    |
| A2T 4...(PE)            | 6.1   | 5/6             | 10/6    | 5/6        | 8/6    |
| AFS 2.5...              | 5.1   | 5/5             | 10/5    | 5/5        | 8/5    |
| AFS 4...                | 6.1   | 5/6             | 10/6    | 5/6        | 8/6    |
| ADT 2.5 2C...(PE)       | 5.1   | 5/5             | 10/5    | 5/5        | 8/5    |
| ADT 2.5 3C...           | 5.1   | 5/5             | 10/5    | 5/5        | 8/5    |
| ADT 2.5 4C...           | 5.1   | 5/5             | 10/5    | 5/5        | 8/5    |
| AAP11 6...              | 8.1   | 5/8             | -       | -A 5/8     | -A8/8  |
| AAP11 1.5...            | 3.5   | 5/3.5           | 10/3.5  | 5/3.5      | 8/3.5  |
| AAP12 10...             | 10    |                 | 7.8/9.2 | -A 5/8     | -A8/10 |
| AAP12 2.5...            | 5.1   | 5/5             | -       | 5/5        | 8/5    |
| AAP13 6...              | 8.1   | 5/8             | -       | -A 5/8     | -A8/8  |
| AAP13 1.5...            | 3.5   | 5/3.5           | 10/3.5  | 5/3.5      | 8/3.5  |
| AAP14 10...             | 10    |                 | 7.8/9.2 | -A 5/8     | -A8/10 |
| AAP14 2.5...            | 5.1   | 5/5             | -       | 5/5        | 8/5    |
| AI021 1.5 SI...(PE)     | 3.5   | 5/3.5           | 10/3.5  | 5/3.5      | 8/3.5  |
| AI022 1.5 SI-PE         | 3.5   | 5/3.5           | 10/3.5  | 5/3.5      | 8/3.5  |
| AI023 1.5 2SI           | 3.5   | 5/3.5           | 10/3.5  | 5/3.5      | 8/3.5  |
| APGTB 1.5 FT 2C/1       | 3.5   | 5/3.5           | 10/3.5  | 5/3.5      | 8/3.5  |
| APGTB 1.5 PE 2C/1       | 3.5   | 5/3.5           | 10/3.5  | 5/3.5      | 8/3.5  |
| APGTB 1.5 2T 4C/2       | 3.5   | 5/3.5           | 10/3.5  | 5/3.5      | 8/3.5  |
| APGTB 1.5 2T FT-PE 4C/2 | 3.5   | 5/3.5           | 10/3.5  | 5/3.5      | 8/3.5  |
| APGTB 1.5 2T PE 4C/2    | 3.5   | 5/3.5           | 10/3.5  | 5/3.5      | 8/3.5  |
| APGTB 1.5 2T VL 4C/2    | 3.5   | 5/3.5           | 10/3.5  | 5/3.5      | 8/3.5  |
| APGTB 2.5 FT 2C/1       | 5.1   | 5/5             | 10/5    | 5/5        | 8/5    |
| APGTB 2.5 PE 2C/1       | 5.1   | 5/5             | 10/5    | 5/5        | 8/5    |
| APGTB 2.5 2T 4C/2       | 5.1   | 5/5             | 10/5    | 5/5        | 8/5    |
| APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2 | 5.1   | 5/5             | 10/5    | 5/5        | 8/5    |
| APGTB 2.5 2T PE 4C/2    | 5.1   | 5/5             | 10/5    | 5/5        | 8/5    |
| APGTB 2.5 2T VL 4C/2    | 5.1   | 5/5             | 10/5    | 5/5        | 8/5    |
| APGTB 4 FT 2C/1         | 6.1   | 5/6             | 10/6    | 5/6        | 8/6    |
| APGTB 4 PE 2C/1         | 6.1   | 5/6             | 10/6    | 5/6        | 8/6    |
| APGTB 4 2T 4C/2         | 6.1   | 5/6             | 10/6    | 5/6        | 8/6    |
| APGTB 4 2T FT-PE 4C/2   | 6.1   | 5/6             | 10/6    | 5/6        | 8/6    |
| APGTB 4 2T PE 4C/2      | 6.1   | 5/6             | 10/6    | 5/6        | 8/6    |
| APGTB 4 2T VL 4C/2      | 6.1   | 5/6             | 10/6    | 5/6        | 8/6    |

カードタイプ(MC)の印字には別途プロッタが必要です。  
(THM MultiMarkでは印字できません。)

端子台マーカ適合プリンタ

| 形番 | タイプ    | プリンタ           |
|----|--------|----------------|
| MM | リールタイプ | THM MultiMark  |
| MC | カードタイプ | 当社までお問い合わせください |

| 適合端子台                 | 端子台の幅 | 端子台マーカサイズ(長さ/幅) |        |
|-----------------------|-------|-----------------|--------|
|                       |       | リールタイプ(MM)      |        |
|                       |       | DEK MM          | WS MM  |
| WDK 1.5/R 3.5...      | 3.5   | 5/3.5           | -      |
| WDK 2.5 ...           | 5     | 5/5             | 8/5    |
| WDK 2.5 800V          | 6     | 5/6             | 8/5    |
| WDK 2.5/BLA R5.08     | 5.08  | 5/5             | 8/5    |
| WDK 2.5/BLZ R5.08     | 5.08  | 5/5             | 8/5    |
| WDK 2.5N...           | 5     | 5/5             | 8/5    |
| WDK 4N...             | 5     | 5/5             | 8/5    |
| WDL 2.5/...           | 6     | 5/6             | 8/5    |
| WDT 1.5               | 6.5   | 5/6.5           | 8/5    |
| WDTR 2.5...           | 6.2   | 5/6             | 8/5    |
| WDU (WPE) 120/150     | 32    | 5/5             | 8/5    |
| WDU (WPE) 35 N        | 16    | 5/5             | 12/5   |
| WDU (WPE) 70/95       | 27    | 5/5             | 12/5   |
| WDU (WPE) 70N         | 20.5  | 5/5             | 12/5   |
| WDU 1.5 LD/BLA        | 5.08  | 5/5             | 12/5   |
| WDU 1.5/BLA           | 5.08  | 5/5             | 12/5   |
| WDU 1.5/BLZ R7.62     | 7.62  | 5/5             | 8.1    |
| WDU 1.5/BLZ/5.08      | 5.08  | 5/5             | 12/5   |
| WDU 1.5/BLZ/LD/5.08   | 5.08  | 5/5             | 12/5   |
| WDU 1.5/R 3.5...      | 3.5   | 5/3.5           | -      |
| WDU 1.5/R/BLA         | 5.08  | 5/5             | 12/5   |
| WDU 1.5/ZZ            | 5     | 5/5             | 12/5   |
| WDU 10 SL             | 10    | 5/5             | 12/5   |
| WDU 10...             | 10    | 5/5             | 12/5   |
| WDU 16 (Z/A)          | 12    | 5/5             | 12/5   |
| WDU 16 N              | 12    | 5/5             | 12/5   |
| WDU 2.5 F             | 5     | 5/5             | 12/5   |
| WDU 2.5 FF            | 5     | 5/5             | 12/5   |
| WDU 2.5 N (WDU 1.5)   | 5     | 5/5             | 12/5   |
| WDU 2.5 TC...         | 5     | 5/5             | 12/5   |
| WDU 2.5...            | 5     | 5/5             | 12/5   |
| WDU 2.5/1.5/ZZ        | 5     | 5/5             | 12/5   |
| WDU 2.5/BLZ R7.62     | 7.62  | 5/5             | -      |
| WDU 240...            | 36    | 5/5             | 12/5   |
| WDU 35                | 16    | 5/5             | 12/5   |
| WDU 4 ...             | 6     | 5/6             | 12/6   |
| WDU 4N ...            | 6     | 5/6             | 12/6   |
| WDU 50N               | 18.5  | 5/5             | 12/5   |
| WDU 6 ...             | 8     | 5/8             | 12/8   |
| WDU 95N               | 27    | 5/8             | 12/5   |
| WDUL 4                | 6     | 5/6             | 12/6   |
| WEW 32/1              | 12.2  | 5/5             | 12/5   |
| WEW 35/1              | 12.2  | 5/5             | 12/5   |
| WEW 35/2              | 8     | 5/8             | 12/5   |
| WSI 25...             | 18    | -               | -      |
| WSI 6...              | 8     | 5/8             | 12/5   |
| WSI 6/2...            | 12    | 5/8             | -      |
| ZDU (ZPE) 10          | 10    | 5/5             | 12/5   |
| ZDU (ZPE) 10/S...     | 10    | 5/5             | 8/5    |
| ZDU (ZPE) 16...       | 12    | 5/5             | 12/5   |
| ZDU (ZPE) 16/S...     | 12    | 5/5             | 8/5    |
| ZDU (ZPE) 2.5 ...     | 5     | 5/5             | 12/5   |
| ZDU (ZPE) 2.5-2/...   | 5     | 5/5             | 12/5   |
| ZDU (ZPE) 2.5N...     | 5.1   | 5/5             | 8/5    |
| ZDU (ZPE) 35...       | 16    | 5/5             | 12/5   |
| ZDU (ZPE) 4...        | 6     | 5/6             | 12/6   |
| ZDU (ZPE) 4-2...      | 6     | 5/6             | 12/6   |
| ZDU (ZPE) 6...        | 8     | 5/8             | 12/8   |
| ZDU (ZPE) 6-2...      | 8     | 5/8             | 12/8   |
| ZDU 1.5...            | 3.5   | 5/3.5           | 12/3.5 |
| ZDUA (ZPEA) 2.5-2     | 5     | 5/5             | 8/5    |
| ZDUA 2.5-2N           | 5     | 5/5             | 8/5    |
| ZDUB (ZPEB) 2.5-2/... | 5     | 5/5             | 8/5    |
| ZEI 16                | 16    | 5/5             | 12/5   |
| ZEI 6                 | 10    | 5/8             | 12/6   |
| ZEW 35/2              | 8     | 5/8             | -      |
| ZSI 2.5...            | 8     | 5/8             | 12/5   |
| ZSI 2.5/2...          | 12    | 5/5             | 12/5   |
| ZSI 6-2/FC            | 8     | 5/6             | 12/6   |

端子台マーカ

# 印字済マーカ

## 印字済マーカの特長

カードタイプのDEKマーカに文字や記号をあらかじめ印字したものです。  
バリエーションは236～237頁の「印字済マーカ一覧」をご覧ください。

### 端子台マーカDEK（カードタイプ・印字済み）

#### 技術データ

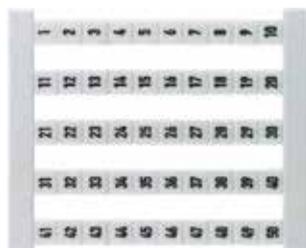
|             |                  |
|-------------|------------------|
| 材質          | ポリアミド 66、ハロゲンフリー |
| 難燃性 (UL 94) | V-2              |
| 温度範囲        | -40~+100℃        |

#### 注文データ

|                 |   |                    |
|-----------------|---|--------------------|
| 梱包数             | 500   |                    |
| ピッチ             | DEK 5 = 5 mm、DEK 6 = 6 mm、DEK 6.5 = 6.5 mm、DEK 8 = 8 mm |                    |
| 印刷バリエーション       | FW = 連続文字（水平方向）   | DEK 5 FW 1-50 など   |
|                 | FS = 連続文字（垂直方向）   | DEK 5 FS 51-100 など |
|                 | FWZ = 行単位連続文字（水平方向）                                     | DEK 5 FWZ 1-10 など  |
|                 | FSZ = 行単位連続文字（垂直方法）                                     | DEK 5 FSZ 21-30 など |
| GW = 同一文字（水平方向） | DEK 5 GW A など   |                    |



印字済マーカ



FS = 連続文字（垂直方向）



FWZ = 行単位連続文字（水平方向）



GW = 同一文字（水平方向）

印字済マーカ一覧(カードタイプ)

| ご注文形番      | 形番                    | 印字内容             | A/Sシリーズ<br>適合端子台 |
|------------|-----------------------|------------------|------------------|
| 0473560001 | DEK 5 FS 1-50         | 1~50の連番 × 10     | 2.5型             |
| 0473560101 | DEK 5 FS 101-150      | 101~150の連番 × 10  | 2.5型             |
| 0473560151 | DEK 5 FS 151-200      | 151~200の連番 × 10  | 2.5型             |
| 0473560201 | DEK 5 FS 201-250      | 201~250の連番 × 10  | 2.5型             |
| 0473560051 | DEK 5 FS 51-100       | 51~100の連番 × 10   | 2.5型             |
| 0460660001 | DEK 5 FSZ 1-10        | 1~10の連番 × 50     | 2.5型             |
| 0460660011 | DEK 5 FSZ 11-20       | 11~20の連番 × 50    | 2.5型             |
| 0460660021 | DEK 5 FSZ 21-30       | 21~30の連番 × 50    | 2.5型             |
| 0460660031 | DEK 5 FSZ 31-40       | 31~40の連番 × 50    | 2.5型             |
| 0460660041 | DEK 5 FSZ 41-50       | 41~50の連番 × 50    | 2.5型             |
| 0460660051 | DEK 5 FSZ 51-60       | 51~60の連番 × 50    | 2.5型             |
| 0460660061 | DEK 5 FSZ 61-70       | 61~70の連番 × 50    | 2.5型             |
| 0460660071 | DEK 5 FSZ 71-80       | 71~80の連番 × 50    | 2.5型             |
| 0460660081 | DEK 5 FSZ 81-90       | 81~90の連番 × 50    | 2.5型             |
| 0460660091 | DEK 5 FSZ 91-100      | 91~100の連番 × 50   | 2.5型             |
| 1358460000 | DEK 5 FW 1,3,5,...99  | 1~99のうちの奇数 × 10  | 2.5型             |
| 0473460001 | DEK 5 FW 1-50         | 1~50の連番 × 10     | 2.5型             |
| 0473460101 | DEK 5 FW 101-150      | 101~150の連番 × 10  | 2.5型             |
| 0473460151 | DEK 5 FW 151-200      | 151~200の連番 × 10  | 2.5型             |
| 1358560000 | DEK 5 FW 2,4,...100   | 2~100のうちの偶数 × 10 | 2.5型             |
| 0473460201 | DEK 5 FW 201-250      | 201~250の連番 × 10  | 2.5型             |
| 0473460251 | DEK 5 FW 251-300      | 251~300の連番 × 10  | 2.5型             |
| 0473460301 | DEK 5 FW 301-350      | 301~350の連番 × 10  | 2.5型             |
| 0473460351 | DEK 5 FW 351-400      | 351~400の連番 × 10  | 2.5型             |
| 0473460401 | DEK 5 FW 401-450      | 401~450の連番 × 10  | 2.5型             |
| 0473460451 | DEK 5 FW 451-500      | 451~500の連番 × 10  | 2.5型             |
| 0473460501 | DEK 5 FW 501-550      | 501~550の連番 × 10  | 2.5型             |
| 0473460051 | DEK 5 FW 51-100       | 51~100の連番 × 10   | 2.5型             |
| 0473460551 | DEK 5 FW 551-600      | 551~600の連番 × 10  | 2.5型             |
| 0473460601 | DEK 5 FW 601-650      | 601~650の連番 × 10  | 2.5型             |
| 0473460651 | DEK 5 FW 651-700      | 651~700の連番 × 10  | 2.5型             |
| 0473460701 | DEK 5 FW 701-750      | 701~750の連番 × 10  | 2.5型             |
| 0473460751 | DEK 5 FW 751-800      | 751~800の連番 × 10  | 2.5型             |
| 0473460801 | DEK 5 FW 801-850      | 801~850の連番 × 10  | 2.5型             |
| 0473460851 | DEK 5 FW 851-900      | 851~900の連番 × 10  | 2.5型             |
| 0473460901 | DEK 5 FW 901-950      | 901~950の連番 × 10  | 2.5型             |
| 0235860000 | DEK 5 FWZ 1,3,5-19    | 1~19のうちの奇数 × 50  | 2.5型             |
| 0523060001 | DEK 5 FWZ 1-10        | 1~10の連番 × 50     | 2.5型             |
| 0523060011 | DEK 5 FWZ 11-20       | 11~20の連番 × 50    | 2.5型             |
| 0236160000 | DEK 5 FWZ 2,4,6-20    | 2~20のうちの偶数 × 50  | 2.5型             |
| 0235960000 | DEK 5 FWZ 21,23,25-39 | 21~39のうちの奇数 × 50 | 2.5型             |
| 0523060021 | DEK 5 FWZ 21-30       | 21~30の連番 × 50    | 2.5型             |
| 0236260000 | DEK 5 FWZ 22,24,26-40 | 22~40のうちの偶数 × 50 | 2.5型             |
| 0523060031 | DEK 5 FWZ 31-40       | 31~40の連番 × 50    | 2.5型             |

| ご注文形番      | 形番                    | 印字内容                | A/Sシリーズ<br>適合端子台 |
|------------|-----------------------|---------------------|------------------|
| 0236060000 | DEK 5 FWZ 41,43,45-59 | 41~59のうちの奇数 × 50    | 2.5型             |
| 0523060041 | DEK 5 FWZ 41-50       | 41~50の連番 × 50       | 2.5型             |
| 0236360000 | DEK 5 FWZ 42,44,46-60 | 42~60のうちの偶数 × 50    | 2.5型             |
| 0523060051 | DEK 5 FWZ 51-60       | 51~60の連番 × 50       | 2.5型             |
| 0523060061 | DEK 5 FWZ 61-70       | 61~70の連番 × 50       | 2.5型             |
| 0523060071 | DEK 5 FWZ 71-80       | 71~80の連番 × 50       | 2.5型             |
| 0523060081 | DEK 5 FWZ 81-90       | 81~90の連番 × 50       | 2.5型             |
| 0523060091 | DEK 5 FWZ 91-100      | 91~100の連番 × 50      | 2.5型             |
| 0354361203 | DEK 5 FWZ L1-EIK      | L1、L2、L3、N、⊕ × 100  | 2.5型             |
| 0354361187 | DEK 5 FWZ L1-PE       | L1、L2、L3、N、PE × 100 | 2.5型             |
| 0558360000 | DEK 5 FWZ U,V,W,N,PE  | U、V、W、N、PE × 100    | 2.5型             |
| 0576261198 | DEK 5 GW +            | [+] × 500           | 2.5型             |
| 0576261199 | DEK 5 GW -            | [-] × 500           | 2.5型             |
| 0522660001 | DEK 5 GW 1            | [1] × 500           | 2.5型             |
| 0522660010 | DEK 5 GW 10           | [10] × 500          | 2.5型             |
| 0522660011 | DEK 5 GW 11           | [11] × 500          | 2.5型             |
| 0522660012 | DEK 5 GW 12           | [12] × 500          | 2.5型             |
| 0522660013 | DEK 5 GW 13           | [13] × 500          | 2.5型             |
| 0522660014 | DEK 5 GW 14           | [14] × 500          | 2.5型             |
| 0522660015 | DEK 5 GW 15           | [15] × 500          | 2.5型             |
| 0522660016 | DEK 5 GW 16           | [16] × 500          | 2.5型             |
| 0522660017 | DEK 5 GW 17           | [17] × 500          | 2.5型             |
| 0522660018 | DEK 5 GW 18           | [18] × 500          | 2.5型             |
| 0522660019 | DEK 5 GW 19           | [19] × 500          | 2.5型             |
| 0522660002 | DEK 5 GW 2            | [2] × 500           | 2.5型             |
| 0522660020 | DEK 5 GW 20           | [20] × 500          | 2.5型             |
| 0522660021 | DEK 5 GW 21           | [21] × 500          | 2.5型             |
| 0522660003 | DEK 5 GW 3            | [3] × 500           | 2.5型             |
| 0522660004 | DEK 5 GW 4            | [4] × 500           | 2.5型             |
| 0522660005 | DEK 5 GW 5            | [5] × 500           | 2.5型             |
| 0522660006 | DEK 5 GW 6            | [6] × 500           | 2.5型             |
| 0522660007 | DEK 5 GW 7            | [7] × 500           | 2.5型             |
| 0522660008 | DEK 5 GW 8            | [8] × 500           | 2.5型             |
| 0522660009 | DEK 5 GW 9            | [9] × 500           | 2.5型             |
| 0522761021 | DEK 5 GW A            | [A] × 500           | 2.5型             |
| 0522761022 | DEK 5 GW B            | [B] × 500           | 2.5型             |
| 0576261202 | DEK 5 GW ERDE         | [⊥] × 500           | 2.5型             |
| 0576261203 | DEK 5 GW ERDE I.KR.   | [⊕] × 500           | 2.5型             |
| 0522761026 | DEK 5 GW F            | [F] × 500           | 2.5型             |
| 0522761032 | DEK 5 GW L            | [L] × 500           | 2.5型             |
| 0522361075 | DEK 5 GW L1           | [L1] × 500          | 2.5型             |
| 0522361076 | DEK 5 GW L2           | [L2] × 500          | 2.5型             |
| 0522361077 | DEK 5 GW L3           | [L3] × 500          | 2.5型             |
| 0522761034 | DEK 5 GW N            | [N] × 500           | 2.5型             |

印字済マーカ

| ご注文形番      | 形番                       | 印字内容             | A/Sシリーズ<br>適合端子台 |
|------------|--------------------------|------------------|------------------|
| 0522761035 | DEK 5 GW 0               | [0] × 500        | 2.5型             |
| 0537261187 | DEK 5 GW PE              | [PE] × 500       | 2.5型             |
| 0522761038 | DEK 5 GW R               | [R] × 500        | 2.5型             |
| 0522761039 | DEK 5 GW S               | [S] × 500        | 2.5型             |
| 0522761040 | DEK 5 GW T               | [T] × 500        | 2.5型             |
| 0522761041 | DEK 5 GW U               | [U] × 500        | 2.5型             |
| 0522761042 | DEK 5 GW V               | [V] × 500        | 2.5型             |
| 0522761043 | DEK 5 GW W               | [W] × 500        | 2.5型             |
| 0522761044 | DEK 5 GW X               | [X] × 500        | 2.5型             |
| 1762320001 | DEK 5/3,5 MC FSZ 1-10    | 1~10の連番 × 50     | 1.5型             |
| 1762320101 | DEK 5/3,5 MC FSZ 101-110 | 101~110の連番 × 50  | 1.5型             |
| 1762320011 | DEK 5/3,5 MC FSZ 11-20   | 11~20の連番 × 50    | 1.5型             |
| 1762320111 | DEK 5/3,5 MC FSZ 111-120 | 111~120の連番 × 50  | 1.5型             |
| 1762320121 | DEK 5/3,5 MC FSZ 121-130 | 121~130の連番 × 50  | 1.5型             |
| 1762320021 | DEK 5/3,5 MC FSZ 21-30   | 21~30の連番 × 50    | 1.5型             |
| 1762320031 | DEK 5/3,5 MC FSZ 31-40   | 31~40の連番 × 50    | 1.5型             |
| 1762320041 | DEK 5/3,5 MC FSZ 41-50   | 41~50の連番 × 50    | 1.5型             |
| 1762320051 | DEK 5/3,5 MC FSZ 51-60   | 51~60の連番 × 50    | 1.5型             |
| 1762320061 | DEK 5/3,5 MC FSZ 61-70   | 61~70の連番 × 50    | 1.5型             |
| 1762320071 | DEK 5/3,5 MC FSZ 71-80   | 71~80の連番 × 50    | 1.5型             |
| 1762320081 | DEK 5/3,5 MC FSZ 81-90   | 81~90の連番 × 50    | 1.5型             |
| 1762320091 | DEK 5/3,5 MC FSZ 91-100  | 91~100の連番 × 50   | 1.5型             |
| 0468760001 | DEK 6 FS 1-50            | 1~50の連番 × 10     | 4.0型             |
| 0468760101 | DEK 6 FS 101-150         | 101~150の連番 × 10  | 4.0型             |
| 0468760051 | DEK 6 FS 51-100          | 51~100の連番 × 10   | 4.0型             |
| 0133360001 | DEK 6 FSZ 1-10           | 1~10の連番 × 50     | 4.0型             |
| 0133360011 | DEK 6 FSZ 11-20          | 11~20の連番 × 50    | 4.0型             |
| 0133360021 | DEK 6 FSZ 21-30          | 21~30の連番 × 50    | 4.0型             |
| 0133360031 | DEK 6 FSZ 31-40          | 31~40の連番 × 50    | 4.0型             |
| 0133360041 | DEK 6 FSZ 41-50          | 41~50の連番 × 50    | 4.0型             |
| 1358660000 | DEK 6 FW 1,3,5...99      | 1~99のうちの奇数 × 10  | 4.0型             |
| 0468660001 | DEK 6 FW 1-50            | 1~50の連番 × 10     | 4.0型             |
| 0468660101 | DEK 6 FW 101-150         | 101~150の連番 × 10  | 4.0型             |
| 0468660151 | DEK 6 FW 151-200         | 151~200の連番 × 10  | 4.0型             |
| 1358760000 | DEK 6 FW 2,4,...100      | 2~100のうちの偶数 × 10 | 4.0型             |
| 0468660201 | DEK 6 FW 201-250         | 201~250の連番 × 10  | 4.0型             |
| 0468660251 | DEK 6 FW 251-300         | 251~300の連番 × 10  | 4.0型             |
| 0468660301 | DEK 6 FW 301-350         | 301~350の連番 × 10  | 4.0型             |
| 0468660351 | DEK 6 FW 351-400         | 351~400の連番 × 10  | 4.0型             |
| 0468660451 | DEK 6 FW 451-500         | 451~500の連番 × 10  | 4.0型             |
| 0468660501 | DEK 6 FW 501-550         | 501~550の連番 × 10  | 4.0型             |
| 0468660051 | DEK 6 FW 51-100          | 51~100の連番 × 10   | 4.0型             |
| 0468660551 | DEK 6 FW 551-600         | 551~600の連番 × 10  | 4.0型             |
| 0468660601 | DEK 6 FW 601-650         | 601~650の連番 × 10  | 4.0型             |

| ご注文形番      | 形番                      | 印字内容                     | A/Sシリーズ<br>適合端子台 |
|------------|-------------------------|--------------------------|------------------|
| 0468660651 | DEK 6 FW 651-700        | 651~700の連番 × 10          | 4.0型             |
| 0468660701 | DEK 6 FW 701-750        | 701~750の連番 × 10          | 4.0型             |
| 0468660751 | DEK 6 FW 751-800        | 751~800の連番 × 10          | 4.0型             |
| 0468660801 | DEK 6 FW 801-850        | 801~850の連番 × 10          | 4.0型             |
| 0468660851 | DEK 6 FW 851-900        | 851~900の連番 × 10          | 4.0型             |
| 0468660901 | DEK 6 FW 901-950        | 901~950の連番 × 10          | 4.0型             |
| 0468660951 | DEK 6 FW 951-999        | 951~999の連番 × 10          | 4.0型             |
| 0632560000 | DEK 6 FW L,N,PE         | L × 170.N × 170.PE × 160 | 4.0型             |
| 0518960001 | DEK 6 FWZ 1-10          | 1~10の連番 × 50             | 4.0型             |
| 0518960101 | DEK 6 FWZ 101-110       | 101~110の連番 × 50          | 4.0型             |
| 0518960011 | DEK 6 FWZ 11-20         | 11~20の連番 × 50            | 4.0型             |
| 0518960021 | DEK 6 FWZ 21-30         | 21~30の連番 × 50            | 4.0型             |
| 0518960031 | DEK 6 FWZ 31-40         | 31~40の連番 × 50            | 4.0型             |
| 0518960041 | DEK 6 FWZ 41-50         | 41~50の連番 × 50            | 4.0型             |
| 0518960051 | DEK 6 FWZ 51-60         | 51~60の連番 × 50            | 4.0型             |
| 0518960061 | DEK 6 FWZ 61-70         | 61~70の連番 × 50            | 4.0型             |
| 0518960071 | DEK 6 FWZ 71-80         | 71~80の連番 × 50            | 4.0型             |
| 0518960081 | DEK 6 FWZ 81-90         | 81~90の連番 × 50            | 4.0型             |
| 0518960091 | DEK 6 FWZ 91-100        | 91~100の連番 × 50           | 4.0型             |
| 0631961203 | DEK 6 FWZ L1-ERDE I.KRE | L1.L2.L3.N.⊕ × 100       | 4.0型             |
| 0631961187 | DEK 6 FWZ L1-PE         | L1.L2.L3.N.PE × 100      | 4.0型             |
| 1318061198 | DEK 6 GW +              | [+] × 500                | 4.0型             |
| 1318061199 | DEK 6 GW -              | [-] × 500                | 4.0型             |
| 0526960001 | DEK 6 GW 1              | [1] × 500                | 4.0型             |
| 0526960010 | DEK 6 GW 10             | [10] × 500               | 4.0型             |
| 0526960002 | DEK 6 GW 2              | [2] × 500                | 4.0型             |
| 0526960003 | DEK 6 GW 3              | [3] × 500                | 4.0型             |
| 0526960004 | DEK 6 GW 4              | [4] × 500                | 4.0型             |
| 0526960005 | DEK 6 GW 5              | [5] × 500                | 4.0型             |
| 0526960006 | DEK 6 GW 6              | [6] × 500                | 4.0型             |
| 0526960008 | DEK 6 GW 8              | [8] × 500                | 4.0型             |
| 1318061202 | DEK 6 GW ERDE           | [⊕] × 500                | 4.0型             |
| 1318061187 | DEK 6 GW PE             | [PE] × 500               | 4.0型             |



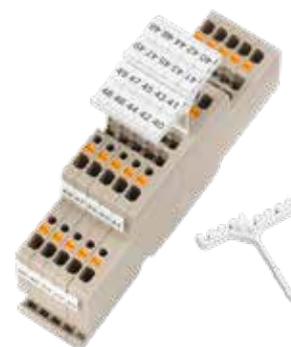
# スナップマーク・マークシートホルダ・マークシート

## スナップマーク (端子台マーカ取付ホルダ)

### SNAPMARK 1



### SNAPMARK 1.5

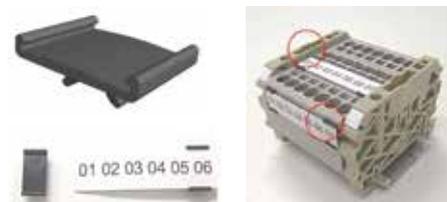


| 寸法          |        |
|-------------|--------|
| 幅/長さ/高さ     | mm     |
| 最低使用温度      | -40 °C |
| 最高使用温度      | 100 °C |
| 材質          | ポリアミド  |
| 難燃性 (UL 94) | V-2    |
| 注文データ       |        |
| 備考          |        |

| 寸法          |     |               |
|-------------|-----|---------------|
| 幅/長さ/高さ     | mm  | 5 / 23 / 26.8 |
| 最低使用温度      |     | -40 °C        |
| 最高使用温度      |     | 100 °C        |
| 材質          |     | ポリアミド         |
| 難燃性 (UL 94) |     | V-2           |
| 注文データ       |     |               |
| 形番          | 梱包数 | ご注文形番         |
| SNAPMARK 1  | 50  | 1805880000    |
| 備考          |     |               |

| 寸法           |     |               |
|--------------|-----|---------------|
| 幅/長さ/高さ      | mm  | 3.5 / 26 / 27 |
| 最低使用温度       |     | -40 °C        |
| 最高使用温度       |     | 100 °C        |
| 材質           |     | ポリアミド         |
| 難燃性 (UL 94)  |     | V-2           |
| 注文データ        |     |               |
| 形番           | 梱包数 | ご注文形番         |
| SNAPMARK 1.5 | 40  | 2682080000    |
| 備考           |     |               |

## マークシートホルダ



| 形番         | 材質   | 適合端子台            | 長さ [mm] | 幅 [mm] | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|------|------------------|---------|--------|-----|------------|
| MS-H 5/8.5 | PA66 | 2.5 型 (幅 5.1 mm) | 5       | 9.8    | 250 | 1161250000 |
|            |      | 4.0 型 (幅 6.1 mm) |         |        |     |            |
|            |      | 6.0 型 (幅 8.1 mm) |         |        |     |            |
|            |      | 10.0 型 (幅 10 mm) |         |        |     |            |
|            |      | 16.0 型 (幅 12 mm) |         |        |     |            |

以下のマークシートが取付可能です。(IDEC製)  
BC9Z-M1

## マークシート

| 形番      | 材質    | 長さ     | 幅 [mm] | 厚み [mm] | 梱包数               | ご注文形番   |
|---------|-------|--------|--------|---------|-------------------|---------|
| BC9Z-M1 | 塩化ビニル | 1000mm | 8.5    | 0.5     | 1パック<br>(同種10個入り) | BC9Z-M1 |

本マークシートはTHM MultiMarkでは印字できません。



# ケーブルマーカ

## 一目で区別できるわかりやすさ

### 限られたスペースでも電線を区別

工場内の設備、装置、機器、電線を簡単に区別できるマーカはメンテナンスやトラブルシューティングに役立ちます。また、これらのマーカは耐久性も重要です。

ケーブルマーカによるラベリングは、電線を区別する一般的な方法です。

たとえば、鉄道産業では、識別用マーカとしてケーブルマーカが最も一般的に使用されています。この産業では、難燃性に関して厳しい要件が求められます。当社のケーブルマーカは、CEN/TS 45545-2 HL3規格に規定された最も厳しい要件を満たすラベリングソリューションです。

スペースが限られている状況で、複数極のプラグイン端子台用プラグを配線する場合など、ケーブルマーカを使用してコンパクトなマーキングを実現できます。当社は、お客様のニーズを満たすケーブルマーカを提供しています。

### MultMark ケーブルマーカの利点

- 簡単に扱えるため取付け時間も短縮
- 耐久性が高く、各種規格に準拠
- 印字用ソフトM-Print PROでマーカを簡単に設定可能
- M-Print PROは無償でダウンロードいただけます。

ダウンロードはこちら

[https://www.weidmuller.co.jp/ja/products/workplace\\_accessories/software/m\\_print\\_pro.jsp](https://www.weidmuller.co.jp/ja/products/workplace_accessories/software/m_print_pro.jsp)



THM MultiMark



直感的に操作できる印字用ソフトM-Print PROとの併用により、お客様に合った方法で印刷できます。



HSシリーズ熱収縮チューブの輪郭は楕円形のため、電線への取付けがさらに簡単です。電線を区別する際の省工数に寄与します。

WMケーブルマーカ

技術データ

| 材質     | 温度範囲            | 難燃性 (UL 94) | ご注文形番      | 形番                  |
|--------|-----------------|-------------|------------|---------------------|
| ポリエステル | -40 °C...150 °C | HB          | 2005080000 | RIBBON MM 76/360 SW |



注文データ

| 形番                    | 色      | 電線直径       | 印字エリア       | 梱包数  | ご注文形番      |
|-----------------------|--------|------------|-------------|------|------------|
| WM 0/12 1.0-2.0 MM GE | ● イエロー | 1 - 2 mm   | 13 x 3.5 mm | 2000 | 2006250000 |
| WM 0/12 1.0-2.0 MM WS | ○ ホワイト | 1 - 2 mm   | 13 x 3.5 mm | 2000 | 2006170000 |
| WM 0/21 1.0-2.0 MM GE | ● イエロー | 1 - 2 mm   | 22 x 3.5 mm | 2000 | 2006090000 |
| WM 0/21 1.0-2.0 MM WS | ○ ホワイト | 1 - 2 mm   | 22 x 3.5 mm | 2000 | 2006010000 |
| WM 0/6 1.0-2.0 MM GE  | ● イエロー | 1 - 2 mm   | 7 x 3.5 mm  | 2000 | 2006410000 |
| WM 0/6 1.0-2.0 MM WS  | ○ ホワイト | 1 - 2 mm   | 7 x 3.5 mm  | 2000 | 2006330000 |
| WM 1/12 2.0-3.5 MM GE | ● イエロー | 2 - 3.5 mm | 13 x 4.8 mm | 2000 | 2006270000 |
| WM 1/12 2.0-3.5 MM WS | ○ ホワイト | 2 - 3.5 mm | 13 x 4.8 mm | 2000 | 2006190000 |
| WM 1/21 2.0-3.5 MM GE | ● イエロー | 2 - 3.5 mm | 22 x 4.8 mm | 2000 | 2006110000 |
| WM 1/21 2.0-3.5 MM WS | ○ ホワイト | 2 - 3.5 mm | 22 x 4.8 mm | 2000 | 2006030000 |
| WM 1/6 2.0-3.5 MM GE  | ● イエロー | 2 - 3.5 mm | 7 x 4.8 mm  | 2000 | 2006430000 |
| WM 1/6 2.0-3.5 MM WS  | ○ ホワイト | 2 - 3.5 mm | 7 x 4.8 mm  | 2000 | 2006350000 |
| WM 2/12 3.5-5.0 MM GE | ● イエロー | 3.5 - 5 mm | 12 x 6.4 mm | 2000 | 2006290000 |
| WM 2/12 3.5-5.0 MM WS | ○ ホワイト | 3.5 - 5 mm | 12 x 6.4 mm | 2000 | 2006210000 |
| WM 2/21 3.5-5.0 MM GE | ● イエロー | 3.5 - 5 mm | 22 x 6.4 mm | 2000 | 2006130000 |
| WM 2/21 3.5-5.0 MM WS | ○ ホワイト | 3.5 - 5 mm | 22 x 6.4 mm | 2000 | 2006050000 |
| WM 2/6 3.5-5.0 MM GE  | ● イエロー | 3.5 - 5 mm | 7 x 6.4 mm  | 2000 | 2006450000 |
| WM 2/6 3.5-5.0 MM WS  | ○ ホワイト | 3.5 - 5 mm | 7 x 6.4 mm  | 2000 | 2006370000 |
| WM 3/12 5.0-8.0 MM GE | ● イエロー | 5 - 8 mm   | 12 x 10 mm  | 2000 | 2006310000 |
| WM 3/12 5.0-8.0 MM WS | ○ ホワイト | 5 - 8 mm   | 12 x 10 mm  | 2000 | 2006230000 |
| WM 3/21 5.0-8.0 MM GE | ● イエロー | 5 - 8 mm   | 22 x 10 mm  | 2000 | 2006150000 |
| WM 3/21 5.0-8.0 MM WS | ○ ホワイト | 5 - 8 mm   | 22 x 10 mm  | 2000 | 2006070000 |
| WM 3/6 5.0-8.0 MM GE  | ● イエロー | 5 - 8 mm   | 7 x 10 mm   | 2000 | 2006470000 |
| WM 3/6 5.0-8.0 MM WS  | ○ ホワイト | 5 - 8 mm   | 7 x 10 mm   | 2000 | 2006390000 |



マーカー

TM-Iケーブルマーカ

技術データ

| 材質     | 温度範囲      | 難燃性 (UL 94) | ご注文形番      | 形番                  |
|--------|-----------|-------------|------------|---------------------|
| ポリエステル | -40~+150℃ | HB          | 2005080000 | RIBBON MM 76/360 SW |

注文データ

| 形番            | 色 | 長さ   | 幅     | 梱包数  | ご注文形番 |            |
|---------------|---|------|-------|------|-------|------------|
| TM-I 12 MM BL | ● | ブルー  | 12 mm | 4 mm | 2000  | 2005890000 |
| TM-I 12 MM GE | ● | イエロー | 12 mm | 4 mm | 2000  | 2005550000 |
| TM-I 12 MM RT | ● | レッド  | 12 mm | 4 mm | 2000  | 2005730000 |
| TM-I 12 MM WS | ○ | ホワイト | 12 mm | 4 mm | 2000  | 2005440000 |
| TM-I 15 MM BL | ● | ブルー  | 15 mm | 4 mm | 2000  | 2005910000 |
| TM-I 15 MM GE | ● | イエロー | 15 mm | 4 mm | 2000  | 2005580000 |
| TM-I 15 MM RT | ● | レッド  | 15 mm | 4 mm | 2000  | 2005760000 |
| TM-I 15 MM WS | ○ | ホワイト | 15 mm | 4 mm | 2000  | 2005450000 |
| TM-I 18 MM BL | ● | ブルー  | 18 mm | 4 mm | 2000  | 2005930000 |
| TM-I 18 MM GE | ● | イエロー | 18 mm | 4 mm | 2000  | 2005610000 |
| TM-I 18 MM RT | ● | レッド  | 18 mm | 4 mm | 2000  | 2005790000 |
| TM-I 18 MM WS | ○ | ホワイト | 18 mm | 4 mm | 2000  | 2005470000 |
| TM-I 20 MM BL | ● | ブルー  | 20 mm | 4 mm | 2000  | 2005950000 |
| TM-I 20 MM GE | ● | イエロー | 20 mm | 4 mm | 2000  | 2005640000 |
| TM-I 20 MM RT | ● | レッド  | 20 mm | 4 mm | 2000  | 2005820000 |
| TM-I 20 MM WS | ○ | ホワイト | 20 mm | 4 mm | 2000  | 2005490000 |
| TM-I 23 MM BL | ● | ブルー  | 23 mm | 4 mm | 2000  | 2005970000 |
| TM-I 23 MM GE | ● | イエロー | 23 mm | 4 mm | 2000  | 2005670000 |
| TM-I 23 MM RT | ● | レッド  | 23 mm | 4 mm | 2000  | 2005850000 |
| TM-I 23 MM WS | ○ | ホワイト | 23 mm | 4 mm | 2000  | 2005510000 |
| TM-I 30 MM BL | ● | ブルー  | 30 mm | 4 mm | 2000  | 2005990000 |
| TM-I 30 MM GE | ● | イエロー | 30 mm | 4 mm | 2000  | 2005700000 |
| TM-I 30 MM RT | ● | レッド  | 30 mm | 4 mm | 2000  | 2005870000 |
| TM-I 30 MM WS | ○ | ホワイト | 30 mm | 4 mm | 2000  | 2005530000 |



TM-I シリーズは、印刷後スリーブに差し込んで折り曲げて切り取るだけで完了です。

## SFMケーブルマーカ

### 技術データ

| 材質          | 温度範囲     | 難燃性 (UL 94) | ご注文形番      | 形番                     |
|-------------|----------|-------------|------------|------------------------|
| PC-ABS, TPU | -50~+90℃ | V-2         | 2005090000 | RIBBON MM-TB 25/360 SW |

別売りの印刷ローラが必要です。詳細は230頁の「プリンタアクセサリ適合表」をご覧ください。



### SFM 1 注文データ

| 形番                     | 色      | 長さ / 幅      | 電線直径         | 印字エリア         | 梱包数  | ご注文形番      |
|------------------------|--------|-------------|--------------|---------------|------|------------|
| SFM 1/12 1.2-1.8 MM GE | ● イエロー | 12 / 3.8 mm | 1.2 - 1.8 mm | 9.5 x 2.8 mm  | 1400 | 2719060000 |
| SFM 1/12 1.2-1.8 MM WS | ○ ホワイト | 12 / 3.8 mm | 1.2 - 1.8 mm | 9.5 x 2.8 mm  | 1400 | 2719030000 |
| SFM 1/18 1.2-1.8 MM GE | ● イエロー | 18 / 3.8 mm | 1.2 - 1.8 mm | 15.5 x 2.8 mm | 900  | 2719070000 |
| SFM 1/18 1.2-1.8 MM WS | ○ ホワイト | 18 / 3.8 mm | 1.2 - 1.8 mm | 15.5 x 2.8 mm | 900  | 2719040000 |
| SFM 1/24 1.2-1.8 MM GE | ● イエロー | 24 / 3.8 mm | 1.2 - 1.8 mm | 21.5 x 2.8 mm | 700  | 2719080000 |
| SFM 1/24 1.2-1.8 MM WS | ○ ホワイト | 24 / 3.8 mm | 1.2 - 1.8 mm | 21.5 x 2.8 mm | 700  | 2719050000 |

### SFM 2 注文データ

| 形番                     | 色      | 長さ / 幅      | 電線直径         | 印字エリア         | 梱包数  | ご注文形番      |
|------------------------|--------|-------------|--------------|---------------|------|------------|
| SFM 2/12 1.8-2.5 MM GE | ● イエロー | 12 / 4.6 mm | 1.8 - 2.5 mm | 9.5 x 3.3 mm  | 1400 | 2719120000 |
| SFM 2/12 1.8-2.5 MM WS | ○ ホワイト | 12 / 4.6 mm | 1.8 - 2.5 mm | 9.5 x 3.3 mm  | 1400 | 2719090000 |
| SFM 2/18 1.8-2.5 MM GE | ● イエロー | 18 / 4.6 mm | 1.8 - 2.5 mm | 15.5 x 3.3 mm | 900  | 2719130000 |
| SFM 2/18 1.8-2.5 MM WS | ○ ホワイト | 18 / 4.6 mm | 1.8 - 2.5 mm | 15.5 x 3.3 mm | 900  | 2719100000 |
| SFM 2/24 1.8-2.5 MM GE | ● イエロー | 24 / 4.6 mm | 1.8 - 2.5 mm | 21.5 x 3.3 mm | 700  | 2719140000 |
| SFM 2/24 1.8-2.5 MM WS | ○ ホワイト | 24 / 4.6 mm | 1.8 - 2.5 mm | 21.5 x 3.3 mm | 700  | 2719110000 |



### SFM 3 注文データ

| 形番                     | 色      | 長さ / 幅      | 電線直径         | 印字エリア         | 梱包数  | ご注文形番      |
|------------------------|--------|-------------|--------------|---------------|------|------------|
| SFM 3/12 2.5-3.3 MM GE | ● イエロー | 12 / 5.4 mm | 2.5 - 3.3 mm | 9.5 x 3.7 mm  | 1400 | 2719180000 |
| SFM 3/12 2.5-3.3 MM WS | ○ ホワイト | 12 / 5.4 mm | 2.5 - 3.3 mm | 9.5 x 3.7 mm  | 1400 | 2719150000 |
| SFM 3/18 2.5-3.3 MM GE | ● イエロー | 18 / 5.4 mm | 2.5 - 3.3 mm | 15.5 x 3.7 mm | 900  | 2719190000 |
| SFM 3/18 2.5-3.3 MM WS | ○ ホワイト | 18 / 5.4 mm | 2.5 - 3.3 mm | 15.5 x 3.7 mm | 900  | 2719160000 |
| SFM 3/24 2.5-3.3 MM GE | ● イエロー | 24 / 5.4 mm | 2.5 - 3.3 mm | 21.5 x 3.7 mm | 700  | 2719200000 |
| SFM 3/24 2.5-3.3 MM WS | ○ ホワイト | 24 / 5.4 mm | 2.5 - 3.3 mm | 21.5 x 3.7 mm | 700  | 2719170000 |

### SFM 4 注文データ

| 形番                     | 色      | 長さ / 幅      | 電線直径       | 印字エリア | 梱包数  | ご注文形番      |
|------------------------|--------|-------------|------------|-------|------|------------|
| SFM 4/12 3.3-4.0 MM GE | ● イエロー | 12 / 5.7 mm | 2.5 - 4 mm |       | 1200 | 2719240000 |
| SFM 4/12 3.3-4.0 MM WS | ○ ホワイト | 12 / 5.7 mm | 2.5 - 4 mm |       | 1200 | 2719210000 |
| SFM 4/18 3.3-4.0 MM GE | ● イエロー | 18 / 5.7 mm | 2.5 - 4 mm |       | 800  | 2719250000 |
| SFM 4/18 3.3-4.0 MM WS | ○ ホワイト | 18 / 5.7 mm | 2.5 - 4 mm |       | 800  | 2719220000 |
| SFM 4/24 3.3-4.0 MM GE | ● イエロー | 24 / 5.7 mm | 2.5 - 4 mm |       | 600  | 2719260000 |
| SFM 4/24 3.3-4.0 MM WS | ○ ホワイト | 24 / 5.7 mm | 2.5 - 4 mm |       | 600  | 2719230000 |

## SFXケーブルマーカ

### 技術データ

| 材質     | 温度範囲      | 難燃性 (UL 94) | ご注文形番      | 形番                  |
|--------|-----------|-------------|------------|---------------------|
| ポリエステル | -40~+150℃ | HB          | 2005040000 | RIBBON MM 84/300 WS |
|        |           |             | 2005080000 | RIBBON MM 76/360 SW |

### 注文データ

| 形番              | 色 | 長さ/幅 | 印字エリア      | 梱包数          | ご注文形番 |            |
|-----------------|---|------|------------|--------------|-------|------------|
| SFX 9/24 MM BL  | ● | ブルー  | 26 / 15 mm | 23.5 x 9 mm  | 1000  | 2519100000 |
| SFX 9/24 MM GE  | ● | イエロー | 26 / 15 mm | 23.5 x 9 mm  | 1000  | 2005380000 |
| SFX 9/24 MM GN  | ● | グリーン | 26 / 15 mm | 23.5 x 9 mm  | 1000  | 2519080000 |
| SFX 9/24 MM RT  | ● | レッド  | 26 / 15 mm | 23.5 x 9 mm  | 1000  | 2519090000 |
| SFX 9/24 MM SW  | ● | ブラック | 26 / 15 mm | 23.5 x 9 mm  | 1000  | 2519070000 |
| SFX 9/24 MM WS  | ○ | ホワイト | 26 / 15 mm | 23.5 x 9 mm  | 1000  | 2005320000 |
| SFX 11/60 MM BL | ● | ブルー  | 60 / 13 mm | 44 x 10.5 mm | 1000  | 2519060000 |
| SFX 11/60 MM GE | ● | イエロー | 60 / 13 mm | 44 x 10.5 mm | 1000  | 2005400000 |
| SFX 11/60 MM GN | ● | グリーン | 60 / 13 mm | 44 x 10.5 mm | 1000  | 2519050000 |
| SFX 11/60 MM RT | ● | レッド  | 60 / 13 mm | 44 x 10.5 mm | 1000  | 2519040000 |
| SFX 11/60 MM SW | ● | ブラック | 60 / 13 mm | 44 x 10.5 mm | 1000  | 2518650000 |
| SFX 11/60 MM WS | ○ | ホワイト | 60 / 13 mm | 44 x 10.5 mm | 1000  | 2005340000 |
| SFX 30/60 MM BL | ● | ブルー  | 60 / 32 mm | 45 x 29.5 mm | 300   | 2519140000 |
| SFX 30/60 MM GE | ● | イエロー | 60 / 32 mm | 45 x 29.5 mm | 300   | 2005420000 |
| SFX 30/60 MM GN | ● | グリーン | 60 / 32 mm | 45 x 29.5 mm | 300   | 2519110000 |
| SFX 30/60 MM RT | ● | レッド  | 60 / 32 mm | 45 x 29.5 mm | 300   | 2519130000 |
| SFX 30/60 MM SW | ● | ブラック | 60 / 32 mm | 45 x 29.5 mm | 300   | 2519120000 |
| SFX 30/60 MM WS | ○ | ホワイト | 60 / 32 mm | 45 x 29.5 mm | 300   | 2005360000 |



SFX シリーズのケーブルマーカは、非常に柔軟性の高いポリウレタンで作られており、ケーブルの配線に適しています。ケーブル径 7.0mm 以上のケーブルに対応しています。

## SFX-VTケーブルマーカ (耐薬品性タイプ)

### 技術データ

| 材質     | 温度範囲      | 難燃性 (UL 94) | ご注文形番      | 形番                     |
|--------|-----------|-------------|------------|------------------------|
| ポリエステル | -55~+105℃ | HB          | 2448880000 | RIBBON MM-HS 60/300 SW |

### 注文データ

| 形番                 | 色 | 長さ/幅 | 印字エリア      | 梱包数          | ご注文形番 |            |
|--------------------|---|------|------------|--------------|-------|------------|
| SFX-VT 9/24 MM GE  | ● | イエロー | 26 / 15 mm | 23.5 x 9 mm  | 1000  | 2621460000 |
| SFX-VT 9/24 MM WS  | ○ | ホワイト | 26 / 15 mm | 23.5 x 9 mm  | 1000  | 2621470000 |
| SFX-VT 11/60 MM GE | ● | イエロー | 60 / 13 mm | 44 x 10.5 mm | 1000  | 2621440000 |
| SFX-VT 11/60 MM WS | ○ | ホワイト | 60 / 13 mm | 44 x 10.5 mm | 1000  | 2621450000 |

## SFX-DTケーブルマーカ (X線検出可能タイプ)

### 技術データ

| 材質     | 温度範囲     | 難燃性 (UL 94) | ご注文形番      | 形番                     |
|--------|----------|-------------|------------|------------------------|
| ポリエステル | -30~+65℃ | HB          | 2448880000 | RIBBON MM-HS 60/300 SW |

### 注文データ

| 形番                 | 色 | 長さ/幅 | 印字エリア      | 梱包数          | ご注文形番 |            |
|--------------------|---|------|------------|--------------|-------|------------|
| SFX-DT 9/24 MM BL  | ● | ブルー  | 26 / 15 mm | 23.5 x 9 mm  | 1000  | 2621490000 |
| SFX-DT 11/60 MM BL | ● | ブルー  | 60 / 13 mm | 44 x 10.5 mm | 1000  | 2621480000 |



HSシリーズ熱収縮チューブ  
HS-HF 12.7 mm ハロゲンフリー

技術データ

| 材質      | 収縮率 | 温度範囲      | 推奨収縮温度 | ご注文形番      | 形番                     |
|---------|-----|-----------|--------|------------|------------------------|
| ポリオレフィン | 2:1 | -55~+105℃ | 90℃    | 2448880000 | RIBBON MM-HS 60/300 SW |

注文データ

| 形番                     | 色 | 長さ   | 電線直径          | 梱包数  | ご注文形番      |
|------------------------|---|------|---------------|------|------------|
| HS-HF 1.2-2.4/12 MM W  | ○ | ホワイト | 1.2 - 2.4 mm  | 4000 | 2526230000 |
| HS-HF 1.2-2.4/12 MM Y  | ● | イエロー | 1.2 - 2.4 mm  | 4000 | 2526240000 |
| HS-HF 1.6-3.2/12 MM W  | ○ | ホワイト | 1.6 - 3.2 mm  | 4000 | 2526250000 |
| HS-HF 1.6-3.2/12 MM Y  | ● | イエロー | 1.6 - 3.2 mm  | 4000 | 2526260000 |
| HS-HF 2.4-4.8/12 MM W  | ○ | ホワイト | 2.4 - 4.8 mm  | 4000 | 2526270000 |
| HS-HF 2.4-4.8/12 MM Y  | ● | イエロー | 2.4 - 4.8 mm  | 4000 | 2526280000 |
| HS-HF 3.2-6.4/12 MM W  | ○ | ホワイト | 3.2 - 6.5 mm  | 4000 | 2526290000 |
| HS-HF 3.2-6.4/12 MM Y  | ● | イエロー | 3.2 - 6.5 mm  | 4000 | 2526300000 |
| HS-HF 4.8-9.5/12 MM W  | ○ | ホワイト | 4.8 - 9.5 mm  | 2000 | 2526310000 |
| HS-HF 4.8-9.5/12 MM Y  | ● | イエロー | 4.8 - 9.5 mm  | 2000 | 2526320000 |
| HS-HF 6.4-12.7/12 MM W | ○ | ホワイト | 6.4 - 12.7 mm | 2000 | 2526330000 |
| HS-HF 6.4-12.7/12 MM Y | ● | イエロー | 6.4 - 12.7 mm | 2000 | 2526340000 |



熱収縮でケーブルにフィットさせることができ、ずれません。

HSシリーズ熱収縮チューブ  
HS-HF 25.4 mm ハロゲンフリー

技術データ

| 材質      | 収縮率 | 温度範囲      | 推奨収縮温度 | ご注文形番      | 形番                     |
|---------|-----|-----------|--------|------------|------------------------|
| ポリオレフィン | 2:1 | -55~+105℃ | 90℃    | 2448880000 | RIBBON MM-HS 60/300 SW |

注文データ

| 形番                      | 色 | 長さ   | 電線直径           | 梱包数  | ご注文形番      |
|-------------------------|---|------|----------------|------|------------|
| HS-HF 1.2-2.4/25 MM W   | ○ | ホワイト | 1.2 - 2.4 mm   | 2000 | 2437830000 |
| HS-HF 1.2-2.4/25 MM Y   | ● | イエロー | 1.2 - 2.4 mm   | 2000 | 2437840000 |
| HS-HF 1.6-3.2/25 MM W   | ○ | ホワイト | 1.6 - 3.2 mm   | 2000 | 2437870000 |
| HS-HF 1.6-3.2/25 MM Y   | ● | イエロー | 1.6 - 3.2 mm   | 2000 | 2437880000 |
| HS-HF 2.4-4.8/25 MM W   | ○ | ホワイト | 2.4 - 4.8 mm   | 2000 | 2437990000 |
| HS-HF 2.4-4.8/25 MM Y   | ● | イエロー | 2.4 - 4.8 mm   | 2000 | 2438000000 |
| HS-HF 3.2-6.4/25 MM B   | ● | ブルー  | 3.2 - 6.4 mm   | 2000 | 2438030000 |
| HS-HF 3.2-6.4/25 MM W   | ○ | ホワイト | 3.2 - 6.4 mm   | 2000 | 2438040000 |
| HS-HF 3.2-6.4/25 MM Y   | ● | イエロー | 3.2 - 6.4 mm   | 2000 | 2438050000 |
| HS-HF 4.8-9.5/25 MM B   | ● | ブルー  | 4.8 - 9.5 mm   | 1000 | 2438080000 |
| HS-HF 4.8-9.5/25 MM W   | ○ | ホワイト | 4.8 - 9.5 mm   | 1000 | 2438090000 |
| HS-HF 4.8-9.5/25 MM Y   | ● | イエロー | 4.8 - 9.5 mm   | 1000 | 2438100000 |
| HS-HF 6.4-12.7/25 MM B  | ● | ブルー  | 6.4 - 12.7 mm  | 1000 | 2438130000 |
| HS-HF 6.4-12.7/25 MM W  | ○ | ホワイト | 6.4 - 12.7 mm  | 1000 | 2438140000 |
| HS-HF 6.4-12.7/25 MM Y  | ● | イエロー | 6.4 - 12.7 mm  | 1000 | 2438150000 |
| HS-HF 9.5-19.1/25 MM R  | ● | レッド  | 9.5 - 19.1 mm  | 800  | 2438180000 |
| HS-HF 9.5-19.1/25 MM W  | ○ | ホワイト | 9.5 - 19.1 mm  | 800  | 2438190000 |
| HS-HF 9.5-19.1/25 MM Y  | ● | イエロー | 9.5 - 19.1 mm  | 800  | 2438200000 |
| HS-HF 12.7-25.4/25 MM W | ○ | ホワイト | 12.7 - 25.4 mm | 400  | 2437910000 |
| HS-HF 12.7-25.4/25 MM Y | ● | イエロー | 12.7 - 25.4 mm | 400  | 2437920000 |
| HS-HF 19.5-38.1/25 MM W | ○ | ホワイト | 19.5 - 38.1 mm | 200  | 2437950000 |
| HS-HF 19.5-38.1/25 MM Y | ● | イエロー | 19.5 - 38.1 mm | 200  | 2437960000 |



HSシリーズ熱収縮チューブ  
HS-HF 50.8 mm ハロゲンフリー



技術データ

| 材質      | 収縮率 | 温度範囲      | 推奨収縮温度 | ご注文形番      | 形番                     |
|---------|-----|-----------|--------|------------|------------------------|
| ポリオレフィン | 2:1 | -55~+105℃ | 90℃    | 2448880000 | RIBBON MM-HS 60/300 SW |

注文データ

| 形番                      | 色 | 長さ   | 電線直径    | 梱包数            | ご注文形番 |            |
|-------------------------|---|------|---------|----------------|-------|------------|
| HS-HF 1.2-2.4/50 MM W   | ○ | ホワイト | 50.8 mm | 1.2 - 2.4 mm   | 1000  | 2437850000 |
| HS-HF 1.2-2.4/50 MM Y   | ● | イエロー | 50.8 mm | 1.2 - 2.4 mm   | 1000  | 2437860000 |
| HS-HF 1.6-3.2/50 MM W   | ○ | ホワイト | 50.8 mm | 1.6 - 3.2 mm   | 1000  | 2437890000 |
| HS-HF 1.6-3.2/50 MM Y   | ● | イエロー | 50.8 mm | 1.6 - 3.2 mm   | 1000  | 2437900000 |
| HS-HF 2.4-4.8/50 MM W   | ○ | ホワイト | 50.8 mm | 2.4 - 4.8 mm   | 1000  | 2438010000 |
| HS-HF 2.4-4.8/50 MM Y   | ● | イエロー | 50.8 mm | 2.4 - 4.8 mm   | 1000  | 2438020000 |
| HS-HF 3.2-6.4/50 MM W   | ○ | ホワイト | 50.8 mm | 3.2 - 6.4 mm   | 1000  | 2438060000 |
| HS-HF 3.2-6.4/50 MM Y   | ● | イエロー | 50.8 mm | 3.2 - 6.4 mm   | 1000  | 2438070000 |
| HS-HF 4.8-9.5/50 MM W   | ○ | ホワイト | 50.8 mm | 4.8 - 9.5 mm   | 500   | 2438110000 |
| HS-HF 4.8-9.5/50 MM Y   | ● | イエロー | 50.8 mm | 4.8 - 9.5 mm   | 500   | 2438120000 |
| HS-HF 6.4-12.7/50 MM W  | ○ | ホワイト | 50.8 mm | 6.4 - 12.7 mm  | 500   | 2438160000 |
| HS-HF 6.4-12.7/50 MM Y  | ● | イエロー | 50.8 mm | 6.4 - 12.7 mm  | 500   | 2438170000 |
| HS-HF 9.5-19.1/50 MM W  | ○ | ホワイト | 50.8 mm | 9.5 - 19.1 mm  | 400   | 2438210000 |
| HS-HF 9.5-19.1/50 MM Y  | ● | イエロー | 50.8 mm | 9.5 - 19.1 mm  | 400   | 2438220000 |
| HS-HF 12.7-25.4/50 MM W | ○ | ホワイト | 50.8 mm | 12.7 - 25.4 mm | 200   | 2437930000 |
| HS-HF 12.7-25.4/50 MM Y | ● | イエロー | 50.8 mm | 12.7 - 25.4 mm | 200   | 2437940000 |
| HS-HF 19.5-38.1/50 MM W | ○ | ホワイト | 50.8 mm | 19.5 - 38.1 mm | 100   | 2437970000 |
| HS-HF 19.5-38.1/50 MM Y | ● | イエロー | 50.8 mm | 19.5 - 38.1 mm | 100   | 2437980000 |



HSシリーズ熱収縮チューブ  
HS-FR 25.4 - DIN EN 50343Annex H準拠

技術データ

| 材質      | 収縮率 | 温度範囲      | 推奨収縮温度 | ご注文形番      | 形番                     |
|---------|-----|-----------|--------|------------|------------------------|
| ポリオレフィン | 2:1 | -55~+125℃ | 90℃    | 2448880000 | RIBBON MM-HS 60/300 SW |

注文データ

| 形番                      | 色 | 長さ   | 電線直径    | 梱包数            | ご注文形番 |            |
|-------------------------|---|------|---------|----------------|-------|------------|
| HS-FR 1.2-2.4/25 MM W   | ○ | ホワイト | 24.9 mm | 1.2 - 2.4 mm   | 2000  | 2621560000 |
| HS-FR 1.2-2.4/25 MM Y   | ● | イエロー | 24.9 mm | 1.2 - 2.4 mm   | 2000  | 2621570000 |
| HS-FR 1.6-3.2/25 MM W   | ○ | ホワイト | 24.9 mm | 1.6 - 3.2 mm   | 2000  | 2621580000 |
| HS-FR 1.6-3.2/25 MM Y   | ● | イエロー | 24.9 mm | 1.6 - 3.2 mm   | 2000  | 2621590000 |
| HS-FR 2.4-4.8/25 MM W   | ○ | ホワイト | 24.9 mm | 2.4 - 4.8 mm   | 2000  | 2621600000 |
| HS-FR 2.4-4.8/25 MM Y   | ● | イエロー | 24.9 mm | 2.4 - 4.8 mm   | 2000  | 2621610000 |
| HS-FR 3.2-6.4/25 MM W   | ○ | ホワイト | 24.9 mm | 3.2 - 6.4 mm   | 2000  | 2621620000 |
| HS-FR 3.2-6.4/25 MM Y   | ● | イエロー | 24.9 mm | 3.2 - 6.4 mm   | 2000  | 2621630000 |
| HS-FR 4.8-9.5/25 MM W   | ○ | ホワイト | 24.9 mm | 4.8 - 9.5 mm   | 1000  | 2621640000 |
| HS-FR 4.8-9.5/25 MM Y   | ● | イエロー | 24.9 mm | 4.8 - 9.5 mm   | 1000  | 2621650000 |
| HS-FR 6.4-12.7/25 MM W  | ○ | ホワイト | 24.9 mm | 6.4 - 12.7 mm  | 1000  | 2621660000 |
| HS-FR 6.4-12.7/25 MM Y  | ● | イエロー | 24.9 mm | 6.4 - 12.7 mm  | 1000  | 2621670000 |
| HS-FR 9.5-19.1/25 MM W  | ○ | ホワイト | 24.9 mm | 9.5 - 19.1 mm  | 1000  | 2621680000 |
| HS-FR 9.5-19.1/25 MM Y  | ● | イエロー | 24.9 mm | 9.5 - 19.1 mm  | 1000  | 2621690000 |
| HS-FR 12.7-25.4/25 MM W | ○ | ホワイト | 24.9 mm | 12.7 - 25.4 mm | 600   | 2621700000 |
| HS-FR 12.7-25.4/25 MM Y | ● | イエロー | 24.9 mm | 12.7 - 25.4 mm | 600   | 2621710000 |
| HS-FR 19.1-38.1/25 MM W | ○ | ホワイト | 24.9 mm | 19.1 - 38.1 mm | 200   | 2621720000 |
| HS-FR 19.1-38.1/25 MM Y | ● | イエロー | 24.9 mm | 19.1 - 38.1 mm | 200   | 2621730000 |



マーカ

HSシリーズ熱収縮チューブ

HS-FR 50.8 - DIN EN 50343Annex H準拠

技術データ

| 材質      | 収縮率 | 温度範囲      | 推奨収縮温度 | ご注文形番      | 形番                     |
|---------|-----|-----------|--------|------------|------------------------|
| ポリオレフィン | 2:1 | -55~+125℃ | 90℃    | 2448880000 | RIBBON MM-HS 60/300 SW |

注文データ

| 形番                      | 色 | 長さ   | 電線直径    | 梱包数            | ご注文形番 |            |
|-------------------------|---|------|---------|----------------|-------|------------|
| HS-FR 1.2-2.4/50 MM W   | ○ | ホワイト | 49.8 mm | 1.2 - 2.4 mm   | 1000  | 2621740000 |
| HS-FR 1.2-2.4/50 MM Y   | ● | イエロー | 49.8 mm | 1.2 - 2.4 mm   | 1000  | 2621750000 |
| HS-FR 1.6-3.2/50 MM W   | ○ | ホワイト | 49.8 mm | 1.6 - 3.2 mm   | 1000  | 2621760000 |
| HS-FR 1.6-3.2/50 MM Y   | ● | イエロー | 49.8 mm | 1.6 - 3.2 mm   | 1000  | 2621770000 |
| HS-FR 2.4-4.8/50 MM W   | ○ | ホワイト | 49.8 mm | 2.4 - 4.8 mm   | 1000  | 2621780000 |
| HS-FR 2.4-4.8/50 MM Y   | ● | イエロー | 49.8 mm | 2.4 - 4.8 mm   | 1000  | 2621790000 |
| HS-FR 3.2-6.4/50 MM W   | ○ | ホワイト | 49.8 mm | 3.2 - 6.4 mm   | 1000  | 2621800000 |
| HS-FR 3.2-6.4/50 MM Y   | ● | イエロー | 49.8 mm | 3.2 - 6.4 mm   | 1000  | 2621810000 |
| HS-FR 4.8-9.5/50 MM W   | ○ | ホワイト | 49.8 mm | 4.8 - 9.5 mm   | 500   | 2621820000 |
| HS-FR 4.8-9.5/50 MM Y   | ● | イエロー | 49.8 mm | 4.8 - 9.5 mm   | 500   | 2621830000 |
| HS-FR 6.4-12.7/50 MM W  | ○ | ホワイト | 49.8 mm | 6.4 - 12.7 mm  | 500   | 2621840000 |
| HS-FR 6.4-12.7/50 MM Y  | ● | イエロー | 49.8 mm | 6.4 - 12.7 mm  | 500   | 2621850000 |
| HS-FR 9.5-19.1/50 MM W  | ○ | ホワイト | 49.8 mm | 9.5 - 19.1 mm  | 500   | 2621860000 |
| HS-FR 9.5-19.1/50 MM Y  | ● | イエロー | 49.8 mm | 9.5 - 19.1 mm  | 500   | 2621870000 |
| HS-FR 12.7-25.4/50 MM W | ○ | ホワイト | 49.8 mm | 12.7 - 25.4 mm | 300   | 2621880000 |
| HS-FR 12.7-25.4/50 MM Y | ● | イエロー | 49.8 mm | 12.7 - 25.4 mm | 300   | 2621890000 |
| HS-FR 19.1-38.1/50 MM W | ○ | ホワイト | 49.8 mm | 19.1 - 38.1 mm | 100   | 2621900000 |
| HS-FR 19.1-38.1/50 MM Y | ● | イエロー | 49.8 mm | 19.1 - 38.1 mm | 100   | 2621910000 |



THM WOケーブルマーカ

技術データ

| 材質         | 温度範囲        | 難燃性 (UL 94) | 接着剤      | ご注文形番      | 形番                   |
|------------|-------------|-------------|----------|------------|----------------------|
| ポリエステルフィルム | -40℃...150℃ | V-0         | ポリアクリレート | 2005070000 | RIBBON MM 110/360 SW |

注文データ

| 形番                  | 色 | 長さ   | 幅       | 販売単位(梱包数) | ご注文形番      |            |
|---------------------|---|------|---------|-----------|------------|------------|
| THM WO 12/18 GE     | ● | イエロー | 12 mm   | 18 mm     | 1(10,000)  | 1856630000 |
| THM WO 12/18 WS     | ○ | ホワイト | 12 mm   | 18 mm     | 1(10,000)  | 1856640000 |
| THM WO 14/22 WS     | ○ | ホワイト | 14 mm   | 22 mm     | 5000(5000) | 2621530000 |
| THM WO 15/140 WS    | ○ | ホワイト | 15 mm   | 140 mm    | 1(5000)    | 1429450000 |
| THM WO 15/70 WS     | ○ | ホワイト | 15 mm   | 70 mm     | 1(5000)    | 1429440000 |
| THM WO 17.8/34 WS   | ○ | ホワイト | 17.8 mm | 33.9 mm   | 1(3000)    | 1774380000 |
| THM WO 20/32 WS     | ○ | ホワイト | 20 mm   | 32 mm     | 3000(3000) | 2621500000 |
| THM WO 24.5/100 WS  | ○ | ホワイト | 25.4 mm | 100 mm    | 2000(2000) | 2004970000 |
| THM WO 24.5/62 WS   | ○ | ホワイト | 24.5 mm | 62 mm     | 1(2500)    | 1109130000 |
| THM WO 24/69 WS     | ○ | ホワイト | 24 mm   | 69 mm     | 1000(1000) | 2621520000 |
| THM WO 25/37 WS     | ○ | ホワイト | 25 mm   | 37 mm     | 2500(2500) | 2621510000 |
| THM WO 25.4/95.2 WS | ○ | ホワイト | 25.4 mm | 95.2 mm   | 1(1000)    | 1109140000 |
| THM WO 25/140 GE    | ● | イエロー | 25 mm   | 140 mm    | 1(1050)    | 1751561687 |
| THM WO 25/140 WS    | ○ | ホワイト | 25 mm   | 140 mm    | 1(1050)    | 1751561044 |
| THM WO 25/76 GE     | ● | イエロー | 25 mm   | 76 mm     | 1(1800)    | 1774340000 |
| THM WO 25/76 WS     | ○ | ホワイト | 25 mm   | 76 mm     | 1(1800)    | 1774350000 |
| THM WO 33.5/93.1 GE | ● | イエロー | 33.5 mm | 93.1 mm   | 1(500)     | 1774410000 |
| THM WO 33.5/93.1 WS | ○ | ホワイト | 33.5 mm | 93.1 mm   | 1(500)     | 1774400000 |
| THM WO 50.8/150 BL  | ● | ブルー  | 50.8 mm | 150 mm    | 1(500)     | 1109190000 |
| THM WO 50.8/150 GE  | ● | イエロー | 50.8 mm | 150 mm    | 1(500)     | 1109180000 |
| THM WO 50.8/150 RT  | ● | レッド  | 50.8 mm | 150 mm    | 1(500)     | 1109170000 |
| THM WO 50.8/150 WS  | ○ | ホワイト | 50.8 mm | 150 mm    | 1(500)     | 1109150000 |
| THM WO 51/36 WS     | ○ | ホワイト | 50.8 mm | 36 mm     | 1(1000)    | 1934190000 |



シートにより、汚れや摩耗からマーキングを保護



THM WO ケーブルマーカは Weidmüller 熱転写プリンタで印字可能

# 強電マーク

## 強電マーカ



| 寸法          |        |
|-------------|--------|
| 幅/長さ/高さ     | mm     |
| 最低使用温度      | -40 °C |
| 最高使用温度      | 100 °C |
| 材質          | ポリアミド  |
| 難燃性 (UL 94) | V-2    |
| 注文データ       |        |
|             | イエロー   |
| 備考          |        |

### AAM 1.5 YE FLASH



| 寸法               |                     |            |
|------------------|---------------------|------------|
| 幅/長さ/高さ          | 2,5 / 52,67 / 36,15 |            |
| 最低使用温度           | -40 °C              |            |
| 最高使用温度           | 100 °C              |            |
| 材質               | ポリアミド               |            |
| 難燃性 (UL 94)      | V-2                 |            |
| 注文データ            |                     |            |
| 形番               | 梱包数                 | ご注文形番      |
| AAM 1.5 YE FLASH | 40                  | 2635520000 |
| 備考               |                     |            |

### AAM 2.5 YE FLASH



| 寸法               |                     |            |
|------------------|---------------------|------------|
| 幅/長さ/高さ          | 2,5 / 75,51 / 45,15 |            |
| 最低使用温度           | -40 °C              |            |
| 最高使用温度           | 100 °C              |            |
| 材質               | ポリアミド               |            |
| 難燃性 (UL 94)      | V-2                 |            |
| 注文データ            |                     |            |
| 形番               | 梱包数                 | ご注文形番      |
| AAM 2.5 YE FLASH | 40                  | 2635550000 |
| 備考               |                     |            |

### AAM 4 YE FLASH



| 寸法             |                     |            |
|----------------|---------------------|------------|
| 幅/長さ/高さ        | 2,5 / 52,67 / 36,15 |            |
| 最低使用温度         | -40 °C              |            |
| 最高使用温度         | 100 °C              |            |
| 材質             | ポリアミド               |            |
| 難燃性 (UL 94)    | V-2                 |            |
| 注文データ          |                     |            |
| 形番             | 梱包数                 | ご注文形番      |
| AAM 4 YE FLASH | 40                  | 2635560000 |
| 備考             |                     |            |

### AAM 6 YE FLASH



| 寸法             |                     |            |
|----------------|---------------------|------------|
| 幅/長さ/高さ        | 2,5 / 75,51 / 45,15 |            |
| 最低使用温度         | -40 °C              |            |
| 最高使用温度         | 100 °C              |            |
| 材質             | ポリアミド               |            |
| 難燃性 (UL 94)    | V-2                 |            |
| 注文データ          |                     |            |
| 形番             | 梱包数                 | ご注文形番      |
| AAM 6 YE FLASH | 40                  | 2635570000 |
| 備考             |                     |            |

### AAM 10 YE FLASH



| 寸法              |                     |            |
|-----------------|---------------------|------------|
| 幅/長さ/高さ         | 2,5 / 52,67 / 36,15 |            |
| 最低使用温度          | -40 °C              |            |
| 最高使用温度          | 100 °C              |            |
| 材質              | ポリアミド               |            |
| 難燃性 (UL 94)     | V-2                 |            |
| 注文データ           |                     |            |
| 形番              | 梱包数                 | ご注文形番      |
| AAM 10 YE FLASH | 40                  | 2635580000 |
| 備考              |                     |            |

### AAM 16 YE FLASH



| 寸法              |                     |            |
|-----------------|---------------------|------------|
| 幅/長さ/高さ         | 2,5 / 75,51 / 45,15 |            |
| 最低使用温度          | -40 °C              |            |
| 最高使用温度          | 100 °C              |            |
| 材質              | ポリアミド               |            |
| 難燃性 (UL 94)     | V-2                 |            |
| 注文データ           |                     |            |
| 形番              | 梱包数                 | ご注文形番      |
| AAM 16 YE FLASH | 40                  | 2635590000 |
| 備考              |                     |            |

マーカ

# ヒューズホルダ

## 5 x 20 mm G-ヒューズカートリッジ用

ヒューズホルダSIHAは、断路端子台をさまざまヒューズホルダに変換します。断路レバーを取り外してヒューズプラグを挿入するだけです。

- 工具不要の簡単な取り扱い
- Wemid (V0) 製のハウジング
- 定格電流 6.3 A
- 5 mm 幅の端子台にも適合



1. ヒューズホルダを指かドライバで開きます。



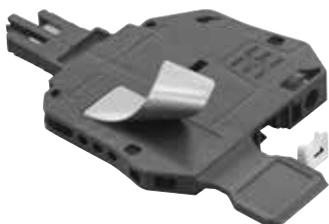
2. 古いヒューズを押し出します



3. 新しいヒューズをはめ込みます。



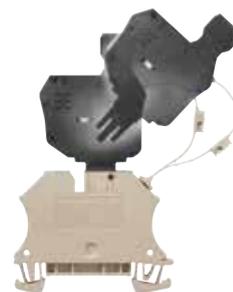
4. ヒューズホルダを指かドライバでふたたび押し込みます。



### SIHA 3



### SIHA STRAP



| LED無                | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------------|-----|------------|
| SIHA3/G20 400 V     | 1   | 7921560000 |
| 赤色LED付              |     |            |
| SIHA3/G20 10 - 36 V | 1   | 7921570000 |
| 35 - 70 V           | 1   | 7921580000 |
| 60 - 150 V          | 1   | 7921590000 |
| 140 - 250 V         | 1   | 7921600000 |

適合端子台については、オンラインカタログ (<http://catalog.weidmueller.com>)をご覧ください。

| ストラップ付     | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------|-----|------------|
| SIHA STRAP | 20  | 9537680000 |

適合端子台については、オンラインカタログ (<http://catalog.weidmueller.com>)をご覧ください。

アクセサリ

# ヒューズ端子台用ヒューズ・モジュールプラグ・断路プラグ

## ヒューズ

### 適合端子台

AFS 4 2C BK  
ZSI 2.5  
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20  
ZSI 6-2 2X2.5/G20  
WSI 4  
WSI 6  
KDKS 1/35 DB  
PSI 6/10 SW



### 注文データ

G-タイプヒューズ5 x 20、インジケータなし、IEC 60127-2 (VDE 0820 T.2 BI) に準拠 (\*)

| サイズ (mm)                 | 定格電流(A) | 特性           | 形番           | 梱包数        | ご注文形番      |
|--------------------------|---------|--------------|--------------|------------|------------|
| ヒューズ<br>定格遮断容量<br>1.5 kA | 0.1     | 速断           | G 20/0.10A/F | 10         | 0430300000 |
|                          | 0.2     | 速断           | G 20/0.20A/F | 10         | 0430400000 |
|                          | 0.25    | 速断           | G 20/0.25A/F | 10         | 0430500000 |
|                          | 0.5     | 速断           | G 20/0.50A/F | 10         | 0430600000 |
|                          | 0.63    | 速断           | G 20/0.63A/F | 10         | 0439000000 |
|                          | 1       | 速断           | G 20/1.00A/F | 10         | 0430700000 |
|                          | 1.6     | 速断           | G 20/1.60A/F | 10         | 0430800000 |
|                          | 2       | 速断           | G 20/2.00A/F | 10         | 0430900000 |
|                          | 2.5     | 速断           | G 20/2.50A/F | 10         | 0431000000 |
|                          | 3.15    | 速断           | G 20/3.15A/F | 10         | 0431100000 |
|                          | 4       | 速断           | G 20/4.00A/F | 10         | 0431200000 |
| 5                        | 速断      | G 20/5.00A/F | 10           | 0431300000 |            |
| 6.3                      | 速断      | G 20/6.30A/F | 10           | 0431400000 |            |

## ヒューズ

### 適合端子台

WSI 6



### 注文データ

G-タイプヒューズ5 x 25、DIN 41576に準拠 (\*)

| サイズ (mm)               | 定格電流(A) | 特性   | 形番              | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------------|---------|------|-----------------|-----|------------|
| ヒューズ<br>定格遮断容量<br>80 A | 0.25    | 普通溶断 | G 25/0.25A/M GE | 10  | 0546900000 |
|                        | 0.5     | 普通溶断 | G 25/0.50A/M WS | 10  | 0510300000 |
|                        | 0.8     | 普通溶断 | G 25/0.80A/M GR | 10  | 0646400000 |
|                        | 1       | 普通溶断 | G 25/1.00A/M RT | 10  | 0265800000 |
|                        | 2       | 速断   | G 25/2.00A/F BL | 10  | 0192700000 |
|                        | 4       | 速断   | G 25/4.00A/F BR | 10  | 0192800000 |
|                        | 6.3     | 速断   | G 25/6.30A/F GN | 10  | 0192900000 |
|                        | 10      | 普通溶断 | G 25/10.0A/M RT | 10  | 0193100000 |

(M) = 普通溶断、(F) = 速断

## ヒューズ

### 適合端子台

WSI 4/2  
WSI 6/2 GZ/DEF63



### 注文データ

ヒューズ1¼" x ¼" インジケータなし、BS 88に準拠

| サイズ (mm)                | 定格電流(A) | 特性 | 形番         | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------------|---------|----|------------|-----|------------|
| ヒューズ<br>定格遮断容量<br>50 kA | 0.5     | 速断 | GZ 0.5A/F  | 10  | 1460580000 |
|                         | 1       | 速断 | GZ 1.0A/F  | 10  | 1460590000 |
|                         | 2       | 速断 | GZ 2.0A/F  | 10  | 1460600000 |
|                         | 3       | 速断 | GZ 3.0A/F  | 10  | 1460610000 |
|                         | 5       | 速断 | GZ 5.0A/F  | 10  | 1460620000 |
|                         | 7       | 速断 | GZ 7.0A/F  | 10  | 1460630000 |
|                         | 10      | 速断 | GZ 10.0A/F | 10  | 1460640000 |
|                         | 12.5    | 速断 | GZ 12.5A/F | 10  | 1460650000 |

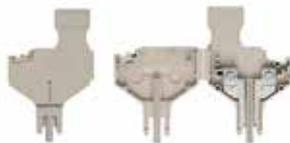
(M) = 普通溶断、(F) = 速断

\*1) SIBA社のG-タイプヒューズ5 x 25、インジケータありタイプ、450 V〜船舶用も利用可能です。

## モジュールプラグ(最大、250V)

モジュールプラグは電子部品を端子台に組み込むためのプラグです。

### BEST



| 形番        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------|-----|------------|
| BEST      | 50  | 1833100000 |
| BEST/D    | 50  | 1878560000 |
| BEST/DRBR | 50  | 1878570000 |

適合端子台については、オンラインカタログ (<http://catalog.weidmueller.com>) をご覧ください。

## 断路プラグ

断路プラグは端子台の断路を視覚的に確認することができるアクセサリです。

注文データ  
イエロー  
オレンジ

備考

### TNST

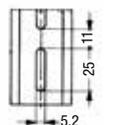
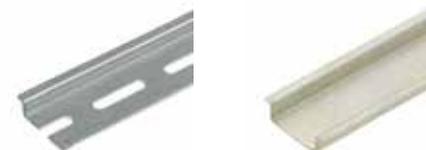
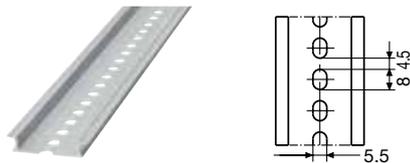


| 形番      | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------|-----|------------|
| TNST    | 50  | 1833090000 |
| TNST OR | 50  | 2463540000 |

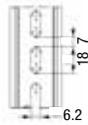
適合端子台については、オンラインカタログ (<http://catalog.weidmueller.com>) をご覧ください。

# DINレール

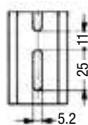
## 35 mm幅 DINレール



TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN  
TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN



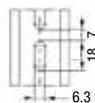
TS 35X7.5/LL/6 2M/ST/ZN



TS 35X15/LL 2M/ST/ZN  
TS 35X15/LL 1M/ST/ZN



TS 35X15/6X25 2M/ST/ZN



TS 35X15/6X18 2M/ST/ZN

## 35 mm幅 DINレール用キャップ



## BAA1000

| 形番      | 取付穴 | 材質     | 最大許容電流 | 高さ    | 深さ     | 長さ          | 梱包数 | ご注文形番       |
|---------|-----|--------|--------|-------|--------|-------------|-----|-------------|
| BAA1000 | 有   | アルミニウム |        | 35 mm | 7.5 mm | ※1) 1000 mm | 10  | BAA1000PN10 |

※本製品はIDEC製品です。  
※BAA1000はアース端子台には使用できません。  
※1) 2000 mmタイプもありますのでお問い合わせください。

## TS 35 x 7.5

| 形番                      | 取付穴 | 材質       | 最大許容電流   | 高さ    | 深さ     | 長さ      | 梱包数 | 発注単位<br>(※) | ご注文形番      |
|-------------------------|-----|----------|----------|-------|--------|---------|-----|-------------|------------|
| TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN   | 有   | 鉄製、亜鉛メッキ |          | 35 mm | 7.5 mm | 2000 mm | 1   | 2           | 0514500000 |
| TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN   | 有   | 鉄製、亜鉛メッキ |          | 35 mm | 7.5 mm | 1000 mm | 1   | 1           | 0514510000 |
| TS 35X7.5/LL/6 2M/ST/ZN | 有   | 鉄製、亜鉛メッキ |          | 35 mm | 7.5 mm | 2000 mm | 1   | 2           | 0514570000 |
| TS 35X7.5 2M/AL/BK      | 無   | アルミニウム   | 125.00 A | 35 mm | 7.5 mm | 2000 mm | 1   | 2           | 0330800000 |

※1000mm単位です。長さ2000mmの製品は発注単位が「2」となります（2000mmの製品1本の梱包となります）。例えば、長さ2000mmの製品を2本ご注文の場合は、発注単位は「4」をご指定ください。

## TS 35 x 15

| 形番                     | 取付穴 | 材質       | 最大許容電流   | 高さ    | 深さ    | 長さ      | 梱包数 | 発注単位<br>(※) | ご注文形番      |
|------------------------|-----|----------|----------|-------|-------|---------|-----|-------------|------------|
| TS 35X15/LL 2M/ST/ZN   | 有   | 鉄製、亜鉛メッキ |          | 35 mm | 15 mm | 2000 mm | 1   | 2           | 0236500000 |
| TS 35X15/LL 1M/ST/ZN   | 有   | 鉄製、亜鉛メッキ |          | 35 mm | 15 mm | 1000 mm | 1   | 1           | 0236510000 |
| TS 35X15/6X18 2M/ST/ZN | 有   | 鉄製、亜鉛メッキ |          | 35 mm | 15 mm | 2000 mm | 1   | 2           | 1805980000 |
| TS 35X15/6X25 2M/ST/ZN | 有   | 鉄製、亜鉛メッキ |          | 35 mm | 15 mm | 2000 mm | 1   | 2           | 1866290000 |
| TS 35X15/2.3 2M/AL/BK  | 無   | アルミニウム   | 232.00 A | 35 mm | 15 mm | 2000 mm | 1   | 2           | 1848290000 |
| TS 35X15/2.3 2M/CU/BK  | 無   | 銅        | 309.00 A | 35 mm | 15 mm | 2000 mm | 1   | 2           | 0270100000 |

※1000mm単位です。長さ2000mmの製品は発注単位が「2」となります（2000mmの製品1本の梱包となります）。例えば、長さ2000mmの製品を2本ご注文の場合は、発注単位は「4」をご指定ください。

| 形番                      | 高さ      | 長さ | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------------|---------|----|-----|------------|
| <b>35 x 7.5 mm用キャップ</b> |         |    |     |            |
| TS END CAP 35X7.5       | 37.5 mm |    | 100 | 1283470000 |
| <b>35 x 15 mm用キャップ</b>  |         |    |     |            |
| TS END CAP 35X15        | 37.5 mm |    | 100 | 1283480000 |

# フェルール

DIN46228規格準拠  
UL486FおよびCSA-C22.2 No. 291  
規格適合 (ULおよびcUL認証)



- 圧着により電線のバラケを防止し、電氣的接続の品質向上と安定に貢献。
- 絶縁カバーはサイズごとに色分けされており、電線サイズの区別に役立ちます。
- フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

## 製品ラインアップ

### S3TL形 絶縁カバー付フェルール (DIN46228 Part4に準拠)

IDECが販売するPush-in機器に適合するフェルールをピックアップしてS3TLシリーズとしてご用意しました。

|   |                              |      |   |                              |      |
|---|------------------------------|------|---|------------------------------|------|
|  | 電線1本用<br>Weidmüller絶縁カバー色コード | 252頁 |  | 電線2本用<br>Weidmüller絶縁カバー色コード | 253頁 |
|---|------------------------------|------|---|------------------------------|------|

### 絶縁カバー付フェルール (DIN46228 Part4に準拠)

|   |   |                      |   |   |                      |
|---|---|----------------------|---|---|----------------------|
|  | 電線1本用<br>Weidmüller絶縁カバー色コード<br>DIN絶縁カバー色コード<br>その他の絶縁カバー色コード | 254頁<br>257頁<br>259頁 |  | 電線2本用<br>Weidmüller絶縁カバー色コード<br>DIN絶縁カバー色コード<br>その他の絶縁カバー色コード | 256頁<br>258頁<br>260頁 |
|  | 特殊サイズフェルール<br>Weidmüller絶縁カバー色コード                             | 255頁                 |  | フェルール入りボックス   | 262頁                 |

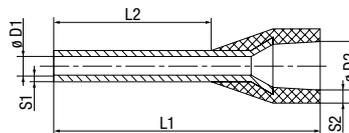
### 絶縁カバーなしフェルール (DIN46228 Part1に準拠)

|   |              |      |
|---|--------------|------|
|  | 絶縁カバーなしフェルール | 261頁 |
|---|--------------|------|

アクセサリ

# S3TL形 絶縁カバー付フェルール

## Weidmüller絶縁カバー色コード (電線1本用/2本用)



- 耐熱温度: 105 °C
- 材質: 銅(スズメッキ) / ポリプロピレン
- 寸法公差についてはDIN 46228 Part 4に従う

※フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。



### 標準パック(電線1本用)

| 断面積<br>(mm <sup>2</sup> ) | JIS<br>(mm <sup>2</sup> ) | IEC<br>(mm <sup>2</sup> ) | AWG    | L1    | L2 <sup>(*)</sup> | D1  | D2  | S1   | S2   | 被覆剥き<br>長さ <sup>(2)</sup> | 色        | 梱包数 | ご注文形番          | Klippon Connectシリーズ<br>推奨フェルール端子 |         |       |       |                   |       |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------|-------|-------------------|-----|-----|------|------|---------------------------|----------|-----|----------------|----------------------------------|---------|-------|-------|-------------------|-------|
|                           |                           |                           |        |       |                   |     |     |      |      |                           |          |     |                | Push-in式 Aシリーズ                   |         |       |       | SNAP-IN式<br>Sシリーズ |       |
|                           |                           |                           |        |       |                   |     |     |      |      |                           |          |     |                | A** 1.5                          | A** 2.5 | A** 4 | A** 6 | S*C 2.5           | S*C 4 |
| 0.25                      | 0.2                       | 0.25                      | AWG 24 | 10.00 | 6                 | 0.8 | 1.8 | 0.15 | 0.25 | 8                         | ● ライトブルー | 500 | S3TL-H025-10WJ | ●                                | —       | —     | —     | —                 | —     |
| 0.25                      | 0.2                       | 0.25                      | AWG 24 | 12.00 | 8                 | 0.8 | 1.8 | 0.15 | 0.25 | 10                        | ● ライトブルー | 500 | S3TL-H025-12WJ | ●                                | ●       | —     | —     | —                 | —     |
| 0.34                      | 0.34                      | 0.34                      | AWG 22 | 10.00 | 6                 | 0.8 | 2   | 0.15 | 0.25 | 8                         | ● ターコイズ  | 500 | S3TL-H034-10WT | ●                                | —       | —     | —     | —                 | —     |
| 0.34                      | 0.34                      | 0.34                      | AWG 22 | 12.00 | 8                 | 0.8 | 2   | 0.15 | 0.25 | 10                        | ● ターコイズ  | 500 | S3TL-H034-12WT | ●                                | ●       | —     | —     | —                 | —     |
| 0.5                       | 0.5                       | 0.5                       | AWG 20 | 12.00 | 6                 | 1   | 2.6 | 0.15 | 0.2  | 8                         | ● オレンジ   | 500 | S3TL-H05-12WA  | ●                                | —       | —     | —     | —                 | —     |
| 0.5                       | 0.5                       | 0.5                       | AWG 20 | 14.00 | 8                 | 1   | 2.6 | 0.15 | 0.2  | 10                        | ● オレンジ   | 500 | S3TL-H05-14WA  | ●                                | ●       | —     | —     | —                 | —     |
| 0.5                       | 0.5                       | 0.5                       | AWG 20 | 16.00 | 10                | 1   | 2.6 | 0.15 | 0.2  | 12                        | ● オレンジ   | 500 | S3TL-H05-16WA  | —                                | ●       | ●     | ●     | ●                 | —     |
| 0.5                       | 0.5                       | 0.5                       | AWG 20 | 18.00 | 12                | 1   | 2.6 | 0.15 | 0.2  | 14                        | ● オレンジ   | 500 | S3TL-H05-18WA  | —                                | —       | ●     | ●     | —                 | —     |
| 0.75                      | 0.75                      | 0.75                      | AWG 18 | 12.00 | 6                 | 1.2 | 2.8 | 0.15 | 0.25 | 8                         | ○ ホワイト   | 500 | S3TL-H075-12WW | ●                                | —       | —     | —     | —                 | —     |
| 0.75                      | 0.75                      | 0.75                      | AWG 18 | 14.00 | 8                 | 1.2 | 2.8 | 0.15 | 0.25 | 10                        | ○ ホワイト   | 500 | S3TL-H075-14WW | ●                                | ●       | —     | —     | —                 | —     |
| 0.75                      | 0.75                      | 0.75                      | AWG 18 | 16.00 | 10                | 1.2 | 2.8 | 0.15 | 0.25 | 12                        | ○ ホワイト   | 500 | S3TL-H075-16WW | —                                | ●       | ●     | ●     | ●                 | —     |
| 0.75                      | 0.75                      | 0.75                      | AWG 18 | 18.00 | 12                | 1.2 | 2.8 | 0.15 | 0.25 | 14                        | ○ ホワイト   | 500 | S3TL-H075-18WW | —                                | —       | ●     | ●     | —                 | ●     |
| 1                         | 0.9                       | 1.0                       | AWG 17 | 12.00 | 6                 | 1.4 | 3   | 0.15 | 0.25 | 8                         | ● イエロー   | 500 | S3TL-H10-12WY  | ●                                | —       | —     | —     | —                 | —     |
| 1                         | 0.9                       | 1.0                       | AWG 17 | 14.00 | 8                 | 1.4 | 3   | 0.15 | 0.25 | 10                        | ● イエロー   | 500 | S3TL-H10-14WY  | ●                                | ●       | —     | —     | —                 | —     |
| 1                         | 0.9                       | 1.0                       | AWG 17 | 16.00 | 10                | 1.4 | 3   | 0.15 | 0.25 | 12                        | ● イエロー   | 500 | S3TL-H10-16WY  | —                                | ●       | ●     | ●     | ●                 | —     |
| 1                         | 0.9                       | 1.0                       | AWG 17 | 18.00 | 12                | 1.4 | 3   | 0.15 | 0.25 | 15                        | ● イエロー   | 500 | S3TL-H10-18WY  | —                                | —       | ●     | ●     | —                 | ●     |
| 1.5                       | 1.25                      | 1.5                       | AWG 16 | 14.00 | 8                 | 1.7 | 3.5 | 0.15 | 0.25 | 10                        | ● レッド    | 500 | S3TL-H15-14WR  | —                                | ●       | —     | —     | —                 | —     |
| 1.5                       | 1.25                      | 1.5                       | AWG 16 | 16.00 | 10                | 1.7 | 3.5 | 0.15 | 0.25 | 12                        | ● レッド    | 500 | S3TL-H15-16WR  | —                                | ●       | ●     | ●     | ●                 | —     |
| 1.5                       | 1.25                      | 1.5                       | AWG 16 | 24.00 | 18                | 1.7 | 3.5 | 0.15 | 0.25 | 20                        | ● レッド    | 500 | S3TL-H15-24WR  | —                                | —       | —     | —     | —                 | —     |
| 2.5                       | 2                         | 2.5                       | AWG 14 | 15.00 | 8                 | 2.2 | 4.2 | 0.15 | 0.25 | 10                        | ● ブルー    | 500 | S3TL-H25-15DS  | —                                | ●       | —     | —     | —                 | —     |
| 2.5                       | 2                         | 2.5                       | AWG 14 | 19.00 | 12                | 2.2 | 4.2 | 0.15 | 0.25 | 14                        | ● ブルー    | 500 | S3TL-H25-19DS  | —                                | —       | ●     | ●     | —                 | ●     |
| 2.5                       | 2                         | 2.5                       | AWG 14 | 25.00 | 18                | 2.2 | 4.2 | 0.15 | 0.25 | 20                        | ● ブルー    | 500 | S3TL-H25-25DS  | —                                | —       | —     | —     | —                 | —     |
| 4                         | 3.5                       | 4                         | AWG 12 | 18.00 | 10                | 2.8 | 4.8 | 0.2  | 0.3  | 12                        | ● グレー    | 500 | S3TL-H40-18DC  | —                                | —       | ●     | ●     | —                 | —     |
| 4                         | 3.5                       | 4                         | AWG 12 | 20.00 | 12                | 2.8 | 4.8 | 0.2  | 0.3  | 14                        | ● グレー    | 500 | S3TL-H40-20DC  | —                                | —       | ●     | ●     | —                 | ●     |
| 4                         | 3.5                       | 4                         | AWG 12 | 26.00 | 18                | 2.8 | 4.8 | 0.2  | 0.3  | 20                        | ● グレー    | 100 | S3TL-H40-26DC  | —                                | —       | —     | —     | —                 | —     |
| 6                         | 5.5                       | 6                         | AWG 10 | 20.00 | 12                | 3.5 | 6.3 | 0.2  | 0.3  | 14                        | ● ブラック   | 100 | S3TL-H60-20WB  | —                                | —       | —     | ●     | —                 | —     |
| 6                         | 5.5                       | 6                         | AWG 10 | 26.00 | 18                | 3.5 | 6.3 | 0.2  | 0.3  | 20                        | ● ブラック   | 100 | S3TL-H60-26WB  | —                                | —       | —     | —     | —                 | —     |
| 10                        | 8                         | 10                        | AWG 8  | 28.00 | 18                | 4.5 | 7.6 | 0.2  | 0.4  | 21                        | ● アイボリー  | 100 | S3TL-H100-28WD | —                                | —       | —     | —     | —                 | —     |

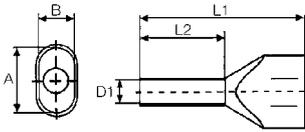
\*1) 端子台の被覆剥き長さを指します。  
\*2) フェルールに使用する電線の被覆剥き長さです。



### 小分けパック(電線1本用)

| 断面積<br>(mm <sup>2</sup> ) | JIS<br>(mm <sup>2</sup> ) | IEC<br>(mm <sup>2</sup> ) | AWG    | L1    | L2 <sup>(*)</sup> | D1  | D2  | S1   | S2   | 被覆剥き<br>長さ <sup>(2)</sup> | 色     | 梱包数 | ご注文形番          | Klippon Connectシリーズ<br>推奨フェルール端子 |         |       |       |                   |       |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------|-------|-------------------|-----|-----|------|------|---------------------------|-------|-----|----------------|----------------------------------|---------|-------|-------|-------------------|-------|
|                           |                           |                           |        |       |                   |     |     |      |      |                           |       |     |                | Push-in式 Aシリーズ                   |         |       |       | SNAP-IN式<br>Sシリーズ |       |
|                           |                           |                           |        |       |                   |     |     |      |      |                           |       |     |                | A** 1.5                          | A** 2.5 | A** 4 | A** 6 | S*C 2.5           | S*C 4 |
| 0.14                      | —                         | 0.14                      | AWG 26 | 10.00 | 6                 | 0.6 | 1.5 | 0.15 | 0.25 | 8                         | ● グレー | 500 | S3TL-F014-10WC | ●                                | —       | —     | —     | —                 | —     |
| 0.14                      | —                         | 0.14                      | AWG 26 | 12.00 | 8                 | 0.6 | 1.5 | 0.15 | 0.25 | 10                        | ● グレー | 500 | S3TL-F014-12WC | ●                                | ●       | —     | —     | —                 | —     |

\*1) 端子台の被覆剥き長さを指します。  
\*2) フェルールに使用する電線の被覆剥き長さです。



標準パック(電線2本用)

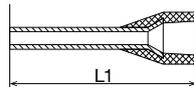
| 断面積<br>(mm <sup>2</sup> ) | JIS<br>(mm <sup>2</sup> ) | IEC<br>(mm <sup>2</sup> ) | AWG    | L1    | L2 <sup>(*)</sup> | D1  | D2 | S1   | S2   | 被覆剥き<br>長さ <sup>(2)</sup> | 色     | 梱包数 | ご注文形番           | Klippon Connectシリーズ<br>推奨フェールル端子 |         |       |       |                   |       |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------|-------|-------------------|-----|----|------|------|---------------------------|-------|-----|-----------------|----------------------------------|---------|-------|-------|-------------------|-------|
|                           |                           |                           |        |       |                   |     |    |      |      |                           |       |     |                 | Push-in式 Aシリーズ                   |         |       |       | SNAP-IN式<br>Sシリーズ |       |
|                           |                           |                           |        |       |                   |     |    |      |      |                           |       |     |                 | A** 1.5                          | A** 2.5 | A** 4 | A** 6 | S*C 2.5           | S*C 4 |
| 0.34                      | 0.34                      | 0.34                      | AWG 22 | 14.00 | —                 | 1.2 | —  | 0.15 | 0.25 | 11                        | ターコイズ | 500 | S3TL-J034-14WT  | —                                | —       | —     | —     | —                 | —     |
| 0.5                       | 0.5                       | 0.5                       | AWG 20 | 14.00 | 8                 | 1.4 | —  | 0.15 | 0.3  | 11                        | オレンジ  | 500 | S3TL-J05-14WA   | —                                | —       | —     | —     | —                 | —     |
| 0.5                       | 0.5                       | 0.5                       | AWG 20 | 16.00 | 10                | 1.4 | —  | 0.15 | 0.3  | 13                        | オレンジ  | 500 | S3TL-J05-16WA   | —                                | ●       | —     | —     | ●                 | —     |
| 0.5                       | 0.5                       | 0.5                       | AWG 20 | 18.00 | 12                | 1.4 | —  | 0.15 | 0.3  | 15                        | オレンジ  | 500 | S3TL-J05-18WA   | —                                | —       | ●     | ●     | —                 | —     |
| 0.75                      | 0.75                      | 0.75                      | AWG 18 | 14.00 | 8                 | 1.7 | —  | 0.15 | 0.3  | 11                        | ホワイト  | 500 | S3TL-J075-14WW  | —                                | —       | —     | —     | —                 | —     |
| 0.75                      | 0.75                      | 0.75                      | AWG 18 | 16.00 | 10                | 1.7 | —  | 0.15 | 0.3  | 13                        | ホワイト  | 500 | S3TL-J075-16WW  | —                                | ●       | —     | —     | ●                 | —     |
| 0.75                      | 0.75                      | 0.75                      | AWG 18 | 19.00 | 12                | 1.7 | —  | 0.15 | 0.3  | 21                        | ホワイト  | 500 | S3TL-J075-19WWS | —                                | —       | ●     | ●     | —                 | ●     |
| 0.75                      | 0.75                      | 0.75                      | AWG 18 | 24.00 | 18                | 1.7 | —  | 0.15 | 0.3  | 21                        | ホワイト  | 500 | S3TL-J075-24WW  | —                                | —       | —     | —     | —                 | —     |
| 1                         | 0.9                       | 1.0                       | AWG 17 | 15.00 | 8                 | 2   | —  | 0.15 | 0.3  | 11                        | イエロー  | 500 | S3TL-J10-15WY   | —                                | —       | —     | —     | —                 | —     |
| 1                         | 0.9                       | 1.0                       | AWG 17 | 15.00 | 8                 | 2.3 | —  | 0.15 | 0.3  | 12                        | イエロー  | 500 | S3TL-J10-15WYS  | —                                | —       | ●     | ●     | —                 | —     |
| 1                         | 0.9                       | 1.0                       | AWG 17 | 19.00 | 12                | 2   | —  | 0.15 | 0.3  | 16                        | イエロー  | 500 | S3TL-J10-19WY   | —                                | —       | ●     | ●     | —                 | ●     |
| 1                         | 0.9                       | 1.0                       | AWG 17 | 25.00 | 18                | 2   | —  | 0.15 | 0.3  | 22                        | イエロー  | 500 | S3TL-J10-25WY   | —                                | —       | —     | —     | —                 | —     |
| 1.5                       | 1.25                      | 1.5                       | AWG 16 | 16.00 | 8                 | 2.2 | —  | 0.15 | 0.3  | 11                        | レッド   | 500 | S3TL-J15-16WR   | —                                | —       | —     | —     | —                 | —     |
| 1.5                       | 1.25                      | 1.5                       | AWG 16 | 20.00 | 12                | 2.2 | —  | 0.15 | 0.3  | 15                        | レッド   | 500 | S3TL-J15-20WR   | —                                | —       | ●     | ●     | —                 | ●     |
| 1.5                       | 1.25                      | 1.5                       | AWG 16 | 26.00 | 18                | 2.2 | —  | 0.15 | 0.3  | 21                        | レッド   | 100 | S3TL-J15-26WR   | —                                | —       | —     | —     | —                 | —     |

\*1) 端子台の被覆剥き長さを指します。  
\*2) フェールルに使用する電線の被覆剥き長さです。

形番例

S3TL - J 075 - 19 - W W S

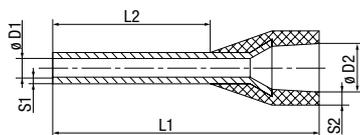
- ①フェールル種類
  - H : 絶縁カバー付フェールル標準パック (1本)
  - J : 絶縁カバー付フェールル標準パック (2本)
  - F : 絶縁カバー付フェールル小分けパック (1本)
  - B : 絶縁カバー付フェールル入りボックス (1本)
  - E : 絶縁カバー付フェールル入りボックス (2本)
- ②断面積 (mm<sup>2</sup>)
  - 014 : 0.14mm<sup>2</sup>      15 : 1.5mm<sup>2</sup>
  - 025 : 0.25mm<sup>2</sup>      25 : 2.5mm<sup>2</sup>
  - 034 : 0.34mm<sup>2</sup>      40 : 4.0mm<sup>2</sup>
  - 05 : 0.5mm<sup>2</sup>        60 : 6.0mm<sup>2</sup>
  - 075 : 0.75mm<sup>2</sup>      100 : 10.0mm<sup>2</sup>
  - 10 : 1.0mm<sup>2</sup>
- ③L1長さ (mm) : フェールル標準パック・小分けパック
  - 10 : 10mm    16 : 16mm    24 : 24mm
  - 12 : 12mm    18 : 18mm    25 : 25mm
  - 14 : 14mm    19 : 19mm    26 : 26mm
  - 15 : 15mm    20 : 20mm    28 : 28mm
- 断面積 (mm<sup>2</sup>) : フェールル入りボックス
  - 075 : 0.75mm<sup>2</sup>    25 : 2.5mm<sup>2</sup>
- ④カラーコード種別
  - W : Weidmüllerカラー色コード
  - D : DINカラー色コード (\*1)
- \*1) 共通色の場合はDを指定。
- ⑤絶縁カバーカラー
  - A : オレンジ
  - S : ブルー
  - C : グレー
  - B : ブラック
  - D : アイボリー
  - J : ライトブルー
  - T : ターコイズ
  - W : ホワイト
  - Y : イエロー
  - R : レッド
  - 無指定 : フェールル入りボックス
- ⑥特殊サイズ
  - S : 特殊サイズ
  - 無指定 : 標準サイズ



アクセサリ

# 絶縁カバー付フェルール

## Weidmüller絶縁カバー色コード (電線1本用)



- 耐熱温度: 105 °C
- 材質: 銅(スズメッキ) / ポリプロピレン
- 寸法公差についてはDIN 46228 Part 4に従う

※フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 標準パック



| 形番           | 断面積 (mm <sup>2</sup> ) | AWG         | L1    | L2 <sup>(*)</sup> | D1   | D2   | S1   | S2   | 被覆剥き長さ <sup>(2)</sup> | 色     | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------------|------------------------|-------------|-------|-------------------|------|------|------|------|-----------------------|-------|-----|------------|
| H10.0/22 EB  | 10                     | AWG 7       | 22.00 | 12                | 4.5  | 7.6  | 0.2  | 0.4  | 15                    | アイボリー | 100 | 0534200000 |
| H16.0/22 GN  | 16                     | AWG 6       | 22.00 | 12                | 5.8  | 8.8  | 0.2  | 0.4  | 15                    | グリーン  | 100 | 0565900000 |
| H16.0/28 GN  | 16                     | AWG 6       | 28.00 | 18                | 5.8  | 8.8  | 0.2  | 0.4  | 21                    | グリーン  | 100 | 0566000000 |
| H25.0/30 BR  | 25                     | AWG 3       | 30.00 | 16                | 7.3  | 11.2 | 0.2  | 0.4  | 18                    | ブラウン  | 50  | 0317000000 |
| H25.0/36 BR  | 25                     | AWG 3       | 36.00 | 22                | 7.3  | 11.2 | 0.2  | 0.4  | 24                    | ブラウン  | 50  | 0317100000 |
| H35.0/30 BE  | 35                     | AWG 2       | 30.00 | 16                | 8.3  | 12.7 | 0.2  | 0.4  | 19                    | ベージュ  | 50  | 0317200000 |
| H35.0/39 BE  | 35                     | AWG 2       | 39.00 | 25                | 8.3  | 12.7 | 0.2  | 0.4  | 28                    | ベージュ  | 50  | 0317300000 |
| H50/36 OLIV  | 50                     | AWG 1       | 36.00 | 20                | 10.3 | 15   | 0.3  | 0.5  | 26                    | オリーブ  | 50  | 0444200000 |
| H70.0/37 GE  | 70                     | AWG 2/0     | 37.00 | 21                | 12.7 | 16   | 0.35 | 0.6  | 26                    | イエロー  | 25  | 9028200000 |
| H95.0/44 R   | 95                     | AWG 3/0     | 44.00 | 25                | 14.7 | 18   | 0.35 | 0.6  | 31                    | レッド   | 25  | 9028210000 |
| H120.0/50 BL | 120                    | AWG 4/0     | 50.00 | 30                | 16.5 | 21   | 0.5  | 0.7  | 36                    | ブルー   | 25  | 9028220000 |
| H150.0/54 GE | 150                    | AWG 300 MCM | 54.00 | 32                | 18.5 | 23.5 | 0.5  | 0.75 | 38                    | イエロー  | 25  | 9028230000 |

\*1) 端子台の被覆剥き長さを指します。  
\*2) フェルールに使用する電線の被覆剥き長さです。

### 小分けパック



| 形番              | 断面積 (mm <sup>2</sup> ) | AWG    | L1    | L2 <sup>(*)</sup> | D1  | D2  | S1   | S2   | 被覆剥き長さ <sup>(2)</sup> | 色      | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|------------------------|--------|-------|-------------------|-----|-----|------|------|-----------------------|--------|-----|------------|
| H0.25/10 HBL SV | 0.25                   | AWG 24 | 10.00 | 6                 | 0.8 | 1.8 | 0.15 | 0.25 | 8                     | ライトブルー | 500 | 9026050000 |
| H0.25/12 HBL SV | 0.25                   | AWG 24 | 12.00 | 8                 | 0.8 | 1.8 | 0.15 | 0.25 | 10                    | ライトブルー | 500 | 9025780000 |
| H0.34/10 TK SV  | 0.34                   | AWG 22 | 10.00 | 6                 | 0.8 | 2   | 0.15 | 0.25 | 8                     | ターコイズ  | 500 | 9026030000 |
| H0.34/12 TK SV  | 0.34                   | AWG 22 | 12.00 | 8                 | 0.8 | 2   | 0.15 | 0.25 | 10                    | ターコイズ  | 500 | 9025790000 |
| H0.5/12 OR SV   | 0.5                    | AWG 20 | 12.00 | 6                 | 1   | 2.6 | 0.15 | 0.25 | 8                     | オレンジ   | 500 | 9028260000 |
| H0.5/14 OR SV   | 0.5                    | AWG 20 | 14.00 | 8                 | 1   | 2.6 | 0.15 | 0.25 | 10                    | オレンジ   | 500 | 9026060000 |
| H0.5/16 OR SV   | 0.5                    | AWG 20 | 16.00 | 10                | 1   | 2.6 | 0.15 | 0.25 | 12                    | オレンジ   | 500 | 9028270000 |
| H0.75/12 W SV   | 0.75                   | AWG 18 | 12.00 | 6                 | 1.2 | 2.8 | 0.15 | 0.25 | 8                     | ホワイト   | 500 | 9028280000 |
| H0.75/14 W SV   | 0.75                   | AWG 18 | 14.00 | 8                 | 1.2 | 2.8 | 0.15 | 0.25 | 10                    | ホワイト   | 500 | 9026070000 |
| H0.75/16 W SV   | 0.75                   | AWG 18 | 16.00 | 10                | 1.2 | 2.8 | 0.15 | 0.25 | 12                    | ホワイト   | 500 | 9028290000 |
| H0.75/18 W SV   | 0.75                   | AWG 18 | 18.00 | 12                | 1.2 | 2.8 | 0.15 | 0.25 | 14                    | ホワイト   | 500 | 9028300000 |
| H1.0/12 GE SV   | 1                      | AWG 17 | 12.00 | 6                 | 1.4 | 3   | 0.15 | 0.25 | 8                     | イエロー   | 500 | 9028310000 |
| H1.0/14 GE SV   | 1                      | AWG 17 | 14.00 | 8                 | 1.4 | 3   | 0.15 | 0.25 | 10                    | イエロー   | 500 | 9026080000 |
| H1.0/16 GE SV   | 1                      | AWG 17 | 16.00 | 10                | 1.4 | 3   | 0.15 | 0.25 | 12                    | イエロー   | 500 | 9028320000 |
| H1.0/18 GE SV   | 1                      | AWG 17 | 18.00 | 12                | 1.4 | 3   | 0.15 | 0.25 | 15                    | イエロー   | 500 | 9028340000 |
| H1.5/14 R SV    | 1.5                    | AWG 16 | 14.00 | 8                 | 1.7 | 3.5 | 0.15 | 0.25 | 10                    | レッド    | 500 | 9026090000 |
| H1.5/16 R SV    | 1.5                    | AWG 16 | 16.00 | 10                | 1.7 | 3.5 | 0.15 | 0.25 | 12                    | レッド    | 500 | 9028350000 |
| H2.5/15 BL SV   | 2.5                    | AWG 14 | 15.00 | 8                 | 2.2 | 4.2 | 0.15 | 0.25 | 10                    | ブルー    | 500 | 9026100000 |
| H4.0/18 GR SV   | 4                      | AWG 12 | 18.00 | 10                | 2.8 | 4.8 | 0.2  | 0.3  | 12                    | グレー    | 250 | 9026010000 |

\*1) 端子台の被覆剥き長さを指します。  
\*2) フェルールに使用する電線の被覆剥き長さです。

### stripax plus 2.5用フェルール

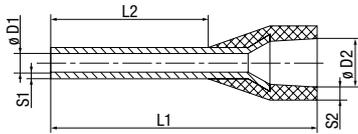


| 形番             | 断面積 (mm <sup>2</sup> ) | AWG    | L1    | L2 <sup>(*)</sup> | D1  | D2  | S1   | S2   | 被覆剥き長さ <sup>(2)</sup> | 色    | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------|------------------------|--------|-------|-------------------|-----|-----|------|------|-----------------------|------|-----|------------|
| H0.5/14 OR BD  | 0.5                    | AWG 20 | 14.00 | 8                 | 1   | 2.6 | 0.15 | 0.25 | 10                    | オレンジ | 500 | 9004270000 |
| H0.75/14 W BD  | 0.75                   | AWG 18 | 14.00 | 8                 | 1.2 | 2.8 | 0.15 | 0.25 | 10                    | ホワイト | 500 | 9004290000 |
| H1.0/14 GE BD  | 1                      | AWG 17 | 14.00 | 8                 | 1.4 | 3   | 0.15 | 0.25 | 10                    | イエロー | 500 | 9004320000 |
| H1.5/14 R BD   | 1.5                    | AWG 16 | 14.00 | 8                 | 1.7 | 3.2 | 0.15 | 0.25 | 10                    | レッド  | 500 | 9004340000 |
| H2.5/14D BL BD | 2.5                    | AWG 14 | 14.00 | 8                 | 2.5 | 4   | 0.15 | 0.25 | 11                    | ブルー  | 500 | 9004360000 |

stripax plus 2.5 に使用できます。stripax plus 2.5については217頁をご覧ください。

\*1) 端子台の被覆剥き長さを指します。  
\*2) フェルールに使用する電線の被覆剥き長さです。

# Weidmüller絶縁カバー色コード 特殊サイズフェールール (電線1本用)



- 絶縁カバーの内径(D2)が通常サイズより大きく、被覆の厚いフェールールにも対応可能
- 耐熱温度:105 °C
- 材質:銅(スズメッキ) / ポリプロピレン
- 寸法公差についてはDIN 46228 Part 4に従う

※フェールールの選定方法は264頁をご覧ください。

## 標準パック



| 形番             | 断面積 (mm <sup>2</sup> ) | AWG    | L1   | L2 <sup>(*)</sup> | D1   | D2   | S1   | S2   | 被覆剥き長さ <sup>(2)</sup> | 色      | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------|------------------------|--------|------|-------------------|------|------|------|------|-----------------------|--------|-----|------------|
| H0.34/11 S TK  | 0.34                   | AWG 22 | 11   | 6                 | 0.85 | 2.6  | 0.15 | 0.25 | 6                     | ターコイズ  | 500 | 9204090000 |
| H0.5/14S OR    | 0.5                    | AWG 20 | 14   | 8                 | 1    | 2.9  | 0.15 | 0.25 | 10                    | オレンジ   | 500 | 9004560000 |
| H0.5/14S W     | 0.5                    | AWG 20 | 14   | 8                 | 1    | 2.9  | 0.15 | 0.25 | 10                    | ホワイト   | 500 | 9004590000 |
| H0.5/16 DS W   | 0.5                    | AWG 20 | 16   | 10                | 1    | 2.9  | 0.15 | 0.25 | 12                    | ホワイト   | 500 | 9202910000 |
| H0.5/16S OR    | 0.5                    | AWG 20 | 16   | 10                | 1    | 2.9  | 0.15 | 0.25 | 12                    | オレンジ   | 500 | 9202900000 |
| H0.75/14DS GR  | 0.75                   | AWG 18 | 14   | 8                 | 1.2  | 3.4  | 0.15 | 0.25 | 10                    | グレー    | 500 | 9028580000 |
| H0.75/14S W    | 0.75                   | AWG 18 | 14   | 8                 | 1.2  | 3.4  | 0.15 | 0.25 | 10                    | ホワイト   | 500 | 9025960000 |
| H0.75/14TS HBL | 0.75                   | AWG 18 | 14   | 8                 | 1.2  | 3.4  | 0.15 | 0.25 | 10                    | ライトブルー | 500 | 9018550000 |
| H0.75/15S W    | 0.75                   | AWG 18 | 15   | 9                 | 1.2  | 2.8  | 0.15 | 0.25 | 10                    | ライトブルー | 500 | 9204240000 |
| H0.75/16DS GR  | 0.75                   | AWG 18 | 16   | 10                | 1.2  | 3.4  | 0.15 | 0.3  | 12                    | グレー    | 500 | 2091010000 |
| H1.0/14S GE    | 1                      | AWG 17 | 14   | 8                 | 1.4  | 3.5  | 0.15 | 0.25 | 10                    | イエロー   | 500 | 9025970000 |
| H1.0/14S R     | 1                      | AWG 17 | 14   | 8                 | 1.4  | 3.5  | 0.15 | 0.25 | 10                    | レッド    | 500 | 9018560000 |
| H1.0/16 DS R   | 1                      | AWG 17 | 16   | 10                | 1.4  | 3.5  | 0.15 | 0.3  | 12                    | レッド    | 500 | 2092480000 |
| H1.5/12S R     | 1.5                    | AWG 16 | 12   | 6                 | 1.7  | 4    | 0.15 | 0.25 | 8                     | レッド    | 500 | 9025690000 |
| H1.5/14S R     | 1.5                    | AWG 16 | 14   | 8                 | 1.7  | 4    | 0.15 | 0.25 | 10                    | レッド    | 500 | 9025980000 |
| H1.5/14DS SW   | 1.5                    | AWG 16 | 14   | 8                 | 1.7  | 4    | 0.15 | 0.25 | 10                    | ブラック   | 500 | 9025240000 |
| H1.5/16 DS SW  | 1.5                    | AWG 16 | 16   | 10                | 1.7  | 4    | 0.15 | 0.25 | 12                    | ブラック   | 500 | 2092490000 |
| H2.5/12DS BL   | 2.5                    | AWG 14 | 12   | 6                 | 2.2  | 4.2  | 0.15 | 0.25 | 8                     | ブルー    | 500 | 9028490000 |
| H2.5/12TS GR   | 2.5                    | AWG 14 | 12   | 6                 | 2.2  | 4.2  | 0.15 | 0.25 | 8                     | グレー    | 500 | 9036200000 |
| H2.5/14DS BL   | 2.5                    | AWG 14 | 14   | 8                 | 2.2  | 4    | 0.15 | 0.25 | 10                    | ブルー    | 500 | 1333100000 |
| H2.5/14TS GR   | 2.5                    | AWG 14 | 14   | 8                 | 2.2  | 4    | 0.15 | 0.25 | 10                    | グレー    | 500 | 9426770000 |
| H2.5/16 TS GR  | 2.5                    | AWG 14 | 16   | 10                | 2.2  | 4.4  | 0.15 | 0.25 | 12                    | グレー    | 500 | 9036210000 |
| H2.5/16DS BL   | 2.5                    | AWG 14 | 16   | 10                | 2.2  | 4.2  | 0.15 | 0.25 | 13                    | ブルー    | 500 | 9036220000 |
| H4.0/20DS GR   | 4                      | AWG 12 | 20   | 12                | 2.9  | 4.7  | 0.2  | 0.5  | 15                    | グレー    | 500 | 9203630000 |
| H10.0/22S EB   | 10                     | AWG 8  | 22   | 12                | 4.6  | 7.1  | 0.2  | 0.6  | 15                    | アイボリー  | 100 | 9203620000 |
| H10.0/28S SW   | 10                     | AWG 8  | 27.5 | 18                | 4.6  | 7.4  | 0.2  | 0.3  | 21                    | ブラック   | 100 | 1462590000 |
| H35.0/30 DS RT | 35                     | AWG 2  | 30   | 16                | 8.3  | 12.7 | 0.2  | 0.4  | 19                    | レッド    | 50  | 1418020000 |
| H35.0/30 S BE  | 35                     | AWG 2  | 30   | 16                | 8.3  | 12.7 | 0.2  | 0.4  | 19                    | ベージュ   | 50  | 1418030000 |
| H35.0/32 DS RT | 35                     | AWG 2  | 32   | 18                | 8.3  | 12.7 | 0.2  | 0.4  | 21                    | レッド    | 50  | 1418330000 |
| H35.0/32 S BE  | 35                     | AWG 2  | 32   | 18                | 8.3  | 12.7 | 0.2  | 0.4  | 21                    | ベージュ   | 50  | 1418340000 |

\*1) 端子台の被覆剥き長さを指します。  
\*2) フェールールに使用する電線の被覆剥き長さです。

## 小分けパック

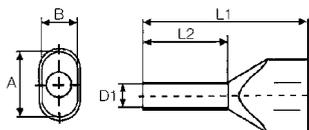


| 形番              | 断面積 (mm <sup>2</sup> ) | AWG    | L1 | L2 <sup>(*)</sup> | D1  | D2  | S1   | S2   | 被覆剥き長さ <sup>(2)</sup> | 色    | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|------------------------|--------|----|-------------------|-----|-----|------|------|-----------------------|------|-----|------------|
| H0.75/14S W SV  | 0.75                   | AWG 18 | 14 | 8                 | 1.2 | 3.4 | 0.15 | 0.25 | 10                    | ホワイト | 500 | 9025700000 |
| H1.0/14S GE SV  | 1                      | AWG 17 | 14 | 8                 | 1.4 | 3.5 | 0.15 | 0.25 | 10                    | イエロー | 500 | 9025710000 |
| H1.5/14DS SW SV | 1.5                    | AWG 16 | 14 | 8                 | 1.7 | 4   | 0.15 | 0.25 | 10                    | ブラック | 500 | 9028360000 |
| H1.5/14S R SV   | 1.5                    | AWG 16 | 14 | 8                 | 1.7 | 4   | 0.15 | 0.25 | 10                    | レッド  | 500 | 9025720000 |
| H2.5/14S BL SV  | 2.5                    | AWG 14 | 14 | 8                 | 2.2 | 4   | 0.15 | 0.25 | 10                    | ブルー  | 500 | 9046230000 |

\*1) 端子台の被覆剥き長さを指します。  
\*2) フェールールに使用する電線の被覆剥き長さです。

アクセサリ

# Weidmüller絶縁カバー色コード (電線2本用)



- 耐熱温度: 105 °C
- 材質: 銅(スズメッキ) / ポリプロピレン
- 寸法公差についてはDIN 46228 Part 4に従う

※同じ断面積の電線2本をご使用ください。

## 標準パック



| 形番             | 断面積 (mm <sup>2</sup> ) | AWG    | L1    | L2 <sup>(*)</sup> | D1  | D2 | S1   | S2  | A    | B   | 被覆剥き長さ <sup>(*)</sup> | 色       | 梱包数 | ご注文形番      |
|----------------|------------------------|--------|-------|-------------------|-----|----|------|-----|------|-----|-----------------------|---------|-----|------------|
| H2.5/19D ZH BL | 2.5                    | AWG 14 | 19.00 | 10                | 2.8 |    | 0.15 | 0.4 | 8    | 4.5 | 13                    | ● ブルー   | 500 | 9037500000 |
| H2.5/21D ZH BL | 2.5                    | AWG 14 | 21.00 | 12                | 2.8 |    | 0.15 | 0.4 | 8    | 4.5 | 15                    | ● ブルー   | 100 | 9037510000 |
| H2.5/27D ZH BL | 2.5                    | AWG 14 | 27.00 | 18                | 2.8 |    | 0.15 | 0.4 | 8    | 4.5 | 21                    | ● ブルー   | 100 | 9037520000 |
| H4.0/22D ZH GR | 4                      | AWG 12 | 22.00 | 12                | 3.5 |    | 0.2  | 0.5 | 9    | 5.2 | 15                    | ● グレー   | 100 | 9037530000 |
| H4.0/28D ZH GR | 4                      | AWG 12 | 28.00 | 18                | 3.5 |    | 0.2  | 0.5 | 9    | 5.2 | 21                    | ● グレー   | 100 | 9037540000 |
| H6.0/23 ZH SW  | 6                      | AWG 10 | 23.00 | 12                | 4.5 |    | 0.2  | 0.5 | 11.4 | 6.2 | 20                    | ● ブラック  | 100 | 9037320000 |
| H6.0/29 ZH SW  | 6                      | AWG 10 | 29.00 | 18                | 4.5 |    | 0.2  | 0.5 | 11.4 | 6.2 | 24                    | ● ブラック  | 100 | 9037330000 |
| H10.0/24 ZH EB | 10                     | AWG 7  | 24.00 | 12                | 5.8 |    | 0.2  | 0.5 | 13.4 | 7.6 | 17                    | ● アイボリー | 100 | 9037340000 |
| H10.0/30 ZH EB | 10                     | AWG 7  | 30.00 | 18                | 5.8 |    | 0.2  | 0.5 | 13.4 | 7.6 | 23                    | ● アイボリー | 100 | 9037350000 |
| H10/24S ZH EB  | 10                     | AWG 7  | 24.00 | 12                | 6.5 |    | 0.2  | 0.5 | 13.4 | 7.6 | 17                    | ● アイボリー | 100 | 9018860000 |
| H10/30S ZH EB  | 10                     | AWG 7  | 30.00 | 18                | 6.5 |    | 0.2  | 0.5 | 13.4 | 7.6 | 23                    | ● アイボリー | 100 | 9018870000 |
| H16.0/29 ZH GN | 16                     | AWG 6  | 29.00 | 16                | 8.3 |    | 0.3  | 0.6 | 17.2 | 9.5 | 20                    | ● グリーン  | 50  | 9037360000 |
| H16.0/38 ZH GN | 16                     | AWG 6  | 38.00 | 25                | 8.3 |    | 0.3  | 0.6 | 17.2 | 9.5 | 29                    | ● グリーン  | 50  | 9037370000 |

\*1) 端子台の被覆剥き長さを指します。  
\*2) フェールールに使用する電線の被覆剥き長さです。

## 小分けパック

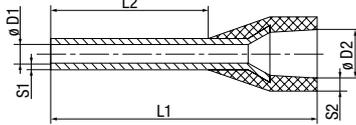


| 形番                | 断面積 (mm <sup>2</sup> ) | AWG    | L1    | L2 <sup>(*)</sup> | D1  | D2 | S1   | S2  | A    | B   | 被覆剥き長さ <sup>(*)</sup> | 色       | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------|------------------------|--------|-------|-------------------|-----|----|------|-----|------|-----|-----------------------|---------|-----|------------|
| H0.5/14 ZH OR SV  | 0.5                    | AWG 20 | 14.00 | 8                 | 1.4 |    | 0.15 | 0.3 | 5    | 3   | 11                    | ● オレンジ  | 500 | 9004440000 |
| H0.75/14 ZH W SV  | 0.75                   | AWG 18 | 14.00 | 8                 | 1.7 |    | 0.15 | 0.3 | 5.5  | 3   | 11                    | ○ ホホワイト | 500 | 9018510000 |
| H0.75/16 ZH W SV  | 0.75                   | AWG 18 | 16.00 | 10                | 1.7 |    | 0.15 | 0.3 | 5.5  | 3   | 13                    | ○ ホホワイト | 500 | 9004900000 |
| H1.0/15 ZH GE SV  | 1                      | AWG 17 | 15.00 | 8                 | 2   |    | 0.15 | 0.3 | 5.8  | 3.2 | 12                    | ● イエロー  | 500 | 9018530000 |
| H1.0/15S ZH GE SV | 1                      | AWG 17 | 15.00 | 8                 | 2.2 |    | 0.15 | 0.3 | 5.8  | 3.2 | 12                    | ● イエロー  | 500 | 9018650000 |
| H1.0/19 ZH GE SV  | 1                      | AWG 17 | 19.00 | 12                | 2   |    | 0.15 | 0.3 | 5.8  | 3.2 | 16                    | ● イエロー  | 500 | 9004910000 |
| H1.5/16 ZH R SV   | 1.5                    | AWG 16 | 16.00 | 8                 | 2.2 |    | 0.15 | 0.3 | 6.5  | 3.6 | 11                    | ● レッド   | 500 | 9004410000 |
| H2.5/19D ZH BL SV | 2.5                    | AWG 14 | 19.00 | 10                | 2.8 |    | 0.15 | 0.4 | 6.5  | 3.6 | 13                    | ● ブルー   | 250 | 9004430000 |
| H1.5/20 ZH R SV   | 1.5                    | AWG 16 | 20.00 | 12                | 2.2 |    | 0.15 | 0.3 | 8    | 4.5 | 15                    | ● レッド   | 500 | 9004920000 |
| H2.5/21D ZH BL SV | 2.5                    | AWG 14 | 21.00 | 12                | 2.8 |    | 0.15 | 0.4 | 8    | 4.5 | 15                    | ● ブルー   | 250 | 9004740000 |
| H4.0/22D ZH GR SV | 4                      | AWG 12 | 22.00 | 12                | 3.5 |    | 0.2  | 0.5 | 9    | 5.2 | 15                    | ● グレー   | 100 | 9004730000 |
| H6.0/23 ZH SW SV  | 6                      | AWG 10 | 23.00 | 12                | 4.5 |    | 0.2  | 0.5 | 11.4 | 6.2 | 20                    | ● ブラック  | 100 | 9004930000 |
| H10.0/24 ZH EB SV | 10                     | AWG 7  | 24.00 | 12                | 5.8 |    | 0.2  | 0.5 | 13.4 | 7.6 | 17                    | ● アイボリー | 100 | 9004940000 |

\*1) 端子台の被覆剥き長さを指します。  
\*2) フェールールに使用する電線の被覆剥き長さです。

アクセサリ

# DIN絶縁カバー色コード (電線1本用)



- 耐熱温度: 105 °C
- 材質: 銅(スズメッキ) / ポリプロピレン
- 寸法公差についてはDIN 46228 Part 4に従う

※フェールールの選定方法は264頁をご覧ください。

## 標準パック



| 形番              | 断面積 (mm <sup>2</sup> ) | AWG    | L1    | L2 <sup>(*)</sup> | D1   | D2   | S1   | S2   | 被覆剥き長さ <sup>(2)</sup> | 色      | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|------------------------|--------|-------|-------------------|------|------|------|------|-----------------------|--------|-----|------------|
| H0.5/18D W      | 0.5                    | AWG 20 | 18.00 | 12                | 1    | 2.6  | 0.15 | 0.25 | 14                    | ○ ホワイト | 500 | 1076990000 |
| H0.5/12D W      | 0.5                    | AWG 20 | 12.00 | 6                 | 1    | 2.6  | 0.15 | 0.25 | 8                     | ○ ホワイト | 500 | 9019000000 |
| H0.75/14D GR    | 0.75                   | AWG 18 | 14.00 | 8                 | 1.2  | 2.8  | 0.15 | 0.25 | 10                    | ● グレー  | 500 | 9019040000 |
| H0.5/14D W      | 0.5                    | AWG 20 | 14.00 | 8                 | 1    | 2.6  | 0.15 | 0.25 | 10                    | ○ ホワイト | 500 | 9019010000 |
| H0.5/16D W      | 0.5                    | AWG 20 | 16.00 | 10                | 1    | 2.6  | 0.15 | 0.25 | 12                    | ○ ホワイト | 500 | 9019020000 |
| H0.75/12D GR    | 0.75                   | AWG 18 | 12.00 | 6                 | 1.2  | 2.8  | 0.15 | 0.25 | 8                     | ● グレー  | 500 | 9019030000 |
| H0.75/16D GR    | 0.75                   | AWG 18 | 16.00 | 10                | 1.2  | 2.8  | 0.15 | 0.25 | 12                    | ● グレー  | 500 | 9019050000 |
| H0.75/18D GR    | 0.75                   | AWG 18 | 18.00 | 12                | 1.2  | 2.8  | 0.15 | 0.25 | 14                    | ● グレー  | 500 | 9019060000 |
| H1.0/12D R      | 1                      | AWG 17 | 12.00 | 6                 | 1.4  | 3    | 0.15 | 0.25 | 8                     | ● レッド  | 500 | 9019070000 |
| H1.0/14D R      | 1                      | AWG 17 | 14.00 | 8                 | 1.4  | 3    | 0.15 | 0.25 | 10                    | ● レッド  | 500 | 9019080000 |
| H1.0/16D R      | 1                      | AWG 17 | 16.00 | 10                | 1.4  | 3    | 0.15 | 0.25 | 12                    | ● レッド  | 500 | 9019100000 |
| H1.0/18D R      | 1                      | AWG 17 | 18.00 | 12                | 1.4  | 3    | 0.15 | 0.25 | 15                    | ● レッド  | 500 | 9019110000 |
| H1.5/14D SW     | 1.5                    | AWG 16 | 14.00 | 8                 | 1.7  | 3.5  | 0.15 | 0.25 | 10                    | ● ブラック | 500 | 9019120000 |
| H1.5/16D SW     | 1.5                    | AWG 16 | 16.00 | 10                | 1.7  | 3.5  | 0.15 | 0.25 | 12                    | ● ブラック | 500 | 9019130000 |
| H1.5/18D SW     | 1.5                    | AWG 16 | 18.00 | 12                | 1.7  | 3.5  | 0.15 | 0.25 | 15                    | ● ブラック | 500 | 9019140000 |
| H1.5/24D SW     | 1.5                    | AWG 16 | 24.00 | 18                | 1.7  | 3.5  | 0.15 | 0.25 | 20                    | ● ブラック | 500 | 9019150000 |
| H2.5/15D BL     | 2.5                    | AWG 14 | 15.00 | 8                 | 2.2  | 4.2  | 0.15 | 0.25 | 10                    | ● ブルー  | 500 | 9019160000 |
| H2.5/19D BL     | 2.5                    | AWG 14 | 19.00 | 12                | 2.2  | 4.2  | 0.15 | 0.25 | 14                    | ● ブルー  | 500 | 9019170000 |
| H2.5/25D BL     | 2.5                    | AWG 14 | 25.00 | 18                | 2.2  | 4.2  | 0.15 | 0.25 | 20                    | ● ブルー  | 500 | 9019180000 |
| H4.0/18D GR     | 4                      | AWG 12 | 18.00 | 10                | 2.8  | 4.8  | 0.2  | 0.3  | 12                    | ● グレー  | 500 | 9019190000 |
| H4.0/20D GR     | 4                      | AWG 12 | 20.00 | 12                | 2.8  | 4.8  | 0.2  | 0.3  | 14                    | ● グレー  | 500 | 9019200000 |
| H4.0/26D GR     | 4                      | AWG 12 | 26.00 | 18                | 2.8  | 4.8  | 0.2  | 0.3  | 20                    | ● グレー  | 100 | 9019210000 |
| H6.0/20D GE     | 6                      | AWG 10 | 20.00 | 12                | 3.5  | 6.3  | 0.2  | 0.3  | 14                    | ● イエロー | 100 | 9019220000 |
| H6.0/26D GE     | 6                      | AWG 10 | 26.00 | 18                | 3.5  | 6.3  | 0.2  | 0.3  | 20                    | ● イエロー | 100 | 9019230000 |
| H10.0/22D R     | 10                     | AWG 7  | 22.00 | 12                | 4.5  | 7.6  | 0.2  | 0.4  | 15                    | ● レッド  | 100 | 9019240000 |
| H10.0/28D R     | 10                     | AWG 7  | 28.00 | 18                | 4.5  | 7.6  | 0.2  | 0.4  | 21                    | ● レッド  | 100 | 9019250000 |
| H16.0/22D BL    | 16                     | AWG 6  | 22.00 | 12                | 5.8  | 8.8  | 0.2  | 0.4  | 15                    | ● ブルー  | 100 | 9019260000 |
| H16.0/28D BL    | 16                     | AWG 6  | 28.00 | 18                | 5.8  | 8.8  | 0.2  | 0.4  | 21                    | ● ブルー  | 100 | 9019270000 |
| H25.0/30D 16 GE | 25                     | AWG 3  | 30.00 | 16                | 7.3  | 11.2 | 0.2  | 0.4  | 18                    | ● イエロー | 50  | 9019280000 |
| H25.0/36D GE    | 25                     | AWG 3  | 36.00 | 22                | 7.3  | 11.2 | 0.2  | 0.4  | 24                    | ● イエロー | 50  | 9019300000 |
| H35.0/30D 16 R  | 35                     | AWG 2  | 30.00 | 16                | 8.3  | 12.7 | 0.2  | 0.4  | 19                    | ● レッド  | 50  | 9019310000 |
| H35.0/32D R     | 35                     | AWG 2  | 32.00 | 18                | 8.3  | 12.7 | 0.2  | 0.4  | 19                    | ● レッド  | 50  | 9019320000 |
| H35.0/39D R     | 35                     | AWG 2  | 39.00 | 25                | 8.3  | 12.7 | 0.2  | 0.4  | 28                    | ● レッド  | 50  | 9019330000 |
| H50.0/41D BL    | 50                     | AWG 1  | 41.00 | 25                | 10.3 | 15   | 0.3  | 0.5  | 31                    | ● ブルー  | 50  | 9019350000 |
| H50.0/36D BL    | 50                     | AWG 1  | 36.00 | 20                | 10.3 | 15   | 0.3  | 0.5  | 26                    | ● ブルー  | 50  | 9019340000 |

\*1) 端子台の被覆剥き長さを指します。  
\*2) フェールールに使用する電線の被覆剥き長さです。

## 小分けパック



| 形番              | 断面積 (mm <sup>2</sup> ) | AWG    | L1    | L2 <sup>(*)</sup> | D1  | D2  | S1   | S2   | 被覆剥き長さ <sup>(2)</sup> | 色      | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|------------------------|--------|-------|-------------------|-----|-----|------|------|-----------------------|--------|-----|------------|
| H0.75/14D GR SV | 0.75                   | AWG 18 | 14.00 | 8                 | 1.2 | 2.8 | 0.15 | 0.25 | 10                    | ● グレー  | 500 | 9019410000 |
| H0.5/14D W SV   | 0.5                    | AWG 20 | 14.00 | 8                 | 1   | 2.6 | 0.15 | 0.25 | 10                    | ○ ホワイト | 500 | 9019400000 |
| H1.0/14D R SV   | 1                      | AWG 17 | 14.00 | 8                 | 1.4 | 3   | 0.15 | 0.25 | 10                    | ● レッド  | 500 | 9019420000 |
| H1.5/14D SW SV  | 1.5                    | AWG 16 | 14.00 | 8                 | 1.7 | 3.5 | 0.15 | 0.25 | 10                    | ● ブラック | 500 | 9019430000 |
| H2.5/15 BL SV   | 2.5                    | AWG 14 | 15.00 | 8                 | 2.2 | 4.2 | 0.15 | 0.25 | 10                    | ● ブルー  | 500 | 9026100000 |
| H4.0/18 GR SV   | 4                      | AWG 12 | 18.00 | 10                | 2.8 | 4.8 | 0.2  | 0.3  | 12                    | ● グレー  | 250 | 9026010000 |

\*1) 端子台の被覆剥き長さを指します。  
\*2) フェールールに使用する電線の被覆剥き長さです。

## stripax plus 2.5用フェールール

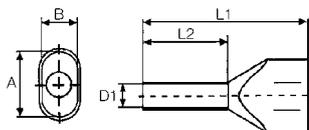


| 形番              | 断面積 (mm <sup>2</sup> ) | AWG    | L1    | L2 <sup>(*)</sup> | D1  | D2  | S1   | S2   | 被覆剥き長さ <sup>(2)</sup> | 色      | 梱包数 | ご注文形番      |
|-----------------|------------------------|--------|-------|-------------------|-----|-----|------|------|-----------------------|--------|-----|------------|
| H0.5/14D W BD   | 0.5                    | AWG 20 | 14.00 | 8                 | 1   | 2.6 | 0.15 | 0.25 | 10                    | ○ ホワイト | 500 | 9004280000 |
| H0.75/14D GR BD | 0.75                   | AWG 18 | 14.00 | 8                 | 1.2 | 2.8 | 0.15 | 0.25 | 10                    | ● グレー  | 500 | 9004300000 |
| H1.0/14D R BD   | 1                      | AWG 17 | 14.00 | 8                 | 1.4 | 3   | 0.15 | 0.25 | 10                    | ● レッド  | 500 | 9004330000 |
| H1.5/14D SW BD  | 1.5                    | AWG 16 | 14.00 | 8                 | 1.7 | 3.2 | 0.15 | 0.25 | 10                    | ● ブラック | 500 | 9004350000 |
| H2.5/14D BL BD  | 2.5                    | AWG 14 | 14.00 | 8                 | 2.5 | 4   | 0.15 | 0.25 | 11                    | ● ブルー  | 500 | 9004360000 |

stripax plus 2.5 に使用できます。stripax plus 2.5については217頁をご覧ください。  
\*1) 端子台の被覆剥き長さを指します。  
\*2) フェールールに使用する電線の被覆剥き長さです。

アクセサリ

# DIN絶縁カバー色コード (電線2本用)



- 耐熱温度: 105 °C
- 材質: 銅(スズメッキ) / ポリプロピレン
- 寸法公差についてはDIN 46228 Part 4に従う

※同じ断面積の電線2本をご使用ください。

## 標準パック



| 形番               | 断面積 (mm <sup>2</sup> ) | AWG    | L1    | L2 <sup>(*)</sup> | D1  | D2 | S1   | S2  | A    | B   | 被覆剥き長さ <sup>(*)</sup> | 色      | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|------------------------|--------|-------|-------------------|-----|----|------|-----|------|-----|-----------------------|--------|-----|------------|
| H0.5/14D ZH W    | 0.5                    | AWG 20 | 14.00 | 8                 | 1.4 |    | 0.15 | 0.3 | 5    | 3   | 11                    | ○ ホワイト | 500 | 9037380000 |
| H0.5/16D ZH W    | 0.5                    | AWG 20 | 16.00 | 10                | 1.4 |    | 0.15 | 0.3 | 5    | 3   | 13                    | ○ ホワイト | 500 | 9037390000 |
| H0.5/18D ZH W    | 0.5                    | AWG 20 | 18.00 | 12                | 1.4 |    | 0.15 | 0.3 | 5    | 3   | 15                    | ○ ホワイト | 500 | 9037400000 |
| H0.75/14D ZH GR  | 0.75                   | AWG 18 | 14.00 | 8                 | 1.7 |    | 0.15 | 0.3 | 5.5  | 3   | 11                    | ● グレー  | 500 | 9037410000 |
| H0.75/16D ZH GR  | 0.75                   | AWG 18 | 16.00 | 10                | 1.7 |    | 0.15 | 0.3 | 5.5  | 3   | 13                    | ● グレー  | 500 | 9037420000 |
| H0.75/19DS ZH GR | 0.75                   | AWG 18 | 19.00 | 12                | 1.7 |    | 0.15 | 0.3 | 5.5  | 3   | 21                    | ● グレー  | 500 | 9202830000 |
| H0.75/24D ZH GR  | 0.75                   | AWG 18 | 24.00 | 18                | 1.7 |    | 0.15 | 0.3 | 5.5  | 3   | 21                    | ● グレー  | 500 | 9037430000 |
| H1.0/15D ZH R    | 1                      | AWG 17 | 15.00 | 8                 | 2   |    | 0.15 | 0.3 | 5.8  | 3.2 | 11                    | ● レッド  | 500 | 9037440000 |
| H1.0/19D ZH R    | 1                      | AWG 17 | 19.00 | 12                | 2   |    | 0.15 | 0.3 | 5.8  | 3.2 | 16                    | ● レッド  | 500 | 9037450000 |
| H1.0/22DS R ZH   | 1                      | AWG 17 | 22.00 |                   | 2   |    | 0.15 | 0.3 | 5.8  | 3.2 | 21                    | ● レッド  | 500 | 9036330000 |
| H1.0/25D ZH R    | 1                      | AWG 17 | 25.00 | 18                | 2   |    | 0.15 | 0.3 | 5.8  | 3.2 | 22                    | ● レッド  | 500 | 9037460000 |
| H1.5/16D ZH SW   | 1.5                    | AWG 16 | 16.00 | 8                 | 2.2 |    | 0.15 | 0.3 | 6.5  | 3.6 | 11                    | ● ブラック | 500 | 9037470000 |
| H1.5/20D ZH SW   | 1.5                    | AWG 16 | 20.00 | 12                | 2.2 |    | 0.15 | 0.3 | 6.5  | 3.6 | 15                    | ● ブラック | 500 | 9037480000 |
| H1.5/26D ZH SW   | 1.5                    | AWG 16 | 25.00 | 18                | 2.2 |    | 0.15 | 0.3 | 6.5  | 3.6 | 21                    | ● ブラック | 100 | 9037490000 |
| H2.5/19D ZH BL   | 2.5                    | AWG 14 | 19.00 | 10                | 2.8 |    | 0.15 | 0.4 | 8    | 4.5 | 13                    | ● ブルー  | 500 | 9037500000 |
| H2.5/21D ZH BL   | 2.5                    | AWG 14 | 21.00 | 12                | 2.8 |    | 0.15 | 0.4 | 8    | 4.5 | 15                    | ● ブルー  | 100 | 9037510000 |
| H2.5/27D ZH BL   | 2.5                    | AWG 14 | 27.00 | 18                | 2.8 |    | 0.15 | 0.4 | 8    | 4.5 | 21                    | ● ブルー  | 100 | 9037520000 |
| H4.0/22D ZH GR   | 4                      | AWG 12 | 22.00 | 12                | 3.5 |    | 0.2  | 0.5 | 9    | 5.2 | 15                    | ● グレー  | 100 | 9037530000 |
| H6.0/23D ZH GE   | 6                      | AWG 10 | 23.00 | 12                | 4.5 |    | 0.2  | 0.5 | 11.4 | 6.2 | 20                    | ● イエロー | 100 | 9037550000 |
| H4.0/28D ZH GR   | 4                      | AWG 12 | 28.00 | 18                | 3.5 |    | 0.2  | 0.5 | 9    | 5.2 | 21                    | ● グレー  | 100 | 9037540000 |
| H6.0/29D ZH GE   | 6                      | AWG 10 | 29.00 | 18                | 4.5 |    | 0.2  | 0.5 | 11.4 | 6.2 | 24                    | ● イエロー | 100 | 9037560000 |
| H10.0/24D ZH R   | 10                     | AWG 7  | 24.00 | 12                | 5.8 |    | 0.2  | 0.5 | 13.4 | 7.6 | 17                    | ● レッド  | 100 | 9037570000 |
| H10.0/24DS ZH R  | 10                     | AWG 7  | 24.00 | 12                | 6.5 |    | 0.2  | 0.5 | 13.4 | 7.6 | 17                    | ● レッド  | 100 | 9018880000 |
| H10.0/30D ZH R   | 10                     | AWG 7  | 30.00 | 18                | 5.8 |    | 0.2  | 0.5 | 13.4 | 7.6 | 23                    | ● レッド  | 100 | 9037580000 |
| H10/30DS ZH R    | 10                     | AWG 7  | 30.00 | 18                | 6.5 |    | 0.2  | 0.5 | 13.4 | 7.6 | 23                    | ● レッド  | 100 | 9018890000 |
| H16.0/29D ZH BL  | 16                     | AWG 6  | 29.00 | 16                | 8.3 |    | 0.3  | 0.6 | 17.2 | 9.5 | 20                    | ● ブルー  | 50  | 9037590000 |
| H16.0/38D ZH BL  | 16                     | AWG 6  | 38.00 | 25                | 8.3 |    | 0.3  | 0.6 | 17.2 | 9.5 | 29                    | ● ブルー  | 50  | 9037600000 |

\*1) 端子台の被覆剥き長さを指します。

\*2) フェールールに使用する電線の被覆剥き長さです。

## 小分けパック

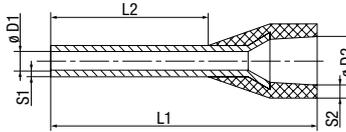


| 形番                 | 断面積 (mm <sup>2</sup> ) | AWG    | L1    | L2 <sup>(*)</sup> | D1  | D2 | S1   | S2  | A    | B   | 被覆剥き長さ <sup>(*)</sup> | 色      | 梱包数 | ご注文形番      |
|--------------------|------------------------|--------|-------|-------------------|-----|----|------|-----|------|-----|-----------------------|--------|-----|------------|
| H0.5/14D ZH W SV   | 0.5                    | AWG 20 | 14.00 | 8                 | 1.4 |    | 0.15 | 0.3 | 5    | 3   | 11                    | ○ ホワイト | 500 | 9004780000 |
| H0.75/14D ZH GR SV | 0.75                   | AWG 18 | 14.00 | 8                 | 1.7 |    | 0.15 | 0.3 | 5.5  | 3   | 11                    | ● グレー  | 500 | 9018520000 |
| H1.0/15D ZH R SV   | 1                      | AWG 17 | 15.00 | 8                 | 2.2 |    | 0.15 | 0.3 | 5.8  | 3.2 | 12                    | ● レッド  | 500 | 9018540000 |
| H1.0/19D ZH R SV   | 1                      | AWG 17 | 19.00 | 12                | 2   |    | 0.15 | 0.3 | 5.8  | 3.2 | 16                    | ● レッド  | 500 | 9004760000 |
| H0.75/16D ZH GR SV | 0.75                   | AWG 18 | 16.00 | 10                | 1.7 |    | 0.15 | 0.3 | 5.5  | 3   | 13                    | ● グレー  | 500 | 9004770000 |
| H1.5/16D ZH SW SV  | 1.5                    | AWG 16 | 16.00 | 8                 | 2.2 |    | 0.15 | 0.3 | 6.5  | 3.6 | 11                    | ● ブラック | 500 | 9004420000 |
| H1.5/20D ZH SW SV  | 1.5                    | AWG 16 | 20.00 | 12                | 2.2 |    | 0.15 | 0.3 | 6.5  | 3.6 | 15                    | ● ブラック | 500 | 9004750000 |
| H2.5/19D ZH BL SV  | 2.5                    | AWG 14 | 19.00 | 10                | 2.8 |    | 0.15 | 0.4 | 8    | 4.5 | 13                    | ● ブルー  | 250 | 9004430000 |
| H2.5/21D ZH BL SV  | 2.5                    | AWG 14 | 21.00 | 12                | 2.8 |    | 0.15 | 0.4 | 8    | 4.5 | 15                    | ● ブルー  | 250 | 9004740000 |
| H4.0/22D ZH GR SV  | 4                      | AWG 12 | 22.00 | 12                | 3.5 |    | 0.2  | 0.5 | 9    | 5.2 | 15                    | ● グレー  | 100 | 9004730000 |
| H6.0/23D ZH GE SV  | 6                      | AWG 10 | 23.00 | 12                | 4.5 |    | 0.2  | 0.5 | 11.4 | 6.2 | 20                    | ● イエロー | 100 | 9004720000 |
| H10.0/26D R ZH SV  | 10                     | AWG 7  | 26.00 | 12                | 5.8 |    | 0.2  | 0.5 | 13.4 | 7.6 | 17                    | ● レッド  | 100 | 9004710000 |

\*1) 端子台の被覆剥き長さを指します。

\*2) フェールールに使用する電線の被覆剥き長さです。

## その他の絶縁カバー色コード (電線1本用)



- 耐熱温度: 105 °C
- 材質: 銅(スズメッキ) / ポリプロピレン
- 寸法公差についてはDIN 46228 Part 4に従う

※フェルールの選定方法は264頁をご覧ください。

### 標準パック



| 形番            | 断面積 (mm <sup>2</sup> ) | AWG    | L1    | L2 <sup>(*)</sup> | D1  | D2   | S1   | S2   | 被覆剥き長さ <sup>(2)</sup> | 色      | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------|------------------------|--------|-------|-------------------|-----|------|------|------|-----------------------|--------|-----|------------|
| H0.25/10T GE  | 0.25                   | AWG 24 | 10.00 | 6                 | 0.8 | 1.8  | 0.15 | 0.25 | 8                     | イエロー   | 500 | 9021010000 |
| H0.25/12T GE  | 0.25                   | AWG 24 | 12.00 | 8                 | 0.8 | 1.8  | 0.15 | 0.25 | 10                    | イエロー   | 500 | 9021020000 |
| H0.5/12D W    | 0.5                    | AWG 20 | 12.00 | 6                 | 1   | 2.6  | 0.15 | 0.25 | 8                     | ホワイト   | 500 | 9019000000 |
| H0.5/14D W    | 0.5                    | AWG 20 | 14.00 | 8                 | 1   | 2.6  | 0.15 | 0.25 | 10                    | ホワイト   | 500 | 9019010000 |
| H0.5/16D W    | 0.5                    | AWG 20 | 16.00 | 10                | 1   | 2.6  | 0.15 | 0.25 | 12                    | ホワイト   | 500 | 9019020000 |
| H0.75/12D GR  | 0.75                   | AWG 18 | 12.00 | 6                 | 1.2 | 2.8  | 0.15 | 0.25 | 8                     | グレー    | 500 | 9019030000 |
| H0.75/14 HBL  | 0.75                   | AWG 18 | 14.00 | 8                 | 1.2 | 2.8  | 0.15 | 0.25 | 10                    | ライトブルー | 500 | 9021040000 |
| H0.75/16T HBL | 0.75                   | AWG 18 | 16.00 | 10                | 1.2 | 2.8  | 0.15 | 0.25 | 12                    | ライトブルー | 500 | 9021050000 |
| H0.75/18T HBL | 0.75                   | AWG 18 | 18.00 | 12                | 1.2 | 2.8  | 0.15 | 0.25 | 14                    | ライトブルー | 500 | 9021060000 |
| H1.0/16D R    | 1                      | AWG 17 | 16.00 | 10                | 1.4 | 3    | 0.15 | 0.25 | 12                    | レッド    | 500 | 9019100000 |
| H1.0/18D R    | 1                      | AWG 17 | 18.00 | 12                | 1.4 | 3    | 0.15 | 0.25 | 15                    | レッド    | 500 | 9019110000 |
| H1.5/14D SW   | 1.5                    | AWG 16 | 14.00 | 8                 | 1.7 | 3.5  | 0.15 | 0.25 | 10                    | ブラック   | 500 | 9019120000 |
| H1.5/16D SW   | 1.5                    | AWG 16 | 16.00 | 10                | 1.7 | 3.5  | 0.15 | 0.25 | 12                    | ブラック   | 500 | 9019130000 |
| H1.5/18D SW   | 1.5                    | AWG 16 | 18.00 | 12                | 1.7 | 3.5  | 0.15 | 0.25 | 15                    | ブラック   | 500 | 9019140000 |
| H1.5/24D SW   | 1.5                    | AWG 16 | 24.00 | 18                | 1.7 | 3.5  | 0.15 | 0.25 | 20                    | ブラック   | 500 | 9019150000 |
| H2.5/15T GR   | 2.5                    | AWG 14 | 15.00 | 8                 | 2.2 | 4.2  | 0.15 | 0.25 | 10                    | グレー    | 500 | 9021070000 |
| H2.5/19T GR   | 2.5                    | AWG 14 | 19.00 | 12                | 2.2 | 4.2  | 0.15 | 0.25 | 14                    | グレー    | 500 | 9021080000 |
| H2.5/25T GR   | 2.5                    | AWG 14 | 25.00 | 18                | 2.2 | 4.2  | 0.15 | 0.25 | 20                    | グレー    | 500 | 9021090000 |
| H4.0/18T OR   | 4                      | AWG 12 | 18.00 | 10                | 2.8 | 4.8  | 0.2  | 0.3  | 12                    | オレンジ   | 500 | 9021100000 |
| H4.0/20T OR   | 4                      | AWG 12 | 20.00 | 12                | 2.8 | 4.8  | 0.2  | 0.3  | 14                    | オレンジ   | 500 | 9021110000 |
| H4.0/26T OR   | 4                      | AWG 12 | 26.00 | 18                | 2.8 | 4.8  | 0.2  | 0.3  | 20                    | オレンジ   | 100 | 9021120000 |
| H6.0/20T GN   | 6                      | AWG 10 | 20.00 | 12                | 3.5 | 6.3  | 0.2  | 0.3  | 14                    | グリーン   | 100 | 9021130000 |
| H6/26T GN     | 6                      | AWG 10 | 26.00 | 18                | 3.5 | 6.3  | 0.2  | 0.3  | 20                    | グリーン   | 100 | 9021140000 |
| H10.0/22T BR  | 10                     | AWG 7  | 22.00 | 12                | 4.5 | 7.6  | 0.2  | 0.4  | 15                    | ブラウン   | 100 | 9021150000 |
| H10.0/28T BR  | 10                     | AWG 7  | 28.00 | 18                | 4.5 | 7.6  | 0.2  | 0.4  | 21                    | ブラウン   | 100 | 9021160000 |
| H16.0/22T W   | 16                     | AWG 6  | 22.00 | 12                | 5.8 | 8.8  | 0.2  | 0.4  | 15                    | ホワイト   | 100 | 9021170000 |
| H16.0/28T W   | 16                     | AWG 6  | 28.00 | 18                | 5.8 | 8.8  | 0.2  | 0.4  | 21                    | ホワイト   | 100 | 9021180000 |
| H25.0/30T SW  | 25                     | AWG 3  | 30.00 | 16                | 7.3 | 11.2 | 0.2  | 0.4  | 18                    | ブラック   | 50  | 9021190000 |
| H25.0/36T SW  | 25                     | AWG 3  | 36.00 | 22                | 7.3 | 11.2 | 0.2  | 0.4  | 24                    | ブラック   | 50  | 9021200000 |

\*1) 端子台の被覆剥き長さを指します。  
\*2) フェルールに使用する電線の被覆剥き長さです。

### 小分けパック



| 形番               | 断面積 (mm <sup>2</sup> ) | AWG    | L1    | L2 <sup>(*)</sup> | D1  | D2  | S1   | S2   | 被覆剥き長さ <sup>(2)</sup> | 色      | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|------------------------|--------|-------|-------------------|-----|-----|------|------|-----------------------|--------|-----|------------|
| H0.14/10T BR SV  | 0.14                   | AWG 26 | 10.00 | 6                 | 0.6 | 1.5 | 0.15 | 0.25 | 8                     | ブラウン   | 500 | 9028250000 |
| H0.25/10T GE SV  | 0.25                   | AWG 24 | 10.00 | 6                 | 0.8 | 1.8 | 0.15 | 0.25 | 8                     | イエロー   | 500 | 9021210000 |
| H0.25/12T GE SV  | 0.25                   | AWG 24 | 12.00 | 8                 | 0.8 | 1.8 | 0.15 | 0.25 | 10                    | イエロー   | 500 | 9021220000 |
| H0.5/14D W SV    | 0.5                    | AWG 20 | 14.00 | 8                 | 1   | 2.6 | 0.15 | 0.25 | 10                    | ホワイト   | 500 | 9019400000 |
| H0.75/14T HBL SV | 0.75                   | AWG 18 | 14.00 | 8                 | 1.2 | 2.8 | 0.15 | 0.25 | 10                    | ライトブルー | 500 | 9021230000 |
| H1.0/14D R SV    | 1                      | AWG 17 | 14.00 | 8                 | 1.4 | 3   | 0.15 | 0.25 | 10                    | レッド    | 500 | 9019420000 |
| H1.5/14D SW SV   | 1.5                    | AWG 16 | 14.00 | 8                 | 1.7 | 3.5 | 0.15 | 0.25 | 10                    | ブラック   | 500 | 9019430000 |
| H2.5/15T GR SV   | 2.5                    | AWG 14 | 15.00 | 8                 | 2.2 | 4.2 | 0.15 | 0.25 | 10                    | グレー    | 500 | 9021240000 |
| H4.0/18T OR SV   | 4                      | AWG 12 | 18.00 | 10                | 2.8 | 4.8 | 0.2  | 0.3  | 12                    | オレンジ   | 250 | 9021250000 |

\*1) 端子台の被覆剥き長さを指します。  
\*2) フェルールに使用する電線の被覆剥き長さです。

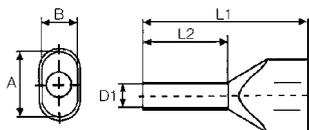
### stripax plus 2.5用フェルール



| 形番               | 断面積 (mm <sup>2</sup> ) | AWG    | L1    | L2 <sup>(*)</sup> | D1  | D2  | S1   | S2   | 被覆剥き長さ <sup>(2)</sup> | 色      | 梱包数 | ご注文形番      |
|------------------|------------------------|--------|-------|-------------------|-----|-----|------|------|-----------------------|--------|-----|------------|
| H0.5/14D W BD    | 0.5                    | AWG 20 | 14.00 | 8                 | 1   | 2.6 | 0.15 | 0.25 | 10                    | ホワイト   | 500 | 9004280000 |
| H0.75/14T HBL BD | 0.75                   | AWG 18 | 14.00 | 8                 | 1.2 | 2.8 | 0.15 | 0.25 | 10                    | ライトブルー | 500 | 9004310000 |
| H1.0/14D R BD    | 1                      | AWG 17 | 14.00 | 8                 | 1.4 | 3   | 0.15 | 0.25 | 10                    | レッド    | 500 | 9004330000 |
| H1.5/14D SW BD   | 1.5                    | AWG 16 | 14.00 | 8                 | 1.7 | 3.2 | 0.15 | 0.25 | 10                    | ブラック   | 500 | 9004350000 |
| H2.5/14T GR BD   | 2.5                    | AWG 14 | 14.00 | 8                 | 2.2 | 4   | 0.15 | 0.25 | 11                    | グレー    | 500 | 9004370000 |

stripax plus 2.5 に使用できます。stripax plus 2.5については217頁をご覧ください。  
\*1) 端子台の被覆剥き長さを指します。  
\*2) フェルールに使用する電線の被覆剥き長さです。

## その他の絶縁カバー色コード (電線2本用)



- 耐熱温度: 105 °C
- 材質: 銅(スズメッキ) / ポリプロピレン
- 寸法公差についてはDIN 46228 Part 4に従う

※同じ断面積の電線2本をご使用ください。

### 標準パック



| 形番                | 断面積 (mm <sup>2</sup> ) | AWG    | L1    | L2 <sup>(*)</sup> | D1  | D2 | S1   | S2  | A    | B   | 被覆剥き長さ <sup>(2)</sup> | 色        | 梱包数 | ご注文形番      |
|-------------------|------------------------|--------|-------|-------------------|-----|----|------|-----|------|-----|-----------------------|----------|-----|------------|
| H0.5/14 ZH OR     | 0.5                    | AWG 20 | 14.00 | 8                 | 1.4 |    | 0.15 | 0.3 | 5    | 3   | 11                    | ● オレンジ   | 500 | 9037200000 |
| H0.5/16 ZH OR     | 0.5                    | AWG 20 | 16.00 | 10                | 1.4 |    | 0.15 | 0.3 | 5    | 3   | 13                    | ● オレンジ   | 500 | 9037210000 |
| H0.75/14T ZH HBL  | 0.75                   | AWG 18 | 14.00 | 8                 | 1.7 |    | 0.15 | 0.3 | 5.5  | 3   | 11                    | ● ライトブルー | 500 | 9037610000 |
| H0.5/18 ZH OR     | 0.5                    | AWG 20 | 18.00 | 12                | 1.4 |    | 0.15 | 0.3 | 5    | 3   | 15                    | ● オレンジ   | 500 | 9037220000 |
| H0.75/16T ZH HBL  | 0.75                   | AWG 18 | 16.00 | 10                | 1.7 |    | 0.15 | 0.3 | 5.5  | 3   | 13                    | ● ライトブルー | 500 | 9037620000 |
| H0.75/19TS ZH HBL | 0.75                   | AWG 18 | 19.00 | 12                | 1.7 |    | 0.15 | 0.3 | 5.5  | 3   | 21                    | ● ライトブルー | 500 | 9202840000 |
| H0.75/24T ZH HBL  | 0.75                   | AWG 18 | 24.00 | 18                | 1.7 |    | 0.15 | 0.3 | 5.5  | 3   | 21                    | ● ライトブルー | 500 | 9037630000 |
| H1.0/15D ZH R     | 1                      | AWG 17 | 15.00 | 8                 | 2   |    | 0.15 | 0.3 | 5.8  | 3.2 | 11                    | ● レッド    | 500 | 9037440000 |
| H1.0/19D ZH R     | 1                      | AWG 17 | 19.00 | 12                | 2   |    | 0.15 | 0.3 | 5.8  | 3.2 | 16                    | ● レッド    | 500 | 9037450000 |
| H1.0/25D ZH R     | 1                      | AWG 17 | 25.00 | 18                | 2   |    | 0.15 | 0.3 | 5.8  | 3.2 | 22                    | ● レッド    | 500 | 9037460000 |
| H1.5/16D ZH SW    | 1.5                    | AWG 16 | 16.00 | 8                 | 2.2 |    | 0.15 | 0.3 | 6.5  | 3.6 | 11                    | ● ブラック   | 500 | 9037470000 |
| H1.5/20D ZH SW    | 1.5                    | AWG 16 | 20.00 | 12                | 2.2 |    | 0.15 | 0.3 | 6.5  | 3.6 | 15                    | ● ブラック   | 500 | 9037480000 |
| H1.5/26D ZH SW    | 1.5                    | AWG 16 | 26.00 | 18                | 2.2 |    | 0.15 | 0.3 | 6.5  | 3.6 | 21                    | ● ブラック   | 100 | 9037490000 |
| H2.5/19T ZH GR    | 2.5                    | AWG 14 | 19.00 | 10                | 2.8 |    | 0.15 | 0.4 | 8    | 4.5 | 13                    | ● グレー    | 500 | 9037640000 |
| H2.5/21T ZH GR    | 2.5                    | AWG 14 | 21.00 | 12                | 2.8 |    | 0.15 | 0.4 | 8    | 4.5 | 15                    | ● グレー    | 100 | 9037650000 |
| H2.5/27T ZH GR    | 2.5                    | AWG 14 | 27.00 | 18                | 2.8 |    | 0.15 | 0.4 | 8    | 4.5 | 21                    | ● グレー    | 100 | 9037660000 |
| H4.0/22T ZH OR    | 4                      | AWG 12 | 22.00 | 12                | 3.5 |    | 0.2  | 0.5 | 9    | 5.2 | 15                    | ● オレンジ   | 100 | 9037670000 |
| H4.0/28T ZH OR    | 4                      | AWG 12 | 28.00 | 18                | 3.5 |    | 0.2  | 0.5 | 9    | 5.2 | 21                    | ● オレンジ   | 100 | 9037680000 |
| H6.0/23T ZH GN    | 6                      | AWG 10 | 23.00 | 12                | 4.5 |    | 0.2  | 0.5 | 11.4 | 6.2 | 20                    | ● グリーン   | 100 | 9037690000 |
| H6.0/29T ZH GN    | 6                      | AWG 10 | 29.00 | 18                | 4.5 |    | 0.2  | 0.5 | 11.4 | 6.2 | 24                    | ● グリーン   | 100 | 9037700000 |
| H10.0/24T ZH BR   | 10                     | AWG 7  | 24.00 | 12                | 5.8 |    | 0.2  | 0.5 | 13.4 | 7.6 | 17                    | ● ブラウン   | 100 | 9037710000 |
| H10.0/30T ZH BR   | 10                     | AWG 7  | 30.00 | 18                | 5.8 |    | 0.2  | 0.5 | 13.4 | 7.6 | 23                    | ● ブラウン   | 100 | 9037720000 |
| H16.0/29T ZH W    | 16                     | AWG 6  | 29.00 | 16                | 8.3 |    | 0.3  | 0.6 | 17.2 | 9.5 | 20                    | ○ ホワイト   | 50  | 9037730000 |
| H16.0/38T ZH W    | 16                     | AWG 6  | 38.00 | 25                | 8.3 |    | 0.3  | 0.6 | 17.2 | 9.5 | 29                    | ○ ホワイト   | 50  | 9037740000 |

\*1) 端子台の被覆剥き長さを指します。  
\*2) フェルールに使用する電線の被覆剥き長さです。

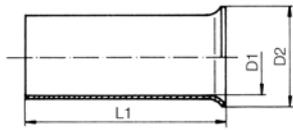
### 小分けパック



| 形番                  | 断面積 (mm <sup>2</sup> ) | AWG    | L1    | L2 <sup>(*)</sup> | D1  | D2 | S1   | S2  | A    | B   | 被覆剥き長さ <sup>(2)</sup> | 色        | 梱包数 | ご注文形番      |
|---------------------|------------------------|--------|-------|-------------------|-----|----|------|-----|------|-----|-----------------------|----------|-----|------------|
| H0.75/16T ZH HBL SV | 0.75                   | AWG 18 | 16.00 | 10                | 1.7 |    | 0.15 | 0.3 | 5.5  | 3   | 13                    | ● ライトブルー | 500 | 9005140000 |
| H1.0/15D ZH R SV    | 1                      | AWG 17 | 15.00 | 8                 | 2.2 |    | 0.15 | 0.3 | 5.8  | 3.2 | 12                    | ● レッド    | 500 | 9018540000 |
| H1.0/19D ZH R SV    | 1                      | AWG 17 | 19.00 | 12                | 2   |    | 0.15 | 0.3 | 5.8  | 3.2 | 16                    | ● レッド    | 500 | 9004760000 |
| H1.5/16D ZH SW SV   | 1.5                    | AWG 16 | 16.00 | 8                 | 2.2 |    | 0.15 | 0.3 | 6.5  | 3.6 | 11                    | ● ブラック   | 500 | 9004420000 |
| H1.5/20D SW ZH SV   | 1.5                    | AWG 16 | 20.00 | 12                | 2.2 |    | 0.15 | 0.3 | 6.5  | 3.6 | 15                    | ● ブラック   | 500 | 9004750000 |
| H2.5/19T ZH GR SV   | 2.5                    | AWG 14 | 19.00 | 10                | 2.8 |    | 0.15 | 0.4 | 8    | 4.5 | 13                    | ● グレー    | 250 | 9018580000 |
| H2.5/21 ZH GR SV    | 2.5                    | AWG 14 | 21.00 | 12                | 2.8 |    | 0.15 | 0.4 | 8    | 4.5 | 15                    | ● グレー    | 250 | 9005150000 |
| H4.0/22T ZH OR SV   | 4                      | AWG 12 | 2.00  | 12                | 3.5 |    | 0.2  | 0.5 | 9    | 5.2 | 15                    | ● オレンジ   | 100 | 9018590000 |
| H6.0/23T ZH GN SV   | 6                      | AWG 10 | 23.00 | 12                | 4.5 |    | 0.2  | 0.5 | 11.4 | 6.2 | 20                    | ● グリーン   | 100 | 9005160000 |
| H10.0/26T ZH BR SV  | 10                     | AWG 7  | 26.00 | 12                | 5.8 |    | 0.2  | 0.5 | 13.4 | 7.6 | 17                    | ● ブラウン   | 100 | 9005170000 |

\*1) 端子台の被覆剥き長さを指します。  
\*2) フェルールに使用する電線の被覆剥き長さです。

# 絶縁カバーなしフェールル



- 材質:銅(スズメッキ)
- 寸法公差についてはDIN 46228 Part 1に従う

## 標準パック



| 形番        | 断面積 (mm <sup>2</sup> ) | AWG         | L1    | L2 | D1   | D2   | S1 | S2 | 被覆剥き長さ | 梱包数  | ご注文形番      |
|-----------|------------------------|-------------|-------|----|------|------|----|----|--------|------|------------|
| H0.25/5   | 0.25                   | AWG 24      | 5.00  |    | 0.8  | 1.6  |    |    | 5      | 1000 | 9018910000 |
| H0.5/10   | 0.5                    | AWG 20      | 10.00 |    | 1    | 2.1  |    |    | 10     | 1000 | 9004050000 |
| H0.5/6    | 0.5                    | AWG 20      | 6.00  |    | 1    | 2.1  |    |    | 6      | 1000 | 0282600000 |
| H0.75/10  | 0.75                   | AWG 18      | 10.00 |    | 1.2  | 2.3  |    |    | 10     | 1000 | 0542500000 |
| H0.75/6   | 0.75                   | AWG 18      | 6.00  |    | 1.2  | 2.3  |    |    | 6      | 1000 | 0282700000 |
| H1.0/10   | 1                      | AWG 17      | 10.00 |    | 1.4  | 2.5  |    |    | 10     | 1000 | 0282800000 |
| H1.0/6    | 1                      | AWG 17      | 6.00  |    | 1.4  | 2.5  |    |    | 6      | 1000 | 0372600000 |
| H1.5/10   | 1.5                    | AWG 16      | 10.00 |    | 1.7  | 2.8  |    |    | 10     | 1000 | 0186500000 |
| H1.5/12   | 1.5                    | AWG 16      | 12.00 |    | 1.7  | 2.8  |    |    | 12     | 1000 | 9004060000 |
| H1.5/18   | 1.5                    | AWG 16      | 18.00 |    | 1.7  | 2.8  |    |    | 18     | 1000 | 9004070000 |
| H1.5/7    | 1.5                    | AWG 16      | 7.00  |    | 1.7  | 2.8  |    |    | 7      | 1000 | 0372700000 |
| H2.5/10   | 2.5                    | AWG 14      | 10.00 |    | 2.2  | 3.4  |    |    | 10     | 1000 | 9004080000 |
| H2.5/12   | 2.5                    | AWG 14      | 12.00 |    | 2.2  | 3.4  |    |    | 12     | 1000 | 0186100000 |
| H2.5/18   | 2.5                    | AWG 14      | 18.00 |    | 2.2  | 3.4  |    |    | 18     | 1000 | 9004090000 |
| H2.5/7    | 2.5                    | AWG 14      | 7.00  |    | 2.2  | 3.4  |    |    | 7      | 1000 | 0373000000 |
| H4.0/12   | 4                      | AWG 12      | 12.00 |    | 2.8  | 4    |    |    | 12     | 1000 | 0244100000 |
| H4.0/15   | 4                      | AWG 12      | 15.00 |    | 2.8  | 4    |    |    | 15     | 500  | 9004100000 |
| H4.0/18   | 4                      | AWG 12      | 18.00 |    | 2.8  | 4    |    |    | 18     | 500  | 9004110000 |
| H4.0/9    | 4                      | AWG 12      | 9.00  |    | 2.8  | 4    |    |    | 9      | 500  | 0373100000 |
| H6.0/10   | 6                      | AWG 10      | 10.00 |    | 3.5  | 4.7  |    |    | 10     | 500  | 9004120000 |
| H6.0/12   | 6                      | AWG 10      | 12.00 |    | 3.5  | 4.7  |    |    | 12     | 500  | 0191900000 |
| H6.0/15   | 6                      | AWG 10      | 15.00 |    | 3.5  | 4.7  |    |    | 15     | 500  | 0124700000 |
| H6.0/18   | 6                      | AWG 10      | 18.00 |    | 3.5  | 4.7  |    |    | 18     | 500  | 9004130000 |
| H10.0/12  | 10                     | AWG 7       | 12.00 |    | 4.5  | 5.8  |    |    | 12     | 500  | 0282900000 |
| H10.0/15  | 10                     | AWG 7       | 15.00 |    | 4.5  | 5.8  |    |    | 15     | 500  | 0124800000 |
| H10.0/18  | 10                     | AWG 7       | 18.00 |    | 4.5  | 5.8  |    |    | 18     | 500  | 0379300000 |
| H16.0/12  | 16                     | AWG 6       | 12.00 |    | 5.8  | 7.5  |    |    | 12     | 500  | 0492500000 |
| H16.0/15  | 16                     | AWG 6       | 15.00 |    | 5.8  | 7.5  |    |    | 15     | 500  | 0124300000 |
| H16.0/18  | 16                     | AWG 6       | 18.00 |    | 5.8  | 7.5  |    |    | 18     | 100  | 0375200000 |
| H16.0/25  | 16                     | AWG 6       | 25.00 |    | 5.8  | 7.5  |    |    | 25     | 100  | 9004150000 |
| H16.0/32  | 16                     | AWG 6       | 32.00 |    | 5.8  | 7.5  |    |    | 32     | 100  | 9004160000 |
| H25.0/15  | 25                     | AWG 3       | 15.00 |    | 7.3  | 9.5  |    |    | 15     | 250  | 0124400000 |
| H25.0/18  | 25                     | AWG 3       | 18.00 |    | 7.3  | 9.5  |    |    | 18     | 100  | 0375300000 |
| H25.0/25  | 25                     | AWG 3       | 25.00 |    | 7.3  | 9.5  |    |    | 25     | 250  | 9004170000 |
| H25.0/32  | 25                     | AWG 3       | 32.00 |    | 7.3  | 9.5  |    |    | 32     | 100  | 9004180000 |
| H35.0/18  | 35                     | AWG 2       | 18.00 |    | 8.3  | 11   |    |    | 18     | 100  | 0368900000 |
| H35.0/25  | 35                     | AWG 2       | 25.00 |    | 8.3  | 11   |    |    | 25     | 100  | 9004190000 |
| H35.0/30S | 35                     | AWG 2       | 30.00 |    | 8.3  | 11   |    |    | 30     | 100  | 9451000000 |
| H35.0/32  | 35                     | AWG 2       | 32.00 |    | 8.3  | 11   |    |    | 32     | 100  | 9004200000 |
| H50.0/18  | 50                     | AWG 1       | 18.00 |    | 10.3 | 13   |    |    | 18     | 100  | 9004210000 |
| H50.0/22S | 50                     | AWG 1       | 22.00 |    | 10.3 | 13   |    |    | 22     | 100  | 9025880000 |
| H50.0/32  | 50                     | AWG 1       | 32.00 |    | 10.3 | 13   |    |    | 32     | 100  | 9004220000 |
| H70.0/25  | 70                     | AWG 2/0     | 25.00 |    | 12.5 | 15   |    |    | 25     | 50   | 9004230000 |
| H70.0/32  | 70                     | AWG 2/0     | 32.00 |    | 12.5 | 15   |    |    | 32     | 50   | 9004240000 |
| H95.0/25  | 95                     | AWG 3/0     | 25.00 |    | 14.5 | 17   |    |    | 25     | 50   | 9004250000 |
| H95.0/32  | 95                     | AWG 3/0     | 32.00 |    | 14.5 | 17   |    |    | 32     | 50   | 9004260000 |
| H120.0/32 | 120                    | AWG 4/0     | 32.00 |    | 16.5 | 19   |    |    | 32     | 25   | 9036240000 |
| H150.0/32 | 150                    | AWG 300 MCM | 32.00 |    | 18.5 | 21   |    |    | 32     | 25   | 9036250000 |
| H185.0/32 | 185                    | AWG 350 MCM | 32.00 |    | 20   | 23.5 |    |    | 32     | 25   | 9036260000 |

アクセサリ

# 絶縁カバー付フェルール入りボックス

0.14...0.75 mm<sup>2</sup>



絶縁カバー付フェルール入りボックス

- Weidmüller絶縁カバー色コード

## 注文データ

| 絶縁カバー色コード  | 形番             | ご注文形番                 |
|------------|----------------|-----------------------|
| Weidmüller | S3TL-B014-075W | <b>S3TL-B014-075W</b> |

## 構成フェルール S3TL-B014-075W

| 形番             | 個数 | ご注文形番                 |
|----------------|----|-----------------------|
| S3TL-F014-10WC | 30 | <b>S3TL-F014-10WC</b> |
| S3TL-H025-10WJ | 30 | <b>S3TL-H025-10WJ</b> |
| S3TL-H034-10WT | 30 | <b>S3TL-H034-10WT</b> |
| S3TL-H05-14WA  | 30 | <b>S3TL-H05-14WA</b>  |
| S3TL-H075-14WW | 30 | <b>S3TL-H075-14WW</b> |

## 技術データ

|         |               |
|---------|---------------|
| 直径 / 高さ | 92 mm / 25 mm |
| 重量      | 46 g          |

0.5...2.5 mm<sup>2</sup>



S3TL-B05-25W

絶縁カバー付フェルール入りボックス

- Weidmüller絶縁カバー色コード
- DIN絶縁カバー色コード
- その他の絶縁カバー色コード

## 注文データ

| 絶縁カバー色コード  | 形番                   | ご注文形番               |
|------------|----------------------|---------------------|
| Weidmüller | S3TL-B05-25W         | <b>S3TL-B05-25W</b> |
| DIN        | H-BOX 0.5-2.5QMM DIN | <b>9025430000</b>   |
| その他        | H-BOX 0.5-2.5QMM T   | <b>9023090000</b>   |

## 構成フェルール S3TL-B05-25W

| 形番             | 個数  | ご注文形番                 |
|----------------|-----|-----------------------|
| S3TL-H05-14WA  | 100 | <b>S3TL-H05-14WA</b>  |
| S3TL-H075-14WW | 100 | <b>S3TL-H075-14WW</b> |
| S3TL-H10-14WY  | 50  | <b>S3TL-H10-14WY</b>  |
| S3TL-H15-14WR  | 100 | <b>S3TL-H15-14WR</b>  |
| S3TL-H25-15DS  | 50  | <b>S3TL-H25-15DS</b>  |

## 9025430000

| 形番           | 個数  | ご注文形番             |
|--------------|-----|-------------------|
| H0.5/14D W   | 100 | <b>9019010000</b> |
| H0.75/14D GR | 100 | <b>9019040000</b> |
| H1.0/14D R   | 50  | <b>9019080000</b> |
| H1.5/14D SW  | 100 | <b>9019120000</b> |
| H2.5/15D BL  | 50  | <b>9019160000</b> |

## 9023090000

| 形番            | 個数  | ご注文形番             |
|---------------|-----|-------------------|
| H0.5/14D W    | 100 | <b>9019010000</b> |
| H0.75/14T HBL | 100 | <b>9021040000</b> |
| H1.0/14D R    | 50  | <b>9019080000</b> |
| H1.5/14D SW   | 100 | <b>9019120000</b> |
| H2.5/15T GR   | 50  | <b>9021070000</b> |

## 技術データ

|         |               |
|---------|---------------|
| 直径 / 高さ | 92 mm / 40 mm |
| 重量      | 93 g          |

ZH 0.5...2.5 mm<sup>2</sup>



絶縁カバー付2本線用フェルール入りボックス

- Weidmüller絶縁カバー色コード

## 注文データ

| 絶縁カバー色コード  | 形番           | ご注文形番               |
|------------|--------------|---------------------|
| Weidmüller | S3TL-E05-25W | <b>S3TL-E05-25W</b> |

## 構成フェルール S3TL-E05-25W

| 形番                 | 個数 | ご注文形番                 |
|--------------------|----|-----------------------|
| S3TL-J05-14WA      | 50 | <b>S3TL-J05-14WA</b>  |
| S3TL-J075-14WW     | 50 | <b>S3TL-J075-14WW</b> |
| S3TL-J10-15WY      | 50 | <b>S3TL-J10-15WY</b>  |
| S3TL-J15-16WR      | 50 | <b>S3TL-J15-16WR</b>  |
| S3TL-J25-19WS (*1) | 50 | <b>S3TL-J25-19WS</b>  |

\*1) 標準パックでの販売はありません

## 技術データ

|         |               |
|---------|---------------|
| 直径 / 高さ | 92 mm / 40 mm |
| 重量      | 93 g          |

アクセサリ

4.0...16 mm<sup>2</sup>

ボックス



H-BOX 4.0-16.0QMM



H-LEERBOX 4 TRENNSTEGE

絶縁カバー付フェルール入りボックス

- Weidmüller絶縁カバー色コード
- DIN絶縁カバー色コード

フェルール用のボックス

- 4 TRENNSTEGE:4つに仕切られたボックス
- 5 EINSÄTZE:仕切り用カラーケース付ボックス
- 5 TRENNSTEGE:5つに仕切られたボックス

注文データ

| 絶縁カバー色コード  | 形番                    | ご注文形番      |
|------------|-----------------------|------------|
| Weidmüller | H-BOX 4.0-16.0QMM     | 9025920000 |
| DIN        | H-BOX 4.0-16.0QMM DIN | 9025400000 |

注文データ

| 絶縁カバー色コード | 形番                     | ご注文形番      |
|-----------|------------------------|------------|
| ボックスのみ    | H-LEERBOX 4 TRENNSTEGE | 9025420000 |
| ボックスのみ    | H-LEERBOX 5 EINSÄTZE   | 9025940000 |
| ボックスのみ    | H-LEERBOX 5 TRENNSTEGE | 9025680000 |

構成フェルール

9025920000

| 形番          | 個数 | ご注文形番      |
|-------------|----|------------|
| H4/17 GRAU  | 50 | 9026010000 |
| H6.0/20 SW  | 20 | 0533500000 |
| H10.0/22 EB | 20 | 0534200000 |
| H16.0/22 GN | 10 | 0565900000 |

9025400000

| 形番           | 個数 | ご注文形番      |
|--------------|----|------------|
| H4.0/18D GR  | 50 | 9019190000 |
| H6.0/20D GE  | 20 | 9019220000 |
| H10.0/22D R  | 20 | 9019240000 |
| H16.0/22D BL | 10 | 9019260000 |

技術データ

|         |               |
|---------|---------------|
| 直径 / 高さ | 92 mm / 40 mm |
| 重量      | 93 g          |

技術データ

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| 直径 / 高さ | 92 mm / 40 mm                |
| 重量      | H-LEERBOX 4 TRENNSTEGE 42g   |
|         | H-LEERBOX 5 EINSÄTZE 56g     |
|         | H-LEERBOX 5 TRENNSTEGE 43.8g |



## 使用する端子台に適合するフェールの選定方法

- 選定方法1 端子台の被覆剥き長さと同じ被覆剥き長さのフェールを選定します。  
 選定方法2 端子台の被覆剥き長さと同じ長さのものを選定します。  
 選定条件(共通) フェールの定格電線断面積が、ご使用の電線断面積と同じものを選定してください。ただし、同じ電線断面積のフェールがない場合は、1つ大きいサイズのフェールをご選択ください。  
 例) 1.25mm<sup>2</sup>の電線ご使用の場合は、定格電線断面積1.5mm<sup>2</sup>用のフェールを選定

|                |             |
|----------------|-------------|
| Pushi-in式端子台   | SNAP-IN式端子台 |
| 選定方法1 or 選定方法2 | 選定方法2のみ     |
| 選定条件 (共通)      |             |

## 使用する電線に適合するフェールの選定方法

- ステップ1 電線導体部の外径(φC1)を確認します。  
 ステップ2 表1、表2より適合するフェール導電部内径(φD1)を確認します。  
 (フェール導電部内径φD1は、電線導体部直径φC1よりも大きい必要があります。)  
 ステップ3 電線被覆の外径(φIn1)を確認します。  
 ステップ4 表1、表2より適合するフェール絶縁カバー内径(φD2)を確認します。  
 (フェール絶縁カバー内径φD2は、電線被覆外径φIn1よりも0.2mm大きい必要があります。)  
 標準フェール(表1)に適合するフェールがない場合は、特殊フェール(表2)より選定ください。

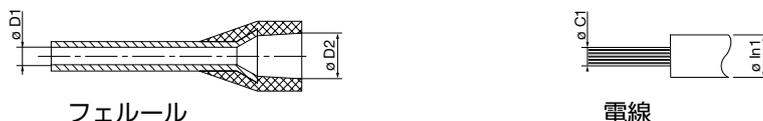


表1. 標準フェール (電線1本用) (252、254、257、259頁)

| フェール断面積(mm <sup>2</sup> ) | 電線導体部外径 φC1 (mm) | 適合するフェール導電部内径φD1 (mm) | 電線被覆外径 φIn1 (mm) | 適合するフェール絶縁カバー内径φD2 (mm) |
|---------------------------|------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|
| 0.5                       | 0.8              | 1                     | ~2.4             | 2.6                     |
| 0.75                      | 1                | 1.2                   | 2.4~2.6          | 2.8                     |
| 1                         | 1.2              | 1.4                   | 2.6~2.8          | 3.0                     |
| 1.5                       | 1.4              | 1.7                   | 2.8~3.3          | 3.5                     |
| 2.5                       | 1.8              | 2.2                   | 4.0              | 4.2                     |

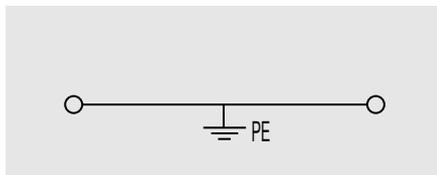
表2. 特殊フェール (電線1本用) (255頁)

| フェール断面積(mm <sup>2</sup> ) | 電線導体部外径 φC1 (mm) | 適合するフェール導電部内径φD1 (mm) | 電線被覆外径 φIn1 (mm) | 適合するフェール絶縁カバー内径φD2 (mm) |
|---------------------------|------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|
| 0.5                       | 0.8              | 1                     | ~2.7             | 2.9                     |
| 0.75                      | 1                | 1.2                   | 2.7~3.2          | 3.4                     |
| 1                         | 1.2              | 1.4                   | 3.2~3.3          | 3.5                     |
| 1.5                       | 1.4              | 1.7                   | 3.3~3.8          | 4.0                     |
| 2.5                       | 1.8              | 2.2                   | 4.0              | 4.2                     |

- 例1. 電線導体部外径(φC1)がφ1.2mmで、電線被覆外径が2.7mm(2.6~2.8mm)の場合、標準フェールの断面積1mm<sup>2</sup>(φD1=1.4mm、φD2=3.0mm)が使用できます。  
 例2. 電線導体部外径(φC1)がφ1.2mmで、電線被覆外径が3.0mm(2.8~3.3mm)の場合、特殊フェールの断面積1mm<sup>2</sup>(φD1=1.4mm、φD2=3.5mm)が使用できます。

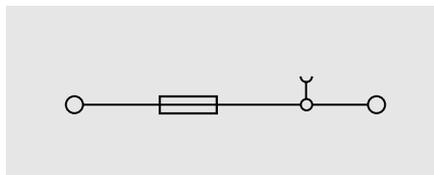
# 各種端子台の定義

## アース (PE) 端子台



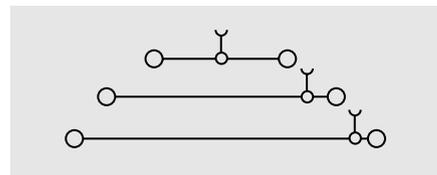
アース (PE) 端子台は、保護導体 (PE 導体及びPEN導体) を1箇所または複数の接続部に接続する、IEC60947-7-2に準拠した端子台です。

## ヒューズ端子台



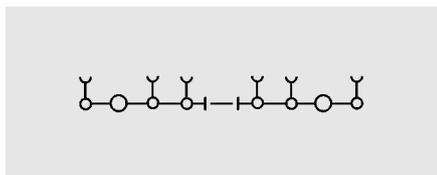
ヒューズ端子台は、管形ヒューズを保持し、交換できるように設けられたヒューズホルダが組み込まれた、IEC60947-7-3に準拠した端子台です。

## 多段端子台



多段端子台は、標準の導体または保護導体 (PE導体及びPEN導体) を、1箇所または複数の接続部に接続する、複数の段を持つ端子台です。IEC60947-7-1またはIEC60947-7-2に準拠しています。

## 断路端子台



断路端子台は、1箇所以上の接続部を備え、試験及び測定の目的で、電流回路においてゼロ電位で電源及び制御回路の一時的な開閉を行う断路装置を備えた端子台です。IEC60947-7-1付属書Dに準拠しています。

## 回路図記号

| 記号 | 意味          | 例   |
|----|-------------|---|
|    | 電線接続部       | ① 電線挿入口<br>                                       |
|    | 電線以外の接続部    | ① テストポイント<br>② ショートバー挿入部<br>③ プラグイン端子台のプラグ挿入部<br> |
|    | ヒューズ        | ① ヒューズ端子台のヒューズ部 (ヒューズホルダ内)<br>                    |
|    | 断路          | ① 断路端子台の断路部<br>② ヒューズ端子台のヒューズホルダ接続部<br>           |
|    | アース (保護アース) | ① アース端子台のDINレール接続部<br>                            |
|    | アース (機能アース) | ① 端子台のDINレール接続部<br>                               |
|    | 内部導通        | ① 端子台内部での導電金具の連結<br>                              |



## 端子台の材質 (絶縁素材)

端子台製品に求められる多様な要件を満たすためにワイドモジュラーは、ウエミッドと呼ばれる改良型熱可塑性材料を使用しています。

### セラミック

#### セラミック

セラミックは、すべての要件を満たす良好な材料です。熱、液体、火花への耐性が高く、その機械的強度、低損失、高い耐熱性により、化学的な安定度が高く、摩擦が少ない材料です。

### 熱硬化性プラスチック

#### Gemin KrG

熱硬化性プラスチックは、高い寸法安定性、低い水分吸収性、非常に優れた耐トラッキング性、優れた耐火性を発揮します。

#### エポキシ樹脂 EP

動作温度は、熱可塑性材料よりも高く、熱負荷の高いところでは、熱硬化性プラスチックの耐変形性は、熱可塑性材料よりも優れています。



|                       | 絶縁素材  | メラミン樹脂成形材料、MFタイプ150 (DIN EN ISO 14 528) 無機充填材 | エポキシ樹脂 無機充填材   |
|-----------------------|---|---|--|
| 説明                    | 高い連続動作温度<br>高い耐火性<br>防水性<br>高い耐トラッキング性<br>本質的に難燃性 | 高い連続動作温度<br>高い耐火性<br>高い耐トラッキング性<br>本質的に難燃性    | 良好な電気特性<br>高い連続動作温度<br>高熱放射への耐性<br>ハロゲンフリーおよび蛍光フリーで難燃性 |
| 特性                    |   |   |  |
| IEC 60093に基づく特定の体積抵抗  | Ω x cm  | -   | 10 <sup>11</sup>                                       |
| IEC 60243-1に基づく耐電圧    | kV / mm   | >10   | 10   |
| IEC 60112に基づく耐トラッキング性 | CTI   | ≥600  | ≥600   |
| 最大許容温度                | ℃   | 250   | 130  |
| 最低許容温度、静的             | ℃   | -60   | -60  |
| UL94に基づく難燃性クラス        |   | V-0 (5 V-B)                                   | V-0 (5 V-A)  |
| 鉄道標準に基づく燃焼挙動          |   |   |  |

熱硬化性プラスチック

| Wemid   | ポリアミド PA   | ポリアミド PAGF   | ポリブチレンテレフタレート樹脂PBT  |
|---|--|--|---|
| <p>Wemidは、ワイドモジュラーの要件仕様に合うように特別に考案された特性を有する改良型熱可塑性材料です。PAと比較した場合の優位点は、防火性が高く連続動作温度が高いことです。ワイドモジュラーは、NF F 16-101に基づく鉄道産業界の厳しい要件を満たしています。</p> | <p>ポリアミド (PA) は、最も有名な工業用プラスチックの1つです。この材料の利点は、電気および機械特性に優れているところ、柔軟性、および耐破損性です。さらにその化学構造により、PAは難燃性物質がなくても良好な耐火性を有しています。</p> | <p>グラスファイバ補強されたポリアミド (PAGF) は、優れた寸法安定性と非常に良好な機械特性を有しています。これにより、エンドブラケットの使用には理想的なものとなっています。補強されていないPA比べて、UL94難燃性クラスHBを実現できます。</p> | <p>ポリブチレンテレフタレート (PBT) は、優れた寸法安定性 (プラグインコネクタに最適) と、高い連続動作温度を有しています。耐トラッキング性は、他の絶縁素材よりは低くなっています。</p> |
| ワイドモジュラーの特殊絶縁素材   | 絶縁素材   | 絶縁素材   | グラスファイバ補強の有無は用途による  |
| <p>高い連続動作温度<br/>改善された防火性<br/>ハロゲンフリーおよび蛍光フリー<br/>難燃性材料<br/>燃焼時の煙の発生が少ない<br/>NF F 16-101に基づく鉄道用途に認可</p>                                      | <p>柔軟で、ほとんど破壊することができない<br/>良好な電気および機械特性<br/>自消性挙動</p>  | <p>優れた寸法安定性<br/>非常に良好な機械特性</p>   | <p>高い寸法安定性<br/>良好な電気および機械特性<br/>難燃性材料がダイオキシシンやフランの生成につながらない</p>                                     |
| 10 <sup>12</sup>  | 10 <sup>12</sup>   | 10 <sup>12</sup>   | 10 <sup>13</sup>  |
| 25  | 30   | 30   | 28  |
| 600   | 600  | 500  | 200   |
| 120   | 100  | 100  | 115 / 130   |
| -50   | -50  | -50  | -50   |
| V-0   | V-2  | HB   | V-0   |
| I2 / F2 *)  |  |  |   |
| *) LUL E 1042の認可も取得   |  |  |   |



## 国際規格



### IEC 60947-7-1に準拠した端子台 低電圧開閉装置および制御装置

第7部第1節：  
補助装置 – 銅導体用端子台

この規格は、工業用途のねじ式またはねじなし端子によって、銅導体間を電氣的及び機械的に接続し、支持体に固定する端子台について規定しています。1000Hz以下のAC1000V以下またはDC1500V以下の回路に使用する0.2～300mm<sup>2</sup> (AWG24～600kcmil) の断面積をもつ、円形銅導体を接続する端子台に適用されます。

#### 定格断面積

端子台の定格断面積は、電線メーカーによって指定された、端子台に接続可能な断面積のサイズで、熱的、機械的、および電氣的要件に基づいており、端子台にマーキングされています。

定格断面積は、以下の標準断面積から選ばれます。0.2 - 0.5 - 0.75 - 1.0 - 1.5 - 2.5 - 4.0 - 6.0 - 10 - 16 - 25 - 35 - 50 - 70 - 95 - 120 - 150 - 240 - 300mm<sup>2</sup>

端子台の定格接続容量（接続可能な断面積の範囲）は、定格断面積から、その2段階下（標準断面積において）までの範囲となります。導体は、単線、より線、または細より線で、必要に応じて終端処理されます。定格断面積の確認は、IEC 60947-1に準拠したゲージを使用して行われます。



**定格電流**  
**IEC 60947-1**

IEC 60947-7-1に基づいた試験電流値が定格断面積に割り当てられます。この定格電流において、端子台内の温度上昇が許容範囲を超えてはなりません。

|                 |      |     |     |     |
|-----------------|------|-----|-----|-----|
| mm <sup>2</sup> | 1,5  | 2,5 | 4,0 | 6,0 |
| A               | 17,5 | 24  | 32  | 41  |
| mm <sup>2</sup> | 10   | 16  | 25  | 35  |
| A               | 57   | 76  | 101 | 125 |
| mm <sup>2</sup> | 50   | 70  | 95  | 120 |
| A               | 150  | 192 | 232 | 269 |
| mm <sup>2</sup> | 150  | 185 | 240 | 300 |
| A               | 309  | 353 | 415 | 520 |

**開放熱電流 (Ith)**

開放熱電流 (Ith) は開放形機器に対して行われる温度上昇試験で適用するものです。(IEC60947 - 1 4.3.2.1に基づく) これは、電流減少が許される多段端子台並びに断路端子台に限り適用されます。低減された電流値は開放熱電流 (Ith) として定義されます。

試験電流を低減する必要がない場合は、条件として定格電流のままです。

**定格電圧**  
**IEC 60947-7-1**

端子台の定格電圧は、絶縁試験と沿面空間距離に基づく定格絶縁電圧です。これらは、IEC 60664-1に従って定められます。

**定格インパルス耐電圧**  
**IEC 60947-7-1**

端子台が故障なしに耐えることのできるインパルス電圧のピーク値で、IEC 60947-1及びIEC 60664-1による空間距離に基づいています。

インパルス耐電圧試験及び商用周波耐電圧の検証を実施しています。

**汚損度**  
**IEC 60947-7-1**

汚損度は、導電性または吸湿性のじんあい等外部の影響により定義されます。端子台は、汚損度3に定義されています。最少空間距離は、IEC 60947-7-1と定格インパルス耐電圧によって定義されています。

**動作条件**

端子台は、以下の標準的な条件の下で使用することができます。

- 周囲温度 -5°C~+40°C  
平均 +35°C /24h
- 高度：最大海拔2000m
- 相対湿度：50% (+40°C時) 90% (+20°C時)

製品ごとに仕様は異なります。詳細な仕様はデータシートにてご確認ください。

ダウンロードはこちら  
<https://www.weidmuller.co.jp>



## プラグゲージによる定格断面積の検証

IEC60947-1に規定されたゲージを用いて、端子台に接続する導体の断面積を検証しています。



| 導体サイズ                        |                                      | ゲージ  |         | 形状 A   |      | 形状 B    |          | a と b の許容誤差 |
|------------------------------|--------------------------------------|------|---------|--------|------|---------|----------|-------------|
| 可とう導体 (細より線) mm <sup>2</sup> | 可とう性のない導体 (単線またはより線) mm <sup>2</sup> | 名称   | 直径 a mm | 幅 b mm | 名称   | 直径 a mm |          |             |
| 1.5                          | 1.5                                  | A 1  | 2.4     | 1.5    | B 1  | 1.9     | 0 - 0.05 |             |
| 2.5                          | 2.5                                  | A 2  | 2.8     | 2.0    | B 2  | 2.4     |          |             |
| 2.5                          | 4                                    | A 3  | 2.8     | 2.4    | B 3  | 2.7     |          |             |
| 4                            | 6                                    | A 4  | 3.6     | 3.1    | B 4  | 3.5     | 0 - 0.06 |             |
| 6                            | 10                                   | A 5  | 4.3     | 4.0    | B 5  | 4.4     |          |             |
| 10                           | 16                                   | A 6  | 5.4     | 5.1    | B 6  | 5.3     |          |             |
| 16                           | 25                                   | A 7  | 7.1     | 6.3    | B 7  | 6.9     | 0 - 0.07 |             |
| 25                           | 35                                   | A 8  | 8.3     | 7.8    | B 8  | 8.2     |          |             |
| 35                           | 50                                   | A 9  | 10.2    | 9.2    | B 9  | 10.0    |          |             |
| 50                           | 70                                   | A 10 | 12.3    | 11.0   | B 10 | 12.0    | 0 - 0.08 |             |
| 70                           | 95                                   | A 11 | 14.2    | 13.1   | B 11 | 14.0    |          |             |
| 95                           | 120                                  | A 12 | 16.2    | 15.1   | B 12 | 16.0    |          |             |
| 120                          | 150                                  | A 13 | 18.2    | 17.0   | B 13 | 18.0    |          |             |

## 電線サイズ対比表

AWGは、American Wire Gaugeの略です。  
AWGから断面積 (mm<sup>2</sup>) との換算は以下の表の通りです。

| AWG | mm <sup>2</sup> | AWG | mm <sup>2</sup> |
|-----|-----------------|-----|-----------------|
| 28  | 0.08            | 11  | 4.17            |
| 26  | 0.13            | 10  | 5.26            |
| 24  | 0.21            | 9   | 6.63            |
| 22  | 0.22            | 8   | 8.37            |
| 20  | 0.52            | 7   | 10.55           |
| 19  | 0.65            | 6   | 13.30           |
| 18  | 0.82            | 5   | 16.77           |
| 17  | 1.04            | 4   | 21.15           |
| 16  | 1.31            | 3   | 26.67           |
| 15  | 1.65            | 2   | 33.63           |
| 14  | 2.08            | 1   | 42.41           |
| 13  | 2.63            | 0   | 53.48           |
| 12  | 3.31            |     |                 |

※電線断面積ごとのフェールルール選定方法は264頁をご覧ください。

### クランプ ねじの締付トルク

クランプ ねじを適切なトルクで締め付けることで、次のような効果が得られます。

- クランプ部品の機械的な損傷の防止
- 電圧降下が許容制限値以下

IEC 60947-1に準拠するテストトルクや、メーカー指定のトルクは、最小限の許容トルク範囲です。これにより、すべての試験に合格していることが保証されます。

許容トルク範囲の上限は、ユーザによって適用される最大トルクです。

電動ドライバを使用する場合は、締付トルクをトルク範囲の中間値に設定することをおすすめします。表の数値は一般的な数値です。各製品ごとに締付トルク値を指定しています。

| マイナス ねじ付製品 |                                   |                    |
|------------|-----------------------------------|--------------------|
| ねじ山        | 締付トルク<br>スチールねじ<br>最小 8.8<br>[Nm] | A 2/A 4-80<br>[Nm] |
| M 2        | 0.2...0.35                        | 0.2...0.35         |
| M 2.5      | 0.4...0.8                         | 0.4...0.8          |
| M 3        | 0.5...1.0                         | 0.5...1.0          |
| M 3.5      | 0.8...1.6                         | 0.8...1.6          |
| M 4        | 1.2...2.4                         | ...                |
| M 5        | 2.0...4.0                         | ...                |
| M 6        | 2.5...5.0                         | ...                |

| 六角ソケット付ねじ |                                      |                        |
|-----------|--------------------------------------|------------------------|
| ねじ山       | 締付トルク<br>非鉄ねじ<br>Cu 2 (CuZn)<br>[Nm] | Cu 5 (CuNi 60)<br>[Nm] |
| M 2.5     | 0.4...0.45                           | ...                    |
| M 3       | 0.5...0.6                            | 0.5...1.0              |
| M 3.5     | ...                                  | 0.8...1.6              |
| M 4       | 1.2...1.9                            | 1.2...2.4              |
| M 5       | 2.0...3.0                            | 2.0...4.0              |
| M 6       | ...                                  | 2.5...5.0              |

| 六角ソケット付ねじ |                         |
|-----------|-------------------------|
| ねじ山       | 締付トルク<br>スチールねじ<br>[Nm] |
| M 4       | 1.2...2.4               |
| M 5       | 2.0...4.0               |
| M 6       | 3.0...6.0               |
| M 8       | 6.0...12                |
| M 10      | 10.0...20               |
| M 12      | 14.0...31               |
| M 16      | 25.0...60               |





電線サイズ対比表・プラグゲージ

# 索引

---

|          |     |
|----------|-----|
| 索引・形番    | 274 |
| 索引・ご注文形番 | 284 |

---

| 形式                                   | ご注文番号      | 頁   |
|--------------------------------------|------------|-----|
| <b>A</b>                             |            |     |
| A2C 1.5                              | 1552790000 | 30  |
| A2C 1.5                              | 1552790000 | 123 |
| A2C 1.5 BK                           | 2508170000 | 30  |
| A2C 1.5 BL                           | 1552820000 | 30  |
| A2C 1.5 DBL                          | 2508180000 | 30  |
| A2C 1.5 PE                           | 1552680000 | 55  |
| A2C 1.5 PE                           | 1552680000 | 123 |
| A2C 10                               | 2490360000 | 36  |
| A2C 10 BL                            | 2490370000 | 36  |
| A2C 10 PE                            | 2490440000 | 59  |
| A2C 16                               | 2494000000 | 37  |
| A2C 16 BL                            | 2494100000 | 37  |
| A2C 16 PE                            | 2494010000 | 60  |
| A2C 2.5                              | 1521850000 | 31  |
| A2C 2.5                              | 1521850000 | 123 |
| A2C 2.5 /DT/FS                       | 1989900000 | 84  |
| A2C 2.5 /DT/FS                       | 1989900000 | 87  |
| A2C 2.5 /DT/FS                       | 1989900000 | 123 |
| A2C 2.5 /DT/FS BL                    | 1989910000 | 87  |
| A2C 2.5 BK                           | 1521980000 | 31  |
| A2C 2.5 BL                           | 1521880000 | 31  |
| A2C 2.5 DBL                          | 2508000000 | 31  |
| A2C 2.5 PE                           | 1521680000 | 56  |
| A2C 2.5 PE                           | 1521680000 | 123 |
| A2C 2.5 PE /DT/FS                    | 1989890000 | 84  |
| A2C 2.5 PE /DT/FS                    | 1989890000 | 88  |
| A2C 2.5 PE /DT/FS                    | 1989890000 | 123 |
| A2C 4                                | 2051180000 | 32  |
| A2C 4                                | 2051180000 | 123 |
| A2C 4 BK                             | 2051310000 | 32  |
| A2C 4 BL                             | 2051210000 | 32  |
| A2C 4 DBL                            | 2534380000 | 32  |
| A2C 4 PE                             | 2051360000 | 57  |
| A2C 4 PE                             | 2051360000 | 123 |
| A2C 6                                | 1992110000 | 34  |
| A2C 6                                | 1992110000 | 123 |
| A2C 6 BL                             | 1991790000 | 34  |
| A2C 6 PE                             | 1991810000 | 59  |
| A2C 6 PE                             | 1991810000 | 123 |
| A2T 1.5                              | 2469370000 | 40  |
| A2T 1.5                              | 2469370000 | 123 |
| A2T 1.5 BL                           | 2471430000 | 40  |
| A2T 1.5 FT-PE                        | 2469390000 | 41  |
| A2T 1.5 PE                           | 2469410000 | 61  |
| A2T 1.5 PE                           | 2469410000 | 123 |
| A2T 1.5 VL                           | 2469400000 | 40  |
| A2T 1.5 VL BL                        | 2471450000 | 40  |
| A2T 2.5                              | 1547610000 | 41  |
| A2T 2.5                              | 1547610000 | 123 |
| A2T 2.5 3C                           | 2531290000 | 43  |
| A2T 2.5 3C BL                        | 2531510000 | 43  |
| A2T 2.5 3C FT-PE                     | 2531300000 | 44  |
| A2T 2.5 3C N-FT                      | 2736830000 | 43  |
| A2T 2.5 3C N-PE                      | 2623550000 | 44  |
| A2T 2.5 3C PE                        | 2531320000 | 62  |
| A2T 2.5 3C VL                        | 2531310000 | 43  |
| A2T 2.5 3C VL BL                     | 2531530000 | 43  |
| A2T 2.5 BL                           | 1547620000 | 41  |
| A2T 2.5 DT/DT                        | 2744110000 | 89  |
| A2T 2.5 DT/DT BL                     | 2744120000 | 89  |
| A2T 2.5 DT/FT                        | 2744130000 | 90  |
| A2T 2.5 DT/FT BL                     | 2744140000 | 90  |
| A2T 2.5 EM1 24VUC LED RD/12704410000 | 54         |     |
| A2T 2.5 EM1 D/0                      | 2704330000 | 50  |
| A2T 2.5 EM1 D/1                      | 2704370000 | 52  |
| A2T 2.5 EM1 D/2                      | 2704380000 | 52  |
| A2T 2.5 EM2 D/0                      | 2704360000 | 50  |
| A2T 2.5 EM2 D/5                      | 2704390000 | 53  |
| A2T 2.5 EM2 D/6                      | 2704400000 | 53  |
| A2T 2.5 EM3 D/0                      | 2704340000 | 51  |
| A2T 2.5 FT-PE                        | 1547640000 | 42  |
| A2T 2.5 PE                           | 1547680000 | 61  |
| A2T 2.5 PE                           | 1547680000 | 123 |
| A2T 2.5 SNAPMARK                     | 2581250000 | 41  |
| A2T 2.5 SNAPMARK BL                  | 2581280000 | 41  |
| A2T 2.5 VL                           | 1547650000 | 42  |
| A2T 2.5 VL BL                        | 1547660000 | 42  |
| A2T 4                                | 2539970000 | 45  |
| A2T 4 BL                             | 2540040000 | 45  |
| A2T 4 FT-PE                          | 2539980000 | 45  |
| A2T 4 PE                             | 2539990000 | 63  |
| A2T 4 VL                             | 2540020000 | 45  |
| A2T 4 VL BL                          | 2540030000 | 45  |
| A3C 1.5                              | 1552740000 | 30  |
| A3C 1.5                              | 1552740000 | 123 |
| A3C 1.5 BK                           | 2534230000 | 30  |
| A3C 1.5 BL                           | 1552770000 | 30  |
| A3C 1.5 DBL                          | 2534540000 | 30  |
| A3C 1.5 PE                           | 1552670000 | 55  |
| A3C 1.5 PE                           | 1552670000 | 123 |
| A3C 10                               | 2490520000 | 36  |
| A3C 10 BL                            | 2490510000 | 36  |
| A3C 10 PE                            | 2490590000 | 60  |
| A3C 16                               | 2494090000 | 37  |
| A3C 16 BL                            | 2494080000 | 37  |
| A3C 16 PE                            | 2494020000 | 61  |

| 形式                         | ご注文番号      | 頁   |
|----------------------------|------------|-----|
| A3C 2.5                    | 1521740000 | 31  |
| A3C 2.5                    | 1521740000 | 84  |
| A3C 2.5                    | 1521740000 | 123 |
| A3C 2.5 BK                 | 1521920000 | 31  |
| A3C 2.5 BL                 | 1521780000 | 31  |
| A3C 2.5 DBL                | 2534690000 | 31  |
| A3C 2.5 PE                 | 1521670000 | 57  |
| A3C 2.5 PE                 | 1521670000 | 84  |
| A3C 2.5 PE                 | 1521670000 | 123 |
| A3C 4                      | 2051240000 | 33  |
| A3C 4                      | 2051240000 | 85  |
| A3C 4                      | 2051240000 | 86  |
| A3C 4                      | 2051240000 | 123 |
| A3C 4 BK                   | 2051400000 | 33  |
| A3C 4 BL                   | 2051280000 | 33  |
| A3C 4 DBL                  | 2534360000 | 33  |
| A3C 4 PE                   | 2051410000 | 58  |
| A3C 4 PE                   | 2051240000 | 85  |
| A3C 4 PE                   | 2051410000 | 86  |
| A3C 4 PE                   | 2051410000 | 123 |
| A3C 6                      | 1991820000 | 34  |
| A3C 6                      | 1991820000 | 123 |
| A3C 6 BL                   | 1991830000 | 34  |
| A3C 6 PE                   | 1991850000 | 59  |
| A3C 6 PE                   | 1991850000 | 123 |
| A3T 2.5                    | 2428510000 | 46  |
| A3T 2.5 BL                 | 2428520000 | 46  |
| A3T 2.5 FT-FT-PE           | 2428530000 | 47  |
| A3T 2.5 N-FT-PE            | 2428840000 | 47  |
| A3T 2.5 PE                 | 2428550000 | 62  |
| A3T 2.5 VL                 | 2428540000 | 46  |
| A3T 2.5 VL BL              | 2428850000 | 46  |
| A4C 1.5                    | 1552690000 | 31  |
| A4C 1.5                    | 1552690000 | 123 |
| A4C 1.5 BK                 | 2534260000 | 31  |
| A4C 1.5 BL                 | 1552700000 | 31  |
| A4C 1.5 DBL                | 2534470000 | 31  |
| A4C 1.5 PE                 | 1552660000 | 56  |
| A4C 1.5 PE                 | 1552660000 | 123 |
| A4C 2.5                    | 1521690000 | 32  |
| A4C 2.5                    | 1521690000 | 123 |
| A4C 2.5 BK                 | 1521820000 | 32  |
| A4C 2.5 BL                 | 1521700000 | 32  |
| A4C 2.5 DBL                | 2534740000 | 32  |
| A4C 2.5 PE                 | 1521540000 | 57  |
| A4C 2.5 PE                 | 1521540000 | 123 |
| A4C 4                      | 2051500000 | 33  |
| A4C 4                      | 2051500000 | 123 |
| A4C 4 BK                   | 2051660000 | 33  |
| A4C 4 BL                   | 2051520000 | 33  |
| A4C 4 DBL                  | 2534400000 | 33  |
| A4C 4 PE                   | 2051560000 | 58  |
| A4C 4 PE                   | 2051560000 | 123 |
| AAM 1.5 YE FLASH           | 2635520000 | 247 |
| AAM 10 YE FLASH            | 2635580000 | 247 |
| AAM 16 YE FLASH            | 2635590000 | 247 |
| AAM 2.5 YE FLASH           | 2635550000 | 247 |
| AAM 4 YE FLASH             | 2635560000 | 247 |
| AAM 6 YE FASH              | 2635570000 | 247 |
| AAP11 1.5 LI BL            | 1988170000 | 103 |
| AAP11 1.5 LI BL/OR         | 2522870000 | 103 |
| AAP11 1.5 LI GN/OR         | 2614100000 | 103 |
| AAP11 1.5 LI RD            | 2503910000 | 103 |
| AAP11 1.5 LI RD            | 1988160000 | 103 |
| AAP11 1.5 LI WT            | 2683440000 | 103 |
| AAP11 6 FE                 | 1988140000 | 102 |
| AAP11 6 LO BL              | 1988130000 | 102 |
| AAP11 6 LO BL/OR           | 2522720000 | 102 |
| AAP11 6 LO GN/OR           | 2718300000 | 102 |
| AAP11 6 LO OR              | 2503650000 | 102 |
| AAP11 6 LO RD              | 1989780000 | 102 |
| AAP11 6 LO WT              | 2683430000 | 102 |
| AAP11 6/1.5/24C            | 2506370000 | 117 |
| AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL     | 2464750000 | 103 |
| AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL/OR  | 2522830000 | 103 |
| AAP11 6/6X1.5 LO-LI OR     | 2503870000 | 103 |
| AAP11 6/6X1.5 LO-LI RD     | 2464690000 | 103 |
| AAP11 6/6X1.5 LO-LI WT     | 2712960000 | 103 |
| AAP11 6/6X1.5 PE-LI        | 2464740000 | 103 |
| AAP12 10 FE                | 1988200000 | 106 |
| AAP12 10 LO BL             | 1988180000 | 106 |
| AAP12 10 LO BL/OR          | 2522860000 | 106 |
| AAP12 10 LO GN/OR          | 2619410000 | 106 |
| AAP12 10 LO OR             | 2503900000 | 106 |
| AAP12 10 LO RD             | 1988190000 | 106 |
| AAP12 10 LO WT             | 2683450000 | 106 |
| AAP12 10/4X2.5 LO-LI BL    | 2464720000 | 107 |
| AAP12 10/4X2.5 LO-LI BL/OR | 2522850000 | 107 |
| AAP12 10/4X2.5 LO-LI OR    | 2503890000 | 107 |
| AAP12 10/4X2.5 LO-LI RD    | 2464730000 | 107 |
| AAP12 10/4X2.5 LO-LI WT    | 2712970000 | 107 |
| AAP12 10/4X2.5 PE-LI       | 2464710000 | 107 |
| AAP12 2.5 LI BL            | 1988100000 | 107 |
| AAP12 2.5 LI BL/OR         | 2522840000 | 107 |
| AAP12 2.5 LI GN/OR         | 2614110000 | 107 |
| AAP12 2.5 LI OR            | 2503880000 | 107 |
| AAP12 2.5 LI RD            | 1988290000 | 107 |
| AAP12 2.5 LI WT            | 2683460000 | 107 |
| AAP13 1.5 LI-LI            | 1988280000 | 105 |

| 形式                     | ご注文番号      | 頁   |
|------------------------|------------|-----|
| AAP13 1.5 LI-LI OR     | 2623920000 | 105 |
| AAP13 6 FE-LO          | 1988270000 | 104 |
| AAP13 6 LO-LO          | 1988260000 | 104 |
| AAP13 6 LO-LO OR       | 2623910000 | 105 |
| AAP14 10 FE-LO         | 1988240000 | 108 |
| AAP14 10 LO-LO         | 1988250000 | 108 |
| AAP14 2.5 LI-LI        | 1988230000 | 109 |
| AAP21 10 FE            | 2428920000 | 110 |
| AAP21 10 LO BL         | 2428940000 | 110 |
| AAP21 10 LO BL/OR      | 2581800000 | 111 |
| AAP21 10 LO OR         | 2581690000 | 110 |
| AAP21 10 LO RD         | 2428910000 | 110 |
| AAP21 4 DT             | 2428980000 | 113 |
| AAP21 4 DT BL/OR       | 2582520000 | 113 |
| AAP21 4 DT OR          | 2581710000 | 113 |
| AAP21 4 FS             | 2428950000 | 112 |
| AAP21 4 FS 100-250V    | 2460180000 | 112 |
| AAP21 4 FS 100-250V OR | 2581790000 | 112 |
| AAP21 4 FS 10-36V      | 2458990000 | 112 |
| AAP21 4 FS 30-70V      | 2460200000 | 112 |
| AAP21 4 FS 60-150V     | 2460190000 | 112 |
| AAP21 4 FS OR          | 2581720000 | 112 |
| AAP21 4 LI BL          | 2428960000 | 111 |
| AAP21 4 LI BL/OR       | 2582530000 | 111 |
| AAP21 4 LI OR          | 2581700000 | 111 |
| AAP21 4 LI RD          | 2428930000 | 111 |
| AAP22 10 FE-LO         | 2429000000 | 115 |
| AAP22 10 LO-LO         | 2428990000 | 115 |
| AAP22 4 LI-FS          | 2429010000 | 116 |
| AAP22 4 LI-FS 100-250V | 2460120000 | 116 |
| AAP22 4 LI-FS 10-36V   | 2459010000 | 116 |
| AAP22 4 LI-FS 30-70V   | 2460140000 | 116 |
| AAP22 4 LI-FS 60-150V  | 2460130000 | 116 |
| ADT 2.5 2C             | 1989800000 | 84  |
| ADT 2.5 2C             | 1989800000 | 87  |
| ADT 2.5 2C             | 1989800000 | 123 |
| ADT 2.5 2C BL          | 1989810000 | 87  |
| ADT 2.5 2C W/O DTLV    | 1989930000 | 91  |
| ADT 2.5 3C             | 1989830000 | 88  |
| ADT 2.5 3C             | 1989830000 | 123 |
| ADT 2.5 3C BL          | 1989840000 | 88  |
| ADT 2.5 3C W/O DTLV    | 1989940000 | 91  |
| ADT 2.5 4C             | 1989860000 | 89  |
| ADT 2.5 4C             | 1989860000 | 123 |
| ADT 2.5 4C BL          | 1989870000 | 89  |
| ADT 2.5 4C W/O DTLV    | 1989950000 | 92  |
| ADT 4 2C               | 2429850000 | 89  |
| ADT 4 2C BL            | 2429880000 | 89  |
| AEB 35 SC/1            | 1991920000 | 16  |
| AEB 35 SC/1            | 1991920000 | 17  |
| AEB 35 SC/1            | 1991920000 | 18  |
| AEB 35 SC/1            | 1991920000 | 19  |
| AEB 35 SC/1            | 1991920000 | 20  |
| AEB 35 SC/1            | 1991920000 | 21  |
| AEB 35 SC/1            | 1991920000 | 22  |
| AEB 35 SC/1            | 1991920000 | 23  |
| AEB 35 SC/1            | 1991920000 | 24  |
| AEB 35 SC/1            | 1991920000 | 25  |
| AEB 35 SC/1            | 1991920000 | 26  |
| AEB 35 SC/1            | 1991920000 | 27  |
| AEB 35 SC/1            | 1991920000 | 28  |
| AEB 35 SC/1            | 1991920000 | 29  |
| AEB 35 SC/1            | 1991920000 | 30  |
| AEB 35 SC/1            | 1991920000 | 31  |
| AEB 35 SC/1            | 1991920000 | 32  |
| AEB 35 SC/1            | 1991920000 | 33  |
| AEB 35 SC/1            | 1991920000 | 34  |
| AEB 35 SC/1            | 1991920000 | 35  |
| AEB 35 SC/1            | 1991920000 | 36  |
| AEB 35 SC/1            | 1991920000 | 37  |
| AEB 35 SC/1            | 199192000  |     |

| 形式                    | ご注文形番      | 頁   | 形式                   | ご注文形番      | 頁   | 形式                  | ご注文形番      | 頁  | 形式                      | ご注文形番      | 頁   |
|-----------------------|------------|-----|----------------------|------------|-----|---------------------|------------|----|-------------------------|------------|-----|
| AEB 35 SCL/1 VO       | 2661280000 | 108 | AEP 3C 4 BK          | 2486640000 | 85  | APG 1.5 L           | 2482250000 | 66 | APG 4 R                 | 2540610000 | 75  |
| AEB 35 SCL/1 VO       | 2661280000 | 109 | AEP 3C 4 BK          | 2486640000 | 86  | APG 1.5 L           | 2482250000 | 67 | APG 4 R                 | 2540610000 | 76  |
| AEB 35 SCL/1 VO       | 2661280000 | 110 | AEP 3C 4 BL          | 2051880000 | 33  | APG 1.5 L           | 2482250000 | 68 | APG 4 R                 | 2540610000 | 77  |
| AEB 35 SCL/1 VO       | 2661280000 | 111 | AEP 3C 4 BL          | 2051880000 | 75  | APG 1.5 L           | 2482250000 | 69 | APG 4 R                 | 2540610000 | 78  |
| AEB 35 SCL/1 VO       | 2661280000 | 112 | AEP 3C 4 BL          | 2051880000 | 89  | APG 1.5 L           | 2482250000 | 78 | APG 4/1                 | 2540460000 | 74  |
| AEB 35 SCL/1 VO       | 2661280000 | 113 | AEP 3C 6             | 1991940000 | 34  | APG 1.5 L BL        | 2482260000 | 78 | APG 4/1                 | 2540460000 | 75  |
| AEB 35 SCL/1 VO       | 2661280000 | 115 | AEP 3C 6             | 1991940000 | 59  | APG 1.5 L GN        | 2482270000 | 78 | APG 4/1                 | 2540460000 | 76  |
| AEB 35 SCL/1 VO       | 2661280000 | 116 | AEP 3C 6 BL          | 1991910000 | 34  | APG 1.5 MI          | 2482280000 | 66 | APG 4/1                 | 2540460000 | 77  |
| AEB 35 SCL/1 VO       | 2661280000 | 117 | AEP 3T 2.5           | 2428560000 | 46  | APG 1.5 MI          | 2482280000 | 67 | APG 4/1                 | 2540460000 | 81  |
| AEB 35 SCL/1 VO       | 2661280000 | 118 | AEP 3T 2.5           | 2428560000 | 47  | APG 1.5 MI          | 2482280000 | 68 | APG 4/10                | 2540550000 | 74  |
| AEB 35 SCL/1 VO       | 2661280000 | 119 | AEP 3T 2.5           | 2428560000 | 62  | APG 1.5 MI          | 2482280000 | 69 | APG 4/10                | 2540550000 | 75  |
| AEB 35 SCL/1 VO       | 2661280000 | 120 | AEP 3T 2.5 BL        | 2428860000 | 46  | APG 1.5 MI          | 2482280000 | 78 | APG 4/10                | 2540550000 | 76  |
| AEB 35 SCL/1 VO       | 2661280000 | 122 | AEP 3T 2.5 BL        | 2428860000 | 47  | APG 1.5 MI BL       | 2482290000 | 78 | APG 4/10                | 2540550000 | 77  |
| AEB 35 SCL/1 VO       | 2661280000 | 124 | AEP 4C 1.5           | 1552640000 | 31  | APG 1.5 MI GN       | 2482300000 | 78 | APG 4/10                | 2540550000 | 81  |
| AEB 35 SCL/1 VO BK    | 2661300000 | 124 | AEP 4C 1.5           | 1552640000 | 56  | APG 1.5 R           | 2482310000 | 66 | APG 4/2                 | 2540470000 | 81  |
| AEB 35 SCL/1 VO BK DL | 2570250000 | 124 | AEP 4C 1.5 BL        | 1521530000 | 31  | APG 1.5 R           | 2482310000 | 67 | APG 4/3                 | 2540480000 | 81  |
| AEB 35 SCL/1 VO DL    | 2570240000 | 124 | AEP 4C 2.5           | 1521530000 | 32  | APG 1.5 R           | 2482310000 | 68 | APG 4/3-BG-BL-GN        | 2540450000 | 81  |
| AEB 35 SCL/1 VO GY    | 2661290000 | 124 | AEP 4C 2.5           | 1521530000 | 57  | APG 1.5 R           | 2482310000 | 69 | APG 4/4                 | 2540490000 | 81  |
| AEB 35 SCL/1 VO GY DL | 2570260000 | 124 | AEP 4C 2.5           | 1521530000 | 87  | APG 1.5 R BL        | 2482310000 | 78 | APG 4/4-3BG-GN          | 2540440000 | 81  |
| AEP 2C 1.5            | 1552600000 | 30  | AEP 4C 2.5           | 1521530000 | 88  | APG 1.5 R BL        | 2482320000 | 78 | APG 4/5                 | 2540500000 | 81  |
| AEP 2C 1.5            | 1552600000 | 55  | AEP 4C 2.5           | 1521530000 | 91  | APG 1.5 R GN        | 2482330000 | 78 | APG 4/5-3BG-BL-GN       | 2540430000 | 81  |
| AEP 2C 1.5            | 1552600000 | 66  | AEP 4C 2.5 BK        | 2486660000 | 84  | APG 1.5/1           | 2482340000 | 66 | APG 4/6                 | 2540510000 | 81  |
| AEP 2C 1.5 BL         | 1552610000 | 30  | AEP 4C 2.5 BL        | 1521640000 | 32  | APG 1.5/1           | 2482340000 | 67 | APG 4/7                 | 2540520000 | 81  |
| AEP 2C 1.5 BL         | 1552610000 | 66  | AEP 4C 2.5 BL        | 1521640000 | 87  | APG 1.5/1           | 2482340000 | 68 | APG 4/8                 | 2540530000 | 81  |
| AEP 2C 10/16          | 2490380000 | 36  | AEP 4C 2.5 BL        | 1521640000 | 91  | APG 1.5/1           | 2482340000 | 69 | APG 4/9                 | 2540540000 | 81  |
| AEP 2C 10/16          | 2490380000 | 37  | AEP 4C 4             | 2051900000 | 33  | APG 1.5/1           | 2482340000 | 80 | APGCE                   | 1514490000 | 79  |
| AEP 2C 10/16          | 2490380000 | 59  | AEP 4C 4             | 2051900000 | 58  | APG 1.5/10          | 2482430000 | 66 | APGCE                   | 1514490000 | 80  |
| AEP 2C 10/16          | 2490380000 | 60  | AEP 4C 4 BL          | 2051910000 | 33  | APG 1.5/10          | 2482430000 | 67 | APGCE                   | 1514490000 | 81  |
| AEP 2C 10/16 BL       | 2490390000 | 36  | AEP AP11             | 1988320000 | 102 | APG 1.5/10          | 2482430000 | 68 | APGCE 50                | 1514490000 | 80  |
| AEP 2C 10/16 BL       | 2490390000 | 37  | AEP AP11             | 1988320000 | 103 | APG 1.5/10          | 2482430000 | 69 | APGLE 1.5               | 2482720000 | 79  |
| AEP 2C 2.5            | 1514400000 | 31  | AEP AP12             | 1988300000 | 106 | APG 1.5/10          | 2482430000 | 80 | APGLE 1.5               | 2482720000 | 80  |
| AEP 2C 2.5            | 1514400000 | 56  | AEP AP12             | 1988300000 | 107 | APG 1.5/2           | 2482350000 | 80 | APGLE 2.5/4             | 2457570000 | 79  |
| AEP 2C 2.5            | 1514400000 | 70  | AEP AP13             | 1990140000 | 104 | APG 1.5/3           | 2482360000 | 80 | APGLE 2.5/4             | 2457570000 | 80  |
| AEP 2C 2.5 BL         | 1514420000 | 31  | AEP AP13             | 1990140000 | 105 | APG 1.5/3-BG-BL-GN  | 2482460000 | 80 | APGLE 2.5/4             | 2457570000 | 81  |
| AEP 2C 2.5 BL         | 1514420000 | 70  | AEP AP14             | 1988340000 | 108 | APG 1.5/4           | 2482370000 | 80 | APGPC 1.5               | 2482530000 | 79  |
| AEP 2C 4              | 2051680000 | 32  | AEP AP14             | 1988340000 | 109 | APG 1.5/4-3BG-GN    | 2482450000 | 80 | APGPC 1.5               | 2482530000 | 80  |
| AEP 2C 4              | 2051680000 | 57  | AEP AP21             | 2429020000 | 110 | APG 1.5/5           | 2482380000 | 80 | APGPC 2.5               | 1514500000 | 79  |
| AEP 2C 4              | 2051680000 | 74  | AEP AP21             | 2429020000 | 111 | APG 1.5/5-3BG-BL-GN | 2482440000 | 80 | APGPC 2.5               | 1514500000 | 80  |
| AEP 2C 4 BL           | 2051690000 | 32  | AEP AP21             | 2429020000 | 112 | APG 1.5/6           | 2482390000 | 80 | APGPC 4                 | 2540960000 | 79  |
| AEP 2C 4 BL           | 2051690000 | 74  | AEP AP21             | 2429020000 | 113 | APG 1.5/7           | 2482400000 | 80 | APGPC 4                 | 2540960000 | 81  |
| AEP 2C 6              | 1991970000 | 34  | AEP AP22             | 2429040000 | 115 | APG 1.5/8           | 2482410000 | 80 | APGSR 1.5               | 2482730000 | 79  |
| AEP 2C 6              | 1991970000 | 59  | AEP AP22             | 2429040000 | 116 | APG 1.5/9           | 2482420000 | 80 | APGSR 1.5               | 2482730000 | 80  |
| AEP 2C 6 BL           | 1991950000 | 34  | AEP DT 2.5 2T        | 2744150000 | 89  | APG 2.5 L           | 1513830000 | 70 | APGSR 1.5 - 4P          | 2482740000 | 79  |
| AEP 2T 1.5            | 2469420000 | 40  | AEP DT 2.5 2T        | 2744150000 | 90  | APG 2.5 L           | 1513830000 | 71 | APGSR 1.5 - 4P          | 2482740000 | 80  |
| AEP 2T 1.5            | 2469420000 | 41  | AEP DT 2.5 2T BL     | 2744160000 | 89  | APG 2.5 L           | 1513830000 | 72 | APGSR 1.5 - 8P          | 2482750000 | 79  |
| AEP 2T 1.5            | 2469420000 | 61  | AEP DT 2.5 2T BL     | 2744160000 | 90  | APG 2.5 L           | 1513830000 | 73 | APGSR 1.5 - 8P          | 2482750000 | 80  |
| AEP 2T 1.5            | 2469420000 | 68  | AEP DT 2.5 3C        | 1989970000 | 88  | APG 2.5 L           | 1513830000 | 78 | APGSR 2.5/4             | 2457580000 | 79  |
| AEP 2T 1.5            | 2469420000 | 69  | AEP DT 2.5 3C        | 1989970000 | 91  | APG 2.5 L BL        | 1513840000 | 78 | APGSR 2.5/4             | 2457580000 | 80  |
| AEP 2T 1.5 BL         | 2471470000 | 40  | AEP DT 2.5 4C        | 1989980000 | 89  | APG 2.5 L GN        | 1513850000 | 78 | APGSR 2.5/4             | 2457580000 | 81  |
| AEP 2T 1.5 BL         | 2471470000 | 41  | AEP DT 2.5 4C        | 1989980000 | 92  | APG 2.5 MI          | 1513880000 | 70 | APGSR 2.5/4 - 4P        | 2457590000 | 79  |
| AEP 2T 1.5 BL         | 2471470000 | 68  | AEP I021             | 1993580000 | 98  | APG 2.5 MI          | 1513880000 | 71 | APGSR 2.5/4 - 4P        | 2457590000 | 80  |
| AEP 2T 1.5 BL         | 2471470000 | 69  | AEP I021             | 1993580000 | 99  | APG 2.5 MI          | 1513880000 | 72 | APGSR 2.5/4 - 4P        | 2457590000 | 81  |
| AEP 2T 2.5            | 1547690000 | 41  | AEP I022             | 1993590000 | 99  | APG 2.5 MI          | 1513880000 | 73 | APGSR 2.5/4 - 8P        | 2457600000 | 79  |
| AEP 2T 2.5            | 1547690000 | 42  | AEP I023             | 1993600000 | 99  | APG 2.5 MI          | 1513880000 | 78 | APGSR 2.5/4 - 8P        | 2457600000 | 80  |
| AEP 2T 2.5            | 1547690000 | 50  | AEP MC 2.5           | 2433820000 | 122 | APG 2.5 MI BL       | 1513900000 | 78 | APGSR 2.5/4 - 8P        | 2457600000 | 81  |
| AEP 2T 2.5            | 1547690000 | 51  | AEP PGTB 1.5 4C/2    | 2482510000 | 67  | APG 2.5 MI GN       | 1513930000 | 78 | APGTB 1.5 2T 4C/2       | 2485840000 | 68  |
| AEP 2T 2.5            | 1547690000 | 52  | AEP PGTB 1.5 4C/2    | 2482510000 | 68  | APG 2.5 R           | 1513940000 | 70 | APGTB 1.5 2T 4C/2       | 2485840000 | 123 |
| AEP 2T 2.5            | 1547690000 | 53  | AEP PGTB 1.5 4C/2 BL | 2482520000 | 67  | APG 2.5 R           | 1513940000 | 71 | APGTB 1.5 2T 4C/2 BL    | 2485850000 | 68  |
| AEP 2T 2.5            | 1547690000 | 54  | AEP PGTB 2.5 4C/2    | 1514450000 | 71  | APG 2.5 R           | 1513940000 | 72 | APGTB 1.5 2T FT-PE 4C/2 | 2485860000 | 69  |
| AEP 2T 2.5            | 1547690000 | 61  | AEP PGTB 2.5 4C/2    | 1514450000 | 72  | APG 2.5 R           | 1513940000 | 73 | APGTB 1.5 2T PE 4C/2    | 2485870000 | 69  |
| AEP 2T 2.5            | 1547690000 | 72  | AEP PGTB 2.5 4C/2 BL | 1514470000 | 71  | APG 2.5 R           | 1513940000 | 78 | APGTB 1.5 2T PE 4C/2    | 2485870000 | 123 |
| AEP 2T 2.5            | 1547690000 | 73  | AEP PGTB 4 4C/2      | 2540210000 | 75  | APG 2.5 R BL        | 1513950000 | 78 | APGTB 1.5 2T VL 4C/2    | 2485920000 | 69  |
| AEP 2T 2.5 3C         | 2532690000 | 43  | AEP PGTB 4 4C/2      | 2540210000 | 76  | APG 2.5 R GN        | 1513980000 | 78 | APGTB 1.5 2T VL 4C/2 BL | 2485930000 | 69  |
| AEP 2T 2.5 3C         | 2532690000 | 44  | AEP PGTB 4 4C/2 BL   | 2540280000 | 75  | APG 2.5/1           | 1513720000 | 70 | APGTB 1.5 FT 2C/1       | 2482160000 | 66  |
| AEP 2T 2.5 3C         | 2532690000 | 62  | AEP PGTB 4 4C/2 BL   | 2540280000 | 76  | APG 2.5/1           | 1513720000 | 71 | APGTB 1.5 FT 2C/1       | 2482160000 | 123 |
| AEP 2T 2.5 3C BL      | 2532700000 | 43  | AFS 2.5 CF 2C 12V BK | 2466610000 | 84  | APG 2.5/1           | 1513720000 | 72 | APGTB 1.5 FT 2C/1 BL    | 2482170000 | 66  |
| AEP 2T 2.5 3C BL      | 2532700000 | 44  | AFS 2.5 CF 2C 12V BK | 2466610000 | 123 | APG 2.5/1           | 1513720000 | 73 | APGTB 1.5 FT 3C/1       | 2482180000 | 67  |
| AEP 2T 2.5 BL         | 1547700000 | 41  | AFS 2.5 CF 2C 24V BK | 2466600000 | 84  | APG 2.5/1           | 1513720000 | 80 | APGTB 1.5 FT 3C/1       | 2482180000 | 123 |
| AEP 2T 2.5 BL         | 1547700000 | 42  | AFS 2.5 CF 2C 24V BK | 2466600000 | 123 | APG 2.5/10          | 1513770000 | 70 | APGTB 1.5 FT 3C/1 BL    | 2482190000 | 67  |
| AEP 2T 2.5 BL         | 1547700000 | 72  | AFS 2.5 CF 2C BK     | 2466530000 | 84  | APG 2.5/10          | 1513770000 | 71 | APGTB 1.5 FT 4C/2       | 2482200000 | 67  |
| AEP 2T 2.5 BL         | 1547700000 | 73  | AFS 2.5 CF 2C BK     | 2466530000 | 123 | APG 2.5/10          | 1513770000 | 72 | APGTB 1.5 FT 4C/2       | 2482200000 | 123 |
| AEP 2T 4              | 2540000000 | 45  | AFS 4 2C 100-250V BK | 2434390000 | 85  | APG 2.5/10          | 1513770000 | 73 | APGTB 1.5 FT 4C/2 BL    | 2482210000 | 67  |
| AEP 2T 4              | 2540000000 | 63  | AFS 4 2C 10-36V BK   | 2429870000 | 85  | APG 2.5/10          | 1513770000 | 80 | APGTB 1.5 PE 2C/1       | 2482220000 | 66  |
| AEP 2T 4              | 2540000000 | 76  | AFS 4 2C 30-70V BK   | 2434350000 | 85  | APG 2.5/2           | 1513640000 | 80 | APGTB 1.5 PE 2C/1       | 2482220000 | 123 |
| AEP 2T 4              | 2540000000 | 77  | AFS 4 2C 60-150V BK  | 2434380000 | 85  | APG 2.5/3           | 1513650000 | 80 | APGTB 1.5 PE 3C/1       | 2482230000 | 67  |
| AEP 2T 4 BL           | 2540010000 | 45  | AFS 4 2C BK          | 2429860000 | 85  | APG 2.5/3-BG-BL-GN  | 1513820000 | 80 | APGTB 1.5 PE 3C/1       | 2482230000 | 123 |
| AEP 2T 4 BL           | 2540010000 | 45  | AFS 4 2C BK          | 2429860000 | 123 | APG 2.5/4           | 1513670000 | 80 | APGTB 1.5 PE 4C/2       | 2482240000 | 68  |
| AEP 2T 4 BL           | 2540010000 | 76  | AFS 4 2C BK/BL       | 2548140000 | 86  | APG 2.5/4-3BG-GN    | 1513790000 | 80 | APGTB 1.5 PE 4C/2       | 2482240000 | 123 |
| AEP 3C 1.5            | 1552620000 | 30  | AIO21 1.5 SI         | 1992260000 | 98  | APG 2.5/5           | 1513680000 | 80 | APGTB 2.5 2T 4C/2       | 1548060000 | 72  |
| AEP 3C 1.5            | 1552620000 | 55  | AIO21 1.5 SI OR      | 1992260000 | 123 | APG 2.5/5-3BG-BL-GN | 1513780000 | 80 | APGTB 2.5 2T 4C/2       | 1548060000 | 123 |
| AEP 3C 1.5            | 1552620000 | 67  | AIO21 1.5 SI         | 1992260000 | 98  | APG 2.5/6           | 1513690000 | 80 | APGTB 2.5 2T 4C/2 BL    | 1548070000 | 72  |
| AEP 3C 1.5 BL         | 1552630000 | 30  | AIO21 1.5 SI OR      | 1992260000 | 98  | APG 2.5/7           | 1513700000 | 80 | APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2 | 1548130000 | 73  |
| AEP 3C 1.5 BL         |            |     |                      |            |     |                     |            |    |                         |            |     |

| 形式                    | ご注文番号      | 頁   |
|-----------------------|------------|-----|
| APGTB 2.5 PE 4C/2     | 1513920000 | 72  |
| APGTB 2.5 PE 4C/2     | 1513920000 | 123 |
| APGTB 4 2T 4C/2       | 2540230000 | 76  |
| APGTB 4 2T 4C/2 BL    | 2540250000 | 76  |
| APGTB 4 2T FT-PE 4C/2 | 2540290000 | 77  |
| APGTB 4 2T PE 4C/2    | 2540300000 | 77  |
| APGTB 4 2T VL 4C/2    | 2540260000 | 77  |
| APGTB 4 2T VL 4C/2 BL | 2540270000 | 77  |
| APGTB 4 FT 2C/1       | 2540050000 | 74  |
| APGTB 4 FT 2C/1 BL    | 2540060000 | 74  |
| APGTB 4 FT 3C/1       | 2540070000 | 75  |
| APGTB 4 FT 3C/1 BL    | 2540080000 | 75  |
| APGTB 4 FT 4C/2       | 2540090000 | 75  |
| APGTB 4 FT 4C/2 BL    | 2540100000 | 75  |
| APGTB 4 PE 2C/1       | 2540110000 | 74  |
| APGTB 4 PE 3C/1       | 2540170000 | 75  |
| APGTB 4 PE 4C/2       | 2540180000 | 76  |
| APP 1                 | 2488970000 | 123 |
| APP 2                 | 2489090000 | 123 |
| APP 3                 | 2489100000 | 123 |
| APP 4                 | 2489110000 | 123 |
| ATPG 1.5 MI-R         | 1991880000 | 30  |
| ATPG 1.5 MI-R         | 1991880000 | 31  |
| ATPG 1.5 MI-R         | 1991880000 | 40  |
| ATPG 1.5 MI-R         | 1991880000 | 41  |
| ATPG 1.5 MI-R         | 1991880000 | 55  |
| ATPG 1.5 MI-R         | 1991880000 | 61  |
| ATPG 1.5 MI-R         | 1991880000 | 66  |
| ATPG 1.5 MI-R         | 1991880000 | 98  |
| ATPG 1.5 MI-R         | 1991880000 | 99  |
| ATPG 1.5 MI-R         | 1991880000 | 130 |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 16  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 17  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 18  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 19  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 20  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 21  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 22  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 23  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 30  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 31  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 32  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 33  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 34  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 35  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 37  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 40  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 41  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 42  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 43  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 44  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 45  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 46  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 47  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 55  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 56  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 57  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 58  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 59  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 87  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 88  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 89  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 90  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 92  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 99  |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 102 |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 103 |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 104 |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 105 |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 106 |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 107 |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 108 |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 110 |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 111 |
| ATPG 1.5-1.0 L        | 1991890000 | 130 |
| ATPG 10 MI-R          | 1991870000 | 36  |
| ATPG 10 MI-R          | 1991870000 | 130 |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 16  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 17  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 19  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 20  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 21  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 22  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 23  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 24  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 25  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 26  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 27  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 28  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 29  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 30  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 31  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 32  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 33  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 34  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 35  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 36  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 37  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 38  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 39  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 40  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 41  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 42  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 43  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 44  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 45  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 46  |
| ATPG 2.5 MI-R         | 1991960000 | 47  |

| 形式            | ご注文番号       | 頁   |
|---------------|-------------|-----|
| ATPG 2.5 MI-R | 1991960000  | 56  |
| ATPG 2.5 MI-R | 1991960000  | 57  |
| ATPG 2.5 MI-R | 1991960000  | 58  |
| ATPG 2.5 MI-R | 1991960000  | 61  |
| ATPG 2.5 MI-R | 1991960000  | 62  |
| ATPG 2.5 MI-R | 1991960000  | 87  |
| ATPG 2.5 MI-R | 1991960000  | 88  |
| ATPG 2.5 MI-R | 1991960000  | 89  |
| ATPG 2.5 MI-R | 1991960000  | 90  |
| ATPG 2.5 MI-R | 1991960000  | 91  |
| ATPG 2.5 MI-R | 1991960000  | 92  |
| ATPG 2.5 MI-R | 1991960000  | 99  |
| ATPG 2.5 MI-R | 1991960000  | 130 |
| ATPG 2.5/3    | 2041190000  | 16  |
| ATPG 2.5/3    | 2041190000  | 17  |
| ATPG 2.5/3    | 2041190000  | 19  |
| ATPG 2.5/3    | 2041190000  | 20  |
| ATPG 2.5/3    | 2041190000  | 21  |
| ATPG 2.5/3    | 2041190000  | 22  |
| ATPG 2.5/3    | 2041190000  | 31  |
| ATPG 2.5/3    | 2041190000  | 32  |
| ATPG 2.5/3    | 2041190000  | 33  |
| ATPG 2.5/3    | 2041190000  | 41  |
| ATPG 2.5/3    | 2041190000  | 42  |
| ATPG 2.5/3    | 2041190000  | 43  |
| ATPG 2.5/3    | 2041190000  | 44  |
| ATPG 2.5/3    | 2041190000  | 46  |
| ATPG 2.5/3    | 2041190000  | 47  |
| ATPG 2.5/3    | 2041190000  | 56  |
| ATPG 2.5/3    | 2041190000  | 57  |
| ATPG 2.5/3    | 2041190000  | 58  |
| ATPG 2.5/3    | 2041190000  | 88  |
| ATPG 2.5/3    | 2041190000  | 89  |
| ATPG 2.5/3    | 2041190000  | 90  |
| ATPG 2.5/3    | 2041190000  | 92  |
| ATPG 2.5/3    | 2041190000  | 99  |
| ATPG 2.5/3    | 2041190000  | 130 |
| ATPG 2.5/5    | 2041180000  | 16  |
| ATPG 2.5/5    | 2041180000  | 17  |
| ATPG 2.5/5    | 2041180000  | 19  |
| ATPG 2.5/5    | 2041180000  | 20  |
| ATPG 2.5/5    | 2041180000  | 21  |
| ATPG 2.5/5    | 2041180000  | 22  |
| ATPG 2.5/5    | 2041180000  | 31  |
| ATPG 2.5/5    | 2041180000  | 32  |
| ATPG 2.5/5    | 2041180000  | 41  |
| ATPG 2.5/5    | 2041180000  | 42  |
| ATPG 2.5/5    | 2041180000  | 43  |
| ATPG 2.5/5    | 2041180000  | 44  |
| ATPG 2.5/5    | 2041180000  | 46  |
| ATPG 2.5/5    | 2041180000  | 47  |
| ATPG 2.5/5    | 2041180000  | 56  |
| ATPG 2.5/5    | 2041180000  | 57  |
| ATPG 2.5/5    | 2041180000  | 87  |
| ATPG 2.5/5    | 2041180000  | 88  |
| ATPG 2.5/5    | 2041180000  | 89  |
| ATPG 2.5/5    | 2041180000  | 90  |
| ATPG 2.5/5    | 2041180000  | 130 |
| ATPG 4 MI-R   | 1991860000  | 17  |
| ATPG 4 MI-R   | 1991860000  | 18  |
| ATPG 4 MI-R   | 1991860000  | 22  |
| ATPG 4 MI-R   | 1991860000  | 23  |
| ATPG 4 MI-R   | 1991860000  | 32  |
| ATPG 4 MI-R   | 1991860000  | 33  |
| ATPG 4 MI-R   | 1991860000  | 45  |
| ATPG 4 MI-R   | 1991860000  | 57  |
| ATPG 4 MI-R   | 1991860000  | 58  |
| ATPG 4 MI-R   | 1991860000  | 63  |
| ATPG 4 MI-R   | 1991860000  | 89  |
| ATPG 4 MI-R   | 1991860000  | 130 |
| ATPG 4 MI-R   | 1991930000  | 34  |
| ATPG 6 MI-R   | 1991930000  | 59  |
| ATPG 6 MI-R   | 1991930000  | 130 |
| <b>B</b>      |             |     |
| BAA1000       | BAA1000PN10 | 250 |
| BC9Z-M1       | BC9Z-M1     | 238 |
| BEST          | 1833100000  | 91  |
| BEST          | 1833100000  | 92  |
| BEST          | 1833100000  | 156 |
| BEST          | 1833100000  | 157 |
| BEST          | 1833100000  | 157 |
| BEST          | 1833100000  | 197 |
| BEST          | 1833100000  | 198 |
| BEST          | 1833100000  | 199 |
| BEST          | 1833100000  | 249 |
| BEST/D        | 1878560000  | 91  |
| BEST/D        | 1878560000  | 92  |
| BEST/D        | 1878560000  | 156 |
| BEST/D        | 1878560000  | 157 |
| BEST/D        | 1878560000  | 197 |
| BEST/D        | 1878560000  | 198 |
| BEST/D        | 1878560000  | 199 |
| BEST/D        | 1878560000  | 249 |
| BEST/DRBR     | 1878570000  | 91  |
| BEST/DRBR     | 1878570000  | 92  |
| BEST/DRBR     | 1878570000  | 156 |
| BEST/DRBR     | 1878570000  | 157 |
| BEST/DRBR     | 1878570000  | 197 |
| BEST/DRBR     | 1878570000  | 198 |
| BEST/DRBR     | 1878570000  | 199 |
| BEST/DRBR     | 1878570000  | 249 |

| 形式                       | ご注文番号      | 頁   |
|--------------------------|------------|-----|
| <b>C</b>                 |            |     |
| CRIMP-SET PZ 16          | 9025850000 | 224 |
| CRIMP-SET PZ 6 ROTO L    | 9028680000 | 223 |
| CRIMP-SET PZ 6 ROTO L D  | 9028690000 | 223 |
| CRIMP-SET PZ 6/5         | 9028740000 | 223 |
| CRIMP-SET STRIPAX PLUS   | 9028770000 | 223 |
| CRIMP-SET STRIPAX PLUS D | 9028780000 | 223 |
| <b>D</b>                 |            |     |
| DEK 5 FS 101-150         | 0473560101 | 236 |
| DEK 5 FS 1-50            | 0473560001 | 236 |
| DEK 5 FS 151-200         | 0473560151 | 236 |
| DEK 5 FS 201-250         | 0473560201 | 236 |
| DEK 5 FS 51-100          | 0473560051 | 236 |
| DEK 5 FSZ 1-10           | 0460660001 | 236 |
| DEK 5 FSZ 11-20          | 0460660011 | 236 |
| DEK 5 FSZ 21-30          | 0460660021 | 236 |
| DEK 5 FSZ 31-40          | 0460660031 | 236 |
| DEK 5 FSZ 41-50          | 0460660041 | 236 |
| DEK 5 FSZ 51-60          | 0460660051 | 236 |
| DEK 5 FSZ 61-70          | 0460660061 | 236 |
| DEK 5 FSZ 71-80          | 0460660071 | 236 |
| DEK 5 FSZ 81-90          | 0460660081 | 236 |
| DEK 5 FSZ 91-100         | 0460660091 | 236 |
| DEK 5 FW 1,3,5...99      | 1358460000 | 236 |
| DEK 5 FW 101-150         | 0473460101 | 236 |
| DEK 5 FW 1-50            | 0473460001 | 236 |
| DEK 5 FW 151-200         | 0473460151 | 236 |
| DEK 5 FW 2,4,...100      | 1358560000 | 236 |
| DEK 5 FW 201-250         | 0473460201 | 236 |
| DEK 5 FW 251-300         | 0473460251 | 236 |
| DEK 5 FW 301-350         | 0473460301 | 236 |
| DEK 5 FW 351-400         | 0473460351 | 236 |
| DEK 5 FW 401-450         | 0473460401 | 236 |
| DEK 5 FW 451-500         | 0473460451 | 236 |
| DEK 5 FW 501-550         | 0473460501 | 236 |
| DEK 5 FW 51-100          | 0473460051 | 236 |
| DEK 5 FW 551-600         | 0473460551 | 236 |
| DEK 5 FW 601-650         | 0473460601 | 236 |
| DEK 5 FW 651-700         | 0473460651 | 236 |
| DEK 5 FW 701-750         | 0473460701 | 236 |
| DEK 5 FW 751-800         | 0473460751 | 236 |
| DEK 5 FW 801-850         | 0473460801 | 236 |
| DEK 5 FW 851-900         | 0473460851 | 236 |
| DEK 5 FW 901-950         | 0473460901 | 236 |
| DEK 5 FWZ 1,3,5-19       | 0235860000 | 236 |
| DEK 5 FWZ 1-10           | 0523060001 | 236 |
| DEK 5 FWZ 11-20          | 0523060011 | 236 |
| DEK 5 FWZ 2,4,6-20       | 0236160000 | 236 |
| DEK 5 FWZ 21,23,25-39    | 0235960000 | 236 |
| DEK 5 FWZ 21-30          | 0523060021 | 236 |
| DEK 5 FWZ 22,24,26-40    | 0236260000 | 236 |
| DEK 5 FWZ 31-40          | 0523060031 | 236 |
| DEK 5 FWZ 41,43,45-59    | 0236060000 | 236 |
| DEK 5 FWZ 41-50          | 0523060041 | 236 |
| DEK 5 FWZ 42,44,46-60    | 0236360000 | 236 |
| DEK 5 FWZ 51-60          | 0523060051 | 236 |
| DEK 5 FWZ 61-70          | 0523060061 | 236 |
| DEK 5 FWZ 71-80          | 0523060071 | 236 |
| DEK 5 FWZ 81-90          | 0523060081 | 236 |
| DEK 5 FWZ 91-100         | 0523060091 | 236 |
| DEK 5 FWZ L1-EIK         | 0354361203 | 236 |
| DEK 5 FWZ L1-PE          | 0354361187 | 236 |
| DEK 5 FWZ U,V,W,N,PE     | 0558360000 | 236 |
| DEK 5 GW -               | 0576261199 | 236 |
| DEK 5 GW +               | 0576261198 | 236 |
| DEK 5 GW 1               | 0522660001 | 236 |
| DEK 5 GW 10              | 0522660010 | 236 |
| DEK 5 GW 11              | 0522660011 | 236 |
| DEK 5 GW 12              | 0522660012 | 236 |
| DEK 5 GW 13              | 0522660013 | 236 |
| DEK 5 GW 14              | 0522660014 | 236 |
| DEK 5 GW 15              | 0522660015 | 236 |
| DEK 5 GW 16              | 0522660016 | 236 |
| DEK 5 GW 17              | 0522660017 | 236 |
| DEK 5 GW 18              | 0522660018 | 236 |
| DEK 5 GW 19              | 0522660019 | 236 |
| DEK 5 GW 2               | 0522660002 | 236 |
| DEK 5 GW 20              | 0522660020 | 236 |
| DEK 5 GW 21              | 0522660021 | 236 |
| DEK 5 GW 3               | 0522660003 | 236 |
| DEK 5 GW 4               | 0522660004 | 236 |
| DEK 5 GW 5               | 0522660005 | 236 |
| DEK 5 GW 6               | 0522660006 | 236 |
| DEK 5 GW 7               | 0522660007 | 236 |
| DEK 5 GW 8               | 0522660008 | 236 |
| DEK 5                    |            |     |



| 形式                 | ご注文番号      | 頁   |
|--------------------|------------|-----|
| H1.5/14S R         | 9025980000 | 255 |
| H1.5/14S R SV      | 9025720000 | 255 |
| H1.5/16 DS SW      | 2092490000 | 255 |
| H1.5/16 R SV       | 9028350000 | 254 |
| H1.5/16 ZH R SV    | 9004410000 | 256 |
| H1.5/16D SW        | 9019130000 | 257 |
| H1.5/16D SW        | 9019130000 | 259 |
| H1.5/16D ZH SW     | 9037470000 | 258 |
| H1.5/16D ZH SW     | 9037470000 | 260 |
| H1.5/16D ZH SW SV  | 9004420000 | 258 |
| H1.5/16D ZH SW SV  | 9004420000 | 260 |
| H1.5/18            | 9004070000 | 261 |
| H1.5/18D SW        | 9019140000 | 257 |
| H1.5/18D SW        | 9019140000 | 259 |
| H1.5/20 ZH R SV    | 9004920000 | 256 |
| H1.5/20D SW ZH SV  | 9004750000 | 258 |
| H1.5/20D SW ZH SV  | 9004750000 | 260 |
| H1.5/20D ZH SW     | 9037480000 | 258 |
| H1.5/20D ZH SW     | 9037480000 | 260 |
| H1.5/24D SW        | 9019150000 | 257 |
| H1.5/24D SW        | 9019150000 | 259 |
| H1.5/26D ZH SW     | 9037490000 | 258 |
| H1.5/26D ZH SW     | 9037490000 | 260 |
| H1.5/7             | 0372700000 | 261 |
| H10.0/12           | 0282900000 | 261 |
| H10.0/15           | 0124800000 | 261 |
| H10.0/18           | 0379300000 | 261 |
| H10.0/22 EB        | 0534200000 | 261 |
| H10.0/22 EB        | 0534200000 | 263 |
| H10.0/22D R        | 9019240000 | 261 |
| H10.0/22D R        | 9019240000 | 263 |
| H10.0/22S EB       | 9020362000 | 255 |
| H10.0/22T BR       | 9021150000 | 259 |
| H10.0/24 ZH EB     | 9037340000 | 256 |
| H10.0/24 ZH EB SV  | 9004940000 | 256 |
| H10.0/24D ZH R     | 9037570000 | 258 |
| H10.0/24D ZH R     | 9018880000 | 258 |
| H10.0/24T ZH BR    | 9037710000 | 260 |
| H10.0/26D R ZH SV  | 9004710000 | 258 |
| H10.0/26T ZH BR SV | 9005150000 | 260 |
| H10.0/28D R        | 9019250000 | 257 |
| H10.0/28S SW       | 1462590000 | 255 |
| H10.0/28T BR       | 9021160000 | 259 |
| H10.0/30 ZH EB     | 9037350000 | 256 |
| H10.0/30D ZH R     | 9037580000 | 258 |
| H10.0/30T ZH BR    | 9037720000 | 260 |
| H10/24S ZH EB      | 9018860000 | 256 |
| H10/30DS ZH R      | 9018890000 | 258 |
| H10/30S ZH EB      | 9018870000 | 256 |
| H120.0/32          | 9036240000 | 261 |
| H120.0/50 BL       | 9028220000 | 254 |
| H150.0/32          | 9036250000 | 261 |
| H150.0/54 GE       | 9028230000 | 254 |
| H16.0/12           | 0492500000 | 261 |
| H16.0/15           | 0124300000 | 261 |
| H16.0/18           | 0375200000 | 261 |
| H16.0/22 GN        | 0565900000 | 254 |
| H16.0/22 GN        | 0565900000 | 256 |
| H16.0/22D BL       | 9019260000 | 263 |
| H16.0/22D BL       | 9019260000 | 263 |
| H16.0/22T W        | 9021170000 | 259 |
| H16.0/25           | 9004150000 | 261 |
| H16.0/28 GN        | 0566000000 | 254 |
| H16.0/28D BL       | 9019270000 | 257 |
| H16.0/28T W        | 9021180000 | 259 |
| H16.0/29 ZH GN     | 9037360000 | 256 |
| H16.0/29D ZH BL    | 9037590000 | 258 |
| H16.0/29T ZH W     | 9037730000 | 260 |
| H16.0/32           | 9004160000 | 261 |
| H16.0/38 ZH GN     | 9037370000 | 256 |
| H16.0/38D ZH BL    | 9037600000 | 258 |
| H16.0/38T ZH W     | 9037740000 | 260 |
| H185.0/32          | 9036260000 | 261 |
| H2.5/10            | 9004080000 | 261 |
| H2.5/12            | 0186100000 | 261 |
| H2.5/12DS BL       | 9028490000 | 255 |
| H2.5/12TS GR       | 9036200000 | 255 |
| H2.5/14D BL BD     | 9004360000 | 254 |
| H2.5/14D BL BD     | 9004360000 | 257 |
| H2.5/14DS BL       | 1333100000 | 255 |
| H2.5/14S BL SV     | 9046230000 | 255 |
| H2.5/14T GR BD     | 9004370000 | 259 |
| H2.5/14TS GR       | 9426770000 | 255 |
| H2.5/15 BL SV      | 9026100000 | 254 |
| H2.5/15 BL SV      | 9026100000 | 257 |
| H2.5/15D BL        | 9019160000 | 257 |
| H2.5/15D BL        | 9019160000 | 262 |
| H2.5/15T GR        | 9021070000 | 259 |
| H2.5/15T GR        | 9021070000 | 262 |
| H2.5/15T GR SV     | 9021240000 | 259 |
| H2.5/16 TS GR      | 9036210000 | 255 |
| H2.5/16DS BL       | 9036220000 | 255 |
| H2.5/18            | 9004090000 | 261 |
| H2.5/19D BL        | 9019170000 | 257 |
| H2.5/19D ZH BL     | 9037500000 | 256 |
| H2.5/19D ZH BL     | 9037500000 | 258 |
| H2.5/19D ZH BL SV  | 9004430000 | 256 |
| H2.5/19D ZH BL SV  | 9004430000 | 258 |
| H2.5/19T GR        | 9021080000 | 259 |

| 形式                     | ご注文番号      | 頁   |
|------------------------|------------|-----|
| H2.5/19T ZH GR         | 9037640000 | 260 |
| H2.5/19T ZH GR SV      | 9018580000 | 260 |
| H2.5/21 ZH GR SV       | 9005150000 | 260 |
| H2.5/21D ZH BL         | 9037510000 | 256 |
| H2.5/21D ZH BL         | 9037510000 | 258 |
| H2.5/21D ZH BL SV      | 9004740000 | 256 |
| H2.5/21D ZH BL SV      | 9004740000 | 258 |
| H2.5/21T ZH GR         | 9037650000 | 260 |
| H2.5/25D BL            | 9019180000 | 257 |
| H2.5/25T GR            | 9021090000 | 259 |
| H2.5/27D ZH BL         | 9037520000 | 258 |
| H2.5/27D ZH BL         | 9037520000 | 258 |
| H2.5/27T ZH GR         | 9037660000 | 260 |
| H2.5/7                 | 0373000000 | 261 |
| H25.0/15               | 0124400000 | 261 |
| H25.0/18               | 0375300000 | 261 |
| H25.0/25               | 9004170000 | 261 |
| H25.0/30 BR            | 0317000000 | 254 |
| H25.0/30D 16 GE        | 9019280000 | 257 |
| H25.0/30T SW           | 9021190000 | 259 |
| H25.0/32               | 9004180000 | 261 |
| H25.0/36 BR            | 0317100000 | 254 |
| H25.0/36D GE           | 9019300000 | 257 |
| H25.0/36T SW           | 9021200000 | 259 |
| H35.0/18               | 0368900000 | 261 |
| H35.0/25               | 9004190000 | 261 |
| H35.0/30 BE            | 9031200000 | 254 |
| H35.0/30 DS RT         | 1418020000 | 255 |
| H35.0/30 S BE          | 1418030000 | 255 |
| H35.0/30D 16 R         | 9019310000 | 257 |
| H35.0/30S              | 9451000000 | 261 |
| H35.0/32               | 9004200000 | 261 |
| H35.0/32 DS RT         | 1418330000 | 255 |
| H35.0/32 S BE          | 1418340000 | 255 |
| H35.0/32D R            | 9019320000 | 257 |
| H35.0/39 BE            | 0317300000 | 254 |
| H35.0/39D R            | 9019330000 | 257 |
| H4.0/12                | 0244100000 | 261 |
| H4.0/15                | 9004100000 | 261 |
| H4.0/18                | 9004110000 | 261 |
| H4.0/18 GR SV          | 9026010000 | 254 |
| H4.0/18 GR SV          | 9026010000 | 257 |
| H4.0/18D GR            | 9019190000 | 257 |
| H4.0/18D GR            | 9019190000 | 263 |
| H4.0/18T OR            | 9021100000 | 259 |
| H4.0/18T OR SV         | 9021250000 | 259 |
| H4.0/20D GR            | 9019200000 | 257 |
| H4.0/20DS GR           | 9203630000 | 255 |
| H4.0/20T OR            | 9021110000 | 259 |
| H4.0/22D ZH GR         | 9037530000 | 256 |
| H4.0/22D ZH GR         | 9037530000 | 258 |
| H4.0/22D ZH GR SV      | 9004730000 | 256 |
| H4.0/22D ZH GR SV      | 9004730000 | 258 |
| H4.0/22T ZH OR         | 9037670000 | 260 |
| H4.0/22T ZH OR SV      | 9018590000 | 260 |
| H4.0/26D GR            | 9019210000 | 257 |
| H4.0/26T OR            | 9021120000 | 259 |
| H4.0/28D ZH GR         | 9037540000 | 256 |
| H4.0/28D ZH GR         | 9037540000 | 258 |
| H4.0/28T ZH OR         | 9037680000 | 260 |
| H4.0/9                 | 0373100000 | 261 |
| H4/17 GRAU             | 9026010000 | 263 |
| H50.0/18               | 9004210000 | 261 |
| H50.0/2S               | 9025880000 | 261 |
| H50.0/32               | 9004220000 | 261 |
| H50.0/36D BL           | 9019340000 | 257 |
| H50.0/41D BL           | 9019350000 | 257 |
| H50/36 OLIV            | 0444200000 | 254 |
| H6.0/20T GN            | 9021130000 | 259 |
| H6.0/10                | 9004120000 | 261 |
| H6.0/12                | 0191900000 | 261 |
| H6.0/15                | 0124700000 | 261 |
| H6.0/18                | 9004130000 | 261 |
| H6.0/20 SW             | 0533500000 | 263 |
| H6.0/20D GE            | 9019220000 | 257 |
| H6.0/20D GE            | 9019220000 | 263 |
| H6.0/23 ZH SW          | 9037320000 | 256 |
| H6.0/23 ZH SW SV       | 9004930000 | 256 |
| H6.0/23D ZH GE         | 9037550000 | 258 |
| H6.0/23D ZH GE SV      | 9004720000 | 258 |
| H6.0/23T ZH GN         | 9037690000 | 260 |
| H6.0/23T ZH GN SV      | 9005160000 | 260 |
| H6.0/26D GE            | 9019230000 | 257 |
| H6.0/29 ZH SW          | 9037330000 | 256 |
| H6.0/29D ZH GE         | 9037560000 | 258 |
| H6.0/29T ZH GN         | 9037700000 | 260 |
| H6/26T GN              | 9021140000 | 259 |
| H70.0/25               | 9004230000 | 261 |
| H70.0/32               | 9004240000 | 261 |
| H70.0/37 GE            | 9028200000 | 254 |
| H95.0/25               | 9004250000 | 261 |
| H95.0/32               | 9004260000 | 261 |
| H95.0/44 R             | 9028210000 | 254 |
| H-BOX 0.5-2.5QMM DIN   | 9025430000 | 262 |
| H-BOX 0.5-2.5QMM T     | 9023090000 | 262 |
| H-BOX 4.0-16.0QMM      | 9025920000 | 263 |
| H-BOX 4.0-16.0QMM DIN  | 9025400000 | 263 |
| H-LEERBOX 4 TRENNSTEGE | 9025420000 | 263 |
| H-LEERBOX 5 EINSÄTZE   | 9025940000 | 263 |

| 形式                      | ご注文番号      | 頁   |
|-------------------------|------------|-----|
| H-LEERBOX 5 TRENNSTEGE  | 9025680000 | 263 |
| HS-FR 1.2-2.4/25 MM W   | 2621560000 | 245 |
| HS-FR 1.2-2.4/25 MM Y   | 2621570000 | 245 |
| HS-FR 1.2-2.4/50 MM W   | 2621740000 | 246 |
| HS-FR 1.2-2.4/50 MM Y   | 2621750000 | 246 |
| HS-FR 1.6-3.2/25 MM W   | 2621580000 | 245 |
| HS-FR 1.6-3.2/25 MM Y   | 2621590000 | 245 |
| HS-FR 1.6-3.2/50 MM W   | 2621760000 | 246 |
| HS-FR 1.6-3.2/50 MM Y   | 2621770000 | 246 |
| HS-FR 12.7-25.4/25 MM W | 2621700000 | 245 |
| HS-FR 12.7-25.4/25 MM Y | 2621710000 | 245 |
| HS-FR 12.7-25.4/50 MM W | 2621880000 | 246 |
| HS-FR 12.7-25.4/50 MM Y | 2621890000 | 246 |
| HS-FR 19.1-38.1/25 MM W | 2621720000 | 245 |
| HS-FR 19.1-38.1/25 MM Y | 2621730000 | 245 |
| HS-FR 19.1-38.1/50 MM W | 2621900000 | 246 |
| HS-FR 19.1-38.1/50 MM Y | 2621910000 | 246 |
| HS-FR 2.4-4.8/25 MM W   | 2621600000 | 245 |
| HS-FR 2.4-4.8/25 MM Y   | 2621610000 | 245 |
| HS-FR 2.4-4.8/50 MM W   | 2621780000 | 246 |
| HS-FR 2.4-4.8/50 MM Y   | 2621790000 | 246 |
| HS-FR 3.2-6.4/25 MM W   | 2621620000 | 245 |
| HS-FR 3.2-6.4/25 MM Y   | 2621630000 | 245 |
| HS-FR 3.2-6.4/50 MM W   | 2621800000 | 246 |
| HS-FR 3.2-6.4/50 MM Y   | 2621810000 | 246 |
| HS-FR 4.8-9.5/25 MM W   | 2621640000 | 245 |
| HS-FR 4.8-9.5/25 MM Y   | 2621650000 | 245 |
| HS-FR 4.8-9.5/50 MM W   | 2621820000 | 246 |
| HS-FR 4.8-9.5/50 MM Y   | 2621830000 | 246 |
| HS-FR 6.4-12.7/25 MM W  | 2621660000 | 245 |
| HS-FR 6.4-12.7/25 MM Y  | 2621670000 | 245 |
| HS-FR 6.4-12.7/50 MM W  | 2621840000 | 246 |
| HS-FR 6.4-12.7/50 MM Y  | 2621850000 | 246 |
| HS-FR 9.5-19.1/25 MM W  | 2621680000 | 245 |
| HS-FR 9.5-19.1/25 MM Y  | 2621690000 | 245 |
| HS-FR 9.5-19.1/50 MM W  | 2621860000 | 246 |
| HS-FR 9.5-19.1/50 MM Y  | 2621870000 | 246 |
| HS-HF 1.2-2.4/12 MM W   | 2526230000 | 244 |
| HS-HF 1.2-2.4/12 MM Y   | 2526240000 | 244 |
| HS-HF 1.2-2.4/25 MM W   | 2437830000 | 244 |
| HS-HF 1.2-2.4/25 MM Y   | 2437840000 | 244 |
| HS-HF 1.2-2.4/50 MM W   | 2437850000 | 245 |
| HS-HF 1.2-2.4/50 MM Y   | 2437860000 | 245 |
| HS-HF 1.6-3.2/12 MM W   | 2526250000 | 244 |
| HS-HF 1.6-3.2/12 MM Y   | 2526260000 | 244 |
| HS-HF 1.6-3.2/25 MM W   | 2437870000 | 244 |
| HS-HF 1.6-3.2/25 MM Y   | 2437880000 | 244 |
| HS-HF 1.6-3.2/50 MM W   | 2437890000 | 245 |
| HS-HF 1.6-3.2/50 MM Y   | 2437900000 | 245 |
| HS-HF 12.7-25.4/25 MM W | 2437910000 | 244 |
| HS-HF 12.7-25.4/25 MM Y | 2437920000 | 244 |
| HS-HF 12.7-25.4/50 MM W | 2437930000 | 245 |
| HS-HF 12.7-25.4/50 MM Y | 2437940000 | 245 |
| HS-HF 19.5-38.1/25 MM W | 2437950000 | 244 |
| HS-HF 19.5-38.1/25 MM Y | 2437960000 | 244 |
| HS-HF 19.5-38.1/50 MM W | 2437970000 | 245 |
| HS-HF 19.5-38.1/50 MM Y | 2437980000 | 245 |
| HS-HF 2.4-4.8/12 MM W   | 2526270000 | 244 |
| HS-HF 2.4-4.8/12 MM Y   | 2526280000 | 244 |
| HS-HF 2.4-4.8/25 MM W   | 2437990000 | 244 |
| HS-HF 2.4-4.8/25 MM Y   | 2438000000 | 244 |
| HS-HF 2.4-4.8/50 MM W   | 2438010000 | 245 |
| HS-HF 2.4-4.8/50 MM Y   | 2438020000 | 245 |
| HS-HF 3.2-6.4/12 MM W   | 2526290000 | 244 |
| HS-HF 3.2-6.4/12 MM Y   | 2526300000 | 244 |
| HS-HF 3.2-6.4/25 MM B   | 2438030000 | 244 |
| HS-HF 3.2-6.4/25 MM W   | 2438040000 | 244 |
| HS-HF 3.2-6.4/25 MM Y   | 2438050000 | 244 |
| HS-HF 3.2-6.4/50 MM W   | 2438060000 | 245 |
| HS-HF 3.2-6.4/50 MM Y   | 2438070000 | 245 |
| HS-HF 4.8-9.5/12 MM W   | 2526310000 | 244 |
| HS-HF 4.8-9.5/12 MM Y   | 2526320000 | 244 |
| HS-HF 4.8-9.5/25 MM B   | 2438080000 | 244 |
| HS-HF 4.8-9.5/25 MM W   | 2438090000 | 244 |
| HS-HF 4.8-9.5/25 MM Y   | 2438100000 | 244 |
| HS-HF 4.8-9.5/50 MM W   | 2438110000 | 245 |
| HS-HF 4.8-9.5/50 MM Y   | 2438120000 | 245 |
| HS-HF 6.4-12.7/12 MM W  |            |     |

| 形式               | ご注文形番      | 頁   |
|------------------|------------|-----|
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 57  |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 57  |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 58  |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 59  |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 60  |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 61  |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 62  |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 63  |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 66  |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 67  |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 68  |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 69  |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 70  |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 72  |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 73  |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 84  |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 85  |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 86  |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 87  |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 88  |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 89  |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 90  |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 98  |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 99  |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 102 |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 103 |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 104 |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 105 |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 106 |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 107 |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 108 |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 110 |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 111 |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 112 |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 115 |
| PS 2.0 MC        | 0310000000 | 122 |
| PS 2.0 MC 20     | 0310000000 | 36  |
| PS 2.3 RT        | 0180400000 | 140 |
| PS 2.3 RT        | 0180400000 | 141 |
| PS 2.3 RT        | 0180400000 | 156 |
| PS 2.3 RT        | 0180400000 | 157 |
| PZ 10 HEX        | 1445070000 | 220 |
| PZ 10 HEX        | 1445070000 | 225 |
| PZ 10 HEX ZERT   | 1989320000 | 220 |
| PZ 10 SQR        | 1445080000 | 220 |
| PZ 10 SQR        | 1445080000 | 225 |
| PZ 10 SQR ZERT   | 1989310000 | 220 |
| PZ 16            | 9012600000 | 221 |
| PZ 16            | 9012600000 | 225 |
| PZ 16 ZERT       | 9017340000 | 221 |
| PZ 50            | 9006450000 | 222 |
| PZ 50            | 9006450000 | 225 |
| PZ 50 ZERT       | 9017400000 | 222 |
| PZ 6 ROTO        | 9014350000 | 219 |
| PZ 6 Roto        | 9014350000 | 225 |
| PZ 6 ROTO L      | 1444050000 | 219 |
| PZ 6 Roto L      | 1444050000 | 225 |
| PZ 6 ROTO L ZERT | 1527230000 | 219 |
| PZ 6 ROTO ZERT   | 9017440000 | 219 |
| PZ 6/5           | 9011460000 | 218 |
| PZ 6/5           | 9011460000 | 225 |
| PZ 6/5 ZERT      | 9017900000 | 218 |
| PZ ZH 16         | 9013600000 | 221 |
| PZ ZH 16         | 9013600000 | 225 |
| PZ ZH 16 ZERT    | 9013610000 | 221 |

## Q

|             |            |     |
|-------------|------------|-----|
| QL 10 SAK6N | 0338300000 | 196 |
| QL 2 SAK6N  | 0194300000 | 196 |

## R

|                         |            |     |
|-------------------------|------------|-----|
| RIBBON HSS HF EL 40/300 | 1426210000 | 228 |
| RIBBON MM 110/360 SW    | 2005070000 | 228 |
| RIBBON MM 110/360 SW    | 2005070000 | 246 |
| RIBBON MM 76/360 SW     | 2005080000 | 228 |
| RIBBON MM 76/360 SW     | 2005080000 | 240 |
| RIBBON MM 76/360 SW     | 2005080000 | 241 |
| RIBBON MM 76/360 SW     | 2005080000 | 243 |
| RIBBON MM 84/300 WS     | 2005040000 | 228 |
| RIBBON MM 84/300 WS     | 2005040000 | 243 |
| RIBBON MM-HS 60/300 SW  | 2448880000 | 228 |
| RIBBON MM-HS 60/300 SW  | 2448880000 | 243 |
| RIBBON MM-HS 60/300 SW  | 2448880000 | 244 |
| RIBBON MM-HS 60/300 SW  | 2448880000 | 245 |
| RIBBON MM-HS 60/300 SW  | 2448880000 | 246 |
| RIBBON MM-TB 25/360 SW  | 2005090000 | 232 |
| RIBBON MM-TB 25/360 SW  | 2005090000 | 233 |
| RIBBON MM-TB 25/360 SW  | 2005090000 | 242 |

## S

|            |            |    |
|------------|------------|----|
| S2C 2.5    | 2674530000 | 16 |
| S2C 2.5 BL | 2753940000 | 16 |
| S2C 2.5 PE | 2674560000 | 17 |
| S2C 4      | 2874820000 | 21 |
| S2C 4 BL   | 2874830000 | 17 |

| 形式              | ご注文形番           | 頁   |
|-----------------|-----------------|-----|
| S2C 4 PE        | 2874880000      | 22  |
| S2T 2.5         | 2902380000      | 19  |
| S2T 2.5 BL      | 2902390000      | 19  |
| S2T 2.5 FT-PE   | 2902410000      | 20  |
| S2T 2.5 N-FT    | 2902420000      | 20  |
| S2T 2.5 PE      | 2902460000      | 23  |
| S2T 2.5 VL      | 2902430000      | 19  |
| S2T 2.5 VL BL   | 2902440000      | 19  |
| S3C 2.5         | 2674540000      | 16  |
| S3C 2.5 BL      | 2753950000      | 16  |
| S3C 2.5 PE      | 2674570000      | 21  |
| S3C 4           | 2874840000      | 17  |
| S3C 4 BL        | 2874850000      | 17  |
| S3C 4 PE        | 2874890000      | 23  |
| S3TL-B014-075W  | S3TL-B014-075W  | 262 |
| S3TL-B05-25W    | S3TL-B05-25W    | 262 |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 30  |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 31  |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 40  |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 41  |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 55  |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 56  |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 61  |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 66  |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 67  |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 68  |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 69  |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 98  |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 99  |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 103 |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 105 |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 134 |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 135 |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 143 |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 146 |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 147 |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 153 |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 226 |
| S3TL-D04-25-75  | S3TL-D04-25-75  | 226 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 16  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 17  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 18  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 19  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 20  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 21  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 22  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 23  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 31  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 32  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 33  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 41  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 42  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 43  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 44  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 45  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 46  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 47  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 50  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 51  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 52  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 53  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 54  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 56  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 57  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 58  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 61  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 62  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 63  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 70  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 71  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 72  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 73  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 73  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 74  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 75  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 76  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 77  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 84  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 85  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 86  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 87  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 88  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 89  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 90  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 91  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 92  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 107 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 109 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 110 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 111 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 112 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 113 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 116 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 122 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 135 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 136 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 137 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 143 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 144 |

| 形式              | ご注文形番           | 頁   |
|-----------------|-----------------|-----|
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 147 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 148 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 149 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 153 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 154 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 155 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 156 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 157 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 183 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 184 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 185 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 192 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 193 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 194 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 195 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 197 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 198 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 199 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 226 |
| S3TL-E05-25W    | S3TL-E05-25W    | 262 |
| S3TL-F014-10WC  | S3TL-F014-10WC  | 252 |
| S3TL-F014-10WC  | S3TL-F014-10WC  | 262 |
| S3TL-F014-12WC  | S3TL-F014-12WC  | 252 |
| S3TL-H025-10WJ  | S3TL-H025-10WJ  | 252 |
| S3TL-H025-10WJ  | S3TL-H025-10WJ  | 262 |
| S3TL-H025-12WJ  | S3TL-H025-12WJ  | 252 |
| S3TL-H034-10WT  | S3TL-H034-10WT  | 252 |
| S3TL-H034-10WT  | S3TL-H034-10WT  | 262 |
| S3TL-H034-12WT  | S3TL-H034-12WT  | 252 |
| S3TL-H05-12WA   | S3TL-H05-12WA   | 252 |
| S3TL-H05-14WA   | S3TL-H05-14WA   | 252 |
| S3TL-H05-14WA   | S3TL-H05-14WA   | 262 |
| S3TL-H05-14WA   | S3TL-H05-14WA   | 262 |
| S3TL-H05-16WA   | S3TL-H05-16WA   | 252 |
| S3TL-H05-18WA   | S3TL-H05-18WA   | 252 |
| S3TL-H075-12WW  | S3TL-H075-12WW  | 252 |
| S3TL-H075-14WW  | S3TL-H075-14WW  | 252 |
| S3TL-H075-14WW  | S3TL-H075-14WW  | 262 |
| S3TL-H075-16WW  | S3TL-H075-16WW  | 252 |
| S3TL-H075-18WW  | S3TL-H075-18WW  | 252 |
| S3TL-H100-28WD  | S3TL-H100-28WD  | 252 |
| S3TL-H10-12WY   | S3TL-H10-12WY   | 252 |
| S3TL-H10-14WY   | S3TL-H10-14WY   | 252 |
| S3TL-H10-14WY   | S3TL-H10-14WY   | 262 |
| S3TL-H10-16WY   | S3TL-H10-16WY   | 252 |
| S3TL-H10-18WY   | S3TL-H10-18WY   | 252 |
| S3TL-H15-14WR   | S3TL-H15-14WR   | 252 |
| S3TL-H15-14WR   | S3TL-H15-14WR   | 262 |
| S3TL-H15-16WR   | S3TL-H15-16WR   | 252 |
| S3TL-H15-24WR   | S3TL-H15-24WR   | 252 |
| S3TL-H25-15DS   | S3TL-H25-15DS   | 252 |
| S3TL-H25-15DS   | S3TL-H25-15DS   | 262 |
| S3TL-H25-19DS   | S3TL-H25-19DS   | 252 |
| S3TL-H25-25DS   | S3TL-H25-25DS   | 252 |
| S3TL-H40-18DC   | S3TL-H40-18DC   | 252 |
| S3TL-H40-20DC   | S3TL-H40-20DC   | 252 |
| S3TL-H40-26DC   | S3TL-H40-26DC   | 252 |
| S3TL-H60-20WB   | S3TL-H60-20WB   | 252 |
| S3TL-H60-26WB   | S3TL-H60-26WB   | 252 |
| S3TL-J034-14WT  | S3TL-J034-14WT  | 253 |
| S3TL-J05-14WA   | S3TL-J05-14WA   | 253 |
| S3TL-J05-14WA   | S3TL-J05-14WA   | 262 |
| S3TL-J05-16WA   | S3TL-J05-16WA   | 253 |
| S3TL-J05-18WA   | S3TL-J05-18WA   | 253 |
| S3TL-J075-14WW  | S3TL-J075-14WW  | 253 |
| S3TL-J075-14WW  | S3TL-J075-14WW  | 262 |
| S3TL-J075-16WW  | S3TL-J075-16WW  | 253 |
| S3TL-J075-19WWS | S3TL-J075-19WWS | 253 |
| S3TL-J075-24WW  | S3TL-J075-24WW  | 253 |
| S3TL-J10-15WY   | S3TL-J10-15WY   | 253 |
| S3TL-J10-15WY   | S3TL-J10-15WY   | 262 |
| S3TL-J10-15WYS  | S3TL-J10-15WYS  | 253 |
| S3TL-J10-19WY   | S3TL-J10-19WY   | 253 |
| S3TL-J10-25WY   | S3TL-J10-25WY   | 253 |
| S3TL-J15-16WR   | S3TL-J15-16WR   | 253 |
| S3TL-J15-16WR   | S3TL-J15-16WR   | 262 |
| S3TL-J15-20WR   | S3TL-J15-20WR   | 253 |
| S3TL-J15-26WR   | S3TL-J15-26WR   | 253 |
| S3TL-J25-19WS   | S3TL-J25-19WS   | 262 |
| S4C 2.5         | 2674550000      | 17  |
| S4C 2.5 BL      | 2753960000      | 17  |
| S4C 2.5 PE      | 2674580000      | 22  |
| S4C 4           | 2874860000      | 18  |
| S4C 4 BL        | 2874870000      | 18  |
| S4C 4 PE        | 2874900000      | 23  |
| SDL 1.0X5.5X125 | 2749160000      | 34  |
| SDL 1.0X5.5X125 | 2749160000      | 35  |
| SDL 1.0X5.5X125 | 2749160000      | 36  |
| SDL 1.0X5.5X125 | 2749160000      | 37  |
| SDL 1.0X5.5X125 | 2749160000      | 59  |
| SDL 1.0X5.5X125 |                 |     |

| 形式                     | ご注文形番      | 頁   |
|------------------------|------------|-----|
| SIHA 1/G20 10-36V      | 9537560000 | 197 |
| SIHA 2/G20 140-250V    | 9537640000 | 157 |
| SIHA 3/G20             | 7921560000 | 91  |
| SIHA 3/G20             | 7921560000 | 92  |
| SIHA 3/G20             | 7921560000 | 156 |
| SIHA 3/G20             | 7921560000 | 157 |
| SIHA 3/G20             | 7921560000 | 197 |
| SIHA 3/G20             | 7921560000 | 198 |
| SIHA 3/G20             | 7921560000 | 199 |
| SIHA 3/G20/LD 10-36V   | 7921570000 | 91  |
| SIHA 3/G20/LD 10-36V   | 7921570000 | 92  |
| SIHA 3/G20/LD 10-36V   | 7921570000 | 156 |
| SIHA 3/G20/LD 10-36V   | 7921570000 | 157 |
| SIHA 3/G20/LD 10-36V   | 7921570000 | 197 |
| SIHA 3/G20/LD 10-36V   | 7921570000 | 198 |
| SIHA 3/G20/LD 10-36V   | 7921570000 | 199 |
| SIHA 3/G20/LD 10-36V   | 7921570000 | 248 |
| SIHA 3/G20/LD 140-250V | 7921600000 | 91  |
| SIHA 3/G20/LD 140-250V | 7921600000 | 92  |
| SIHA 3/G20/LD 140-250V | 7921600000 | 156 |
| SIHA 3/G20/LD 140-250V | 7921600000 | 157 |
| SIHA 3/G20/LD 140-250V | 7921600000 | 197 |
| SIHA 3/G20/LD 140-250V | 7921600000 | 198 |
| SIHA 3/G20/LD 140-250V | 7921600000 | 199 |
| SIHA 3/G20/LD 140-250V | 7921600000 | 248 |
| SIHA 3/G20/LD 35-70V   | 7921580000 | 91  |
| SIHA 3/G20/LD 35-70V   | 7921580000 | 92  |
| SIHA 3/G20/LD 35-70V   | 7921580000 | 156 |
| SIHA 3/G20/LD 35-70V   | 7921580000 | 157 |
| SIHA 3/G20/LD 60-150V  | 7921590000 | 91  |
| SIHA 3/G20/LD 60-150V  | 7921590000 | 92  |
| SIHA 3/G20/LD 60-150V  | 7921590000 | 248 |
| SIHA STRAP             | 9537680000 | 248 |
| SIHA3/G20              | 7921560000 | 248 |
| SK WSD-S 1.5-10.0      | 9008850000 | 228 |
| SKS 2.0-8.0 MR         | 9008870000 | 176 |
| SKS 2.0-8.0 MR         | 9008870000 | 177 |
| SKS 2.0-8.0 MR         | 9008870000 | 179 |
| SKS 2.0-8.0 MR         | 9008870000 | 189 |
| SKS 2.0-8.0 MR         | 9008870000 | 190 |
| SKS 2.0-8.0 MR         | 9008870000 | 191 |
| SNAPMARK 1             | 1805880000 | 19  |
| SNAPMARK 1             | 1805880000 | 20  |
| SNAPMARK 1             | 1805880000 | 23  |
| SNAPMARK 1             | 1805880000 | 144 |
| SNAPMARK 1             | 1805880000 | 238 |
| SNAPMARK 150           | 1805880000 | 154 |
| SNAPMARK 1.5           | 2682080000 | 238 |
| SS M3 D 128-A 3        | 0164400000 | 196 |
| STRIPAX                | 9005000000 | 213 |
| STRIPAX 16             | 9005610000 | 213 |
| STRIPAX 16 ZERT        | 9918180000 | 213 |
| STRIPAX PLUS 2.5       | 9020000000 | 217 |
| STRIPAX PLUS 2.5       | 9020000000 | 225 |
| STRIPAX PLUS 2.5 ZERT  | 9011980000 | 217 |
| STRIPAX ULTIMATE       | 1468880000 | 214 |
| STRIPAX ULTIMATE XL    | 1512780000 | 214 |
| STRIPAX ZERT           | 9011730000 | 213 |
| SWIFTY SET             | 9006060000 | 194 |
| SWIFTY SET             | 9006060000 | 195 |
| SWIFTY SET             | 9006060000 | 227 |
| THM MMP CASE           | 2457760000 | 228 |
| THM MMP CUTTER         | 1331600000 | 228 |
| THM MMP EXT.RH         | 1302920000 | 228 |
| THM MMP PERFORATOR     | 1416330000 | 228 |
| THM MMP ROLLER 115     | 1357420000 | 228 |
| THM MMP ROLLER MF      | 2518600000 | 228 |
| THM MMP ROLLER MF-W    | 2519150000 | 228 |
| THM MMP ROLLER SFM 1   | 2799000000 | 228 |
| THM MMP ROLLER SFM 2   | 2786210000 | 228 |
| THM MMP ROLLER SFM 3   | 2719270000 | 228 |
| THM MMP ROLLER SFM 4   | 2835010000 | 228 |
| THM MMP ROLLER TB      | 2438500000 | 228 |
| THM MultiMark          | 2599430000 | 228 |
| THM WO 12/18 GE        | 1856630000 | 246 |
| THM WO 12/18 WS        | 1856640000 | 246 |
| THM WO 14/22 WS        | 2621530000 | 246 |
| THM WO 15/140 WS       | 1429450000 | 246 |
| THM WO 15/70 WS        | 1429440000 | 246 |
| THM WO 17.8/34 WS      | 1774380000 | 246 |
| THM WO 20/32 WS        | 2621500000 | 246 |
| THM WO 24.5/100 WS     | 2004970000 | 246 |
| THM WO 24.5/62 WS      | 1109130000 | 246 |
| THM WO 24/69 WS        | 2621520000 | 246 |
| THM WO 25.4/95.2 WS    | 1109140000 | 246 |
| THM WO 25/140 GE       | 1751561687 | 246 |
| THM WO 25/140 WS       | 1751561044 | 246 |
| THM WO 25/37 WS        | 2621510000 | 246 |
| THM WO 25/76 GE        | 1774340000 | 246 |
| THM WO 25/76 WS        | 1774350000 | 246 |
| THM WO 33.5/93.1 GE    | 1774410000 | 246 |
| THM WO 33.5/93.1 WS    | 1774400000 | 246 |
| THM WO 50.8/150 BL     | 1109190000 | 246 |
| THM WO 50.8/150 GE     | 1109180000 | 246 |
| THM WO 50.8/150 RT     | 1109170000 | 246 |
| THM WO 50.8/150 WS     | 1109150000 | 246 |
| THM WO 51/36 WS        | 1934190000 | 246 |

| 形式                        | ご注文形番      | 頁   |
|---------------------------|------------|-----|
| TM-I 12 MM BL             | 2005890000 | 241 |
| TM-I 12 MM GE             | 2005550000 | 241 |
| TM-I 12 MM RT             | 2005730000 | 241 |
| TM-I 12 MM WS             | 2005440000 | 241 |
| TM-I 15 MM BL             | 2005910000 | 241 |
| TM-I 15 MM GE             | 2005580000 | 241 |
| TM-I 15 MM RT             | 2005760000 | 241 |
| TM-I 15 MM WS             | 2005450000 | 241 |
| TM-I 18 MM BL             | 2005930000 | 241 |
| TM-I 18 MM GE             | 2005610000 | 241 |
| TM-I 18 MM RT             | 2005790000 | 241 |
| TM-I 18 MM WS             | 2005470000 | 241 |
| TM-I 20 MM BL             | 2005950000 | 241 |
| TM-I 20 MM GE             | 2005640000 | 241 |
| TM-I 20 MM RT             | 2005820000 | 241 |
| TM-I 20 MM WS             | 2005490000 | 241 |
| TM-I 23 MM BL             | 2005970000 | 241 |
| TM-I 23 MM GE             | 2005670000 | 241 |
| TM-I 23 MM RT             | 2005850000 | 241 |
| TM-I 23 MM WS             | 2005510000 | 241 |
| TM-I 30 MM BL             | 2005990000 | 241 |
| TM-I 30 MM GE             | 2005700000 | 241 |
| TM-I 30 MM RT             | 2005870000 | 241 |
| TM-I 30 MM WS             | 2005530000 | 241 |
| TNST                      | 1833090000 | 91  |
| TNST                      | 1833090000 | 92  |
| TNST                      | 1833090000 | 156 |
| TNST                      | 1833090000 | 157 |
| TNST                      | 1833090000 | 199 |
| TNST                      | 1833090000 | 249 |
| TNST OR                   | 2463540000 | 91  |
| TNST OR                   | 2463540000 | 92  |
| TNST OR                   | 2463540000 | 249 |
| TS 35X15/2.3 2M/AL/BK     | 1848290000 | 250 |
| TS 35X15/2.3 2M/CU/BK     | 0270100000 | 250 |
| TS 35X15/6X18 2M/ST/ZN    | 1805980000 | 250 |
| TS 35X15/6X25 2M/ST/ZN    | 1866290000 | 250 |
| TS 35X15/LL 1M/ST/ZN      | 0236510000 | 250 |
| TS 35X15/LL 2M/ST/ZN      | 0236500000 | 250 |
| TS 35X7.5 2M/AL/BK        | 0330800000 | 250 |
| TS 35X7.5 5/LL 1M/ST/ZN   | 0514510000 | 250 |
| TS 35X7.5 5/LL 2M/ST/ZN   | 0514500000 | 250 |
| TS 35X7.5 5/LL 6/2M/ST/ZN | 0514570000 | 250 |
| TS END CAP 35X15          | 1283480000 | 250 |
| TS END CAP 35X7.5         | 1283470000 | 250 |
| TSLD 5                    | 9918700000 | 227 |
| WAD 12 M.BL               | 1055960000 | 173 |
| WAD 12 M.BL               | 1055960000 | 175 |
| WAD 12 NEUTRAL            | 1056260000 | 173 |
| WAD 12 NEUTRAL            | 1056260000 | 175 |
| WAD 12N GE BED            | 1073200000 | 174 |
| WAD 12N WS                | 1073290000 | 174 |
| WAD 20 GE WSD             | 9512260000 | 176 |
| WAD 20 GE WSD             | 9512260000 | 177 |
| WAD 27 M. BL              | 1062860000 | 179 |
| WAD 27 NEUTRAL            | 1062960000 | 179 |
| WAD 4 GE BED              | 1072000000 | 168 |
| WAD 4 GE BED              | 1072000000 | 169 |
| WAD 4 GE BED              | 1072000000 | 170 |
| WAD 4 GE BED              | 1072000000 | 180 |
| WAD 4 WS                  | 1072100000 | 168 |
| WAD 4 WS                  | 1072100000 | 169 |
| WAD 4 WS                  | 1072100000 | 180 |
| WAD 5 MC NE GE            | 1112920000 | 168 |
| WAD 5 MC NE GE            | 1112920000 | 169 |
| WAD 5 MC NE WS            | 1112910000 | 168 |
| WAD 5 MC NE WS            | 1112910000 | 169 |
| WAD 8 MC NE GE            | 1112950000 | 171 |
| WAD 8 MC NE GE            | 1112950000 | 172 |
| WAD 8 MC NE GE            | 1112950000 | 182 |
| WAD 8 MC NE WS            | 1112940000 | 171 |
| WAD 8 MC NE WS            | 1112940000 | 172 |
| WAD 8 MC NE WS            | 1112940000 | 182 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10      | 1050100000 | 168 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10      | 1050100000 | 169 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10      | 1050100000 | 171 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10      | 1050100000 | 172 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10      | 1050100000 | 173 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10      | 1050100000 | 175 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10      | 1050100000 | 196 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10      | 1050100000 | 198 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL   | 1050180000 | 168 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL   | 1050180000 | 169 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL   | 1050180000 | 171 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL   | 1050180000 | 172 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL   | 1050180000 | 173 |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL   | 1050180000 | 175 |
| WAP 2.5-10                | 1050000000 | 168 |
| WAP 2.5-10                | 1050000000 | 169 |
| WAP 2.5-10                | 1050000000 | 171 |
| WAP 2.5-10                | 1050000000 | 172 |
| WAP 2.5-10                | 1050000000 | 183 |
| WAP 2.5-10                | 1050000000 | 196 |
| WAP 2.5-10                | 1050000000 | 197 |
| WAP 2.5-10                | 1050000000 | 198 |

W

| 形式                | ご注文形番      | 頁   |
|-------------------|------------|-----|
| WAP 2.5-10 BL     | 1050080000 | 168 |
| WAP 2.5-10 BL     | 1050080000 | 169 |
| WAP 2.5-10 BL     | 1050080000 | 171 |
| WAP 2.5-10 BL     | 1050080000 | 172 |
| WAP WDK10         | 1186720000 | 182 |
| WAP WDK10 BL      | 1186730000 | 182 |
| WAP WDK2.5        | 1059100000 | 180 |
| WAP WDK2.5        | 1059100000 | 192 |
| WAP WDK2.5 BL     | 1059180000 | 180 |
| WAP WDK2.5/4 N    | 1084000000 | 181 |
| WAP WDK2.5/4 N    | 1084000000 | 192 |
| WAP WDK2.5/4 N BL | 1084080000 | 181 |
| WAP WDK2.5/4 N BL | 1084080000 | 192 |
| WAP WDU/WTR4/ZR   | 1905070000 | 185 |
| WAP WDU/WTR4/ZR   | 1905070000 | 199 |
| WAP WDU/WTR4/ZZ   | 1905150000 | 185 |
| WAP WDU/WTR4/ZZ   | 1905150000 | 199 |
| WAP WDU2.5N/4N    | 1060000000 | 169 |
| WAP WDU2.5N/4N    | 1060000000 | 170 |
| WAP WDU2.5N/4N    | 1060000000 | 184 |
| WAP WDU2.5N/4N    | 1060000000 | 185 |
| WAP WDU2.5N/4N BL | 1060080000 | 169 |
| WAP WDU2.5N/4N BL | 1060080000 | 170 |
| WAP WSI4/2        | 1880450000 | 195 |
| WAP WTR2.5/ZZ     | 1074600000 | 197 |
| WDK 10            | 1186740000 | 182 |
| WDK 10 BL         | 1186750000 | 182 |
| WDK 2.5           | 1021500000 | 180 |
| WDK 2.5 BL        | 1021580000 | 180 |
| WDK 2.5N          | 1041600000 | 181 |
| WDK 2.5N BL       | 1041680000 | 181 |
| WDK 2.5N PE       | 1041620000 | 192 |
| WDK 2.5PE         | 1036300000 | 192 |
| WDK 4N            | 1041900000 | 181 |
| WDK 4N BL         | 1041980000 | 181 |
| WDK 4N PE         | 1041920000 | 193 |
| WDU 1.5ZZ         | 1031400000 | 168 |
| WDU 1.5ZZ BL      | 1031480000 | 168 |
| WDU 10            | 1020300000 | 172 |
| WDU 10 BL         | 1020380000 | 172 |
| WDU 120/150       | 1024500000 | 179 |
| WDU 120/150 BL    | 1024580000 | 179 |
| WDU 16            | 1020400000 | 173 |
| WDU 16 BL         | 1020480000 | 173 |
| WDU 16/Z          | 1028900000 | 173 |
| WDU 16N           | 1036100000 | 174 |
| WDU 16N BL        | 1036180000 | 174 |
| WDU 2.5           | 1020000000 | 168 |
| WDU 2.5 BL        | 1020080000 | 168 |
| WDU 2.5N          | 1023700000 | 169 |
| WDU 2.5N BL       | 1023780000 | 169 |
| WDU 35            | 1020500000 | 175 |
| WDU 35 BL         | 1020580000 | 175 |
| WDU 35/ZA         | 1028800000 | 175 |
| WDU 35/ZA BL      | 1028880000 | 175 |
| WDU 4             | 1020100000 | 169 |
| WDU 4 BL          | 1020180000 | 169 |
| WDU 4N            | 1042600000 | 170 |
| WDU 4N BL         | 1042680000 | 170 |
| WDU 50N           | 1820840000 | 176 |
| WDU 50N BL        | 1820850000 | 176 |
| WDU 6             | 1020200000 | 171 |
| WDU 6 BL          | 1020280000 | 171 |
| WDU 70N/35        | 9512190000 | 176 |
| WDU 70N/35 BL     | 9512420000 | 176 |
| WDU 95N/120N      | 1820550000 | 177 |
| WDU 95N/120N BL   | 1820560000 | 177 |
| WEW 35/1          | 1059000000 | 173 |
| WEW 35/1          | 1059000000 | 175 |
| WEW 35/1          | 1059000000 | 176 |
| WEW 35/1          | 1059000000 | 177 |
| WEW 35/1          | 1059000000 | 188 |
| WEW 35/1          | 1059000000 | 189 |
| WEW 35/1          | 1059000000 | 190 |
| WEW 35/1          | 1059000000 | 191 |
| WEW 35/1          | 1059000000 | 208 |
| WEW 35/2          | 1061200000 | 168 |
| WEW 35/2          | 1061200000 | 169 |
| WEW 35/2          | 1061200000 | 170 |
| WEW 35/2          | 1061200000 | 171 |
| WEW 35/2          | 1061200000 | 172 |
| WEW 35/2          | 1061200000 | 174 |
| WEW 35/2          | 1061200000 | 180 |
| WEW 35/2          | 1061200000 | 181 |
| WEW 35/2          | 1061200000 | 182 |
| WEW 35/2          | 1061200000 | 183 |
| WEW 35/2          | 1061200000 | 184 |
| WEW 35/2          | 1061200000 | 185 |
| WEW 35/2          | 1061200000 | 186 |
| WEW 35/2          | 1061200000 | 188 |
| WEW 35/2          | 1061200000 | 189 |
| WEW 35/2          | 1061200000 | 192 |
| WEW 35/2          | 1061200000 | 193 |
| WEW 35/2          | 1061200000 | 194 |
| WEW               |            |     |

| 形式                 | ご注文形番      | 頁   | 形式                 | ご注文形番      | 頁   | 形式                         | ご注文形番      | 頁   | 形式                      | ご注文形番      | 頁   |
|--------------------|------------|-----|--------------------|------------|-----|----------------------------|------------|-----|-------------------------|------------|-----|
| WQV 35/10          | 1053160000 | 175 | WS 12/6.5 MC NE WS | 1609920000 | 179 | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 18  | WTR 2.5/ZZ              | 1039900000 | 197 |
| WQV 35/10          | 1053160000 | 207 | WS 12/6.5 MC NE WS | 1609920000 | 186 | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 22  | WTR 2.5/ZZ BL           | 1039980000 | 197 |
| WQV 35/2           | 1053600000 | 175 | WS 12/6.5 MC NE WS | 1609920000 | 187 | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 23  | WTR 2.5/ZZ 0.TNHE       | 1774670000 | 197 |
| WQV 35/2           | 1053600000 | 207 | WS 12/6.5 MC NE WS | 1609920000 | 188 | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 32  | WTR 4                   | 7910180000 | 198 |
| WQV 35/3           | 1055360000 | 207 | WS 12/6.5 MC NE WS | 1609920000 | 189 | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 33  | WTR 4 BL                | 7910190000 | 198 |
| WQV 35/4           | 1055460000 | 207 | WS 12/6.5 MC NE WS | 1609920000 | 190 | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 45  | WTR 4/O.TNHE            | 2436380000 | 198 |
| WQV 4/10           | 1052060000 | 169 | WS 12/6.5 MC NE WS | 1609920000 | 191 | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 45  | WTR 4/2R                | 1905080000 | 199 |
| WQV 4/10           | 1052060000 | 206 | WS 12/6.5 MC NE WS | 1609920000 | 196 | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 57  | WTR 4/2R/O.TNHE         | 2436400000 | 199 |
| WQV 4/2            | 1051960000 | 169 | WS 12/6.5 MM WS    | 2619930000 | 233 | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 58  | WTR 4/ZZ                | 1905090000 | 199 |
| WQV 4/2            | 1051960000 | 206 | WS 12/8 MM BP WS   | 2619870000 | 233 | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 63  | WTR 4/ZZ BL             | 1193450000 | 199 |
| WQV 4/3            | 1054560000 | 206 | WS 12/8 MM WS      | 2007120000 | 233 | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 74  | WTR 4/ZZ/O.TNHE         | 2436420000 | 199 |
| WQV 4/4            | 1054660000 | 206 | WS 15/5 MC NE WS   | 1609880000 | 141 | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 75  | WTW EN                  | 1058800000 | 174 |
| WQV 4/5            | 1057860000 | 206 | WS 15/5 MC NE WS   | 1609880000 | 141 | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 76  | WTW EN                  | 1058800000 | 180 |
| WQV 4/6            | 1057160000 | 206 | WS 15/5 MC NE WS   | 1609880000 | 142 | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 77  | WTW EN                  | 1058800000 | 181 |
| WQV 4/7            | 1057260000 | 206 | WS 15/5 MC NE WS   | 1609880000 | 151 | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 81  | WTW EN                  | 1058800000 | 192 |
| WQV 50N/2          | 1834060000 | 176 | WS 15/5 MC NE WS   | 1609880000 | 152 | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 85  | WZAD 50N                | 1872720000 | 176 |
| WQV 50N/2          | 1834060000 | 206 | WS 8/3.5 MM BP WS  | 2619800000 | 233 | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 86  | WZAD 70N                | 1964830000 | 176 |
| WQV 50N/3          | 1834070000 | 176 | WS 8/3.5 MM WS     | 2007140000 | 30  | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 89  | WZAD 95N/120N           | 1859580000 | 177 |
| WQV 50N/3          | 1834070000 | 206 | WS 8/3.5 MM WS     | 2007140000 | 31  | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 111 | WZAD120                 | 1066100000 | 179 |
| WQV 50N/4          | 1834080000 | 176 | WS 8/3.5 MM WS     | 2007140000 | 40  | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 112 |                         |            |     |
| WQV 50N/4          | 1834080000 | 206 | WS 8/3.5 MM WS     | 2007140000 | 41  | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 113 |                         |            |     |
| WQV 50N/5          | 2004960000 | 206 | WS 8/3.5 MM WS     | 2007140000 | 55  | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 116 |                         |            |     |
| WQV 50N/5/3/1      | 1469080000 | 206 | WS 8/3.5 MM WS     | 2007140000 | 56  | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 137 | ZAD 1/4                 | 1609110000 | 135 |
| WQV 6/10           | 1052260000 | 171 | WS 8/3.5 MM WS     | 2007140000 | 61  | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 184 | ZAD 1/4                 | 1609110000 | 136 |
| WQV 6/10           | 1052260000 | 206 | WS 8/3.5 MM WS     | 2007140000 | 66  | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 185 | ZAD 2/4                 | 1609080000 | 136 |
| WQV 6/2            | 1052360000 | 171 | WS 8/3.5 MM WS     | 2007140000 | 67  | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 186 | ZAD 2/4                 | 1609080000 | 137 |
| WQV 6/2            | 1052360000 | 206 | WS 8/3.5 MM WS     | 2007140000 | 68  | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 198 | ZAD 3/4                 | 1609120000 | 138 |
| WQV 6/3            | 1054760000 | 206 | WS 8/3.5 MM WS     | 2007140000 | 69  | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 199 | ZAD 3/4                 | 1609120000 | 139 |
| WQV 6/4            | 1054860000 | 206 | WS 8/3.5 MM WS     | 2007140000 | 69  | WS 8/6 MM WS               | 2007160000 | 233 | ZAD 4/5                 | 1746730000 | 140 |
| WQV 6/5            | 1062660000 | 206 | WS 8/3.5 MM WS     | 2007140000 | 80  | WS 8/6 PLUS MC NE WS       | 1951880000 | 181 | ZAD 5/5                 | 1745210000 | 141 |
| WQV 6/6            | 1062670000 | 206 | WS 8/3.5 MM WS     | 2007140000 | 98  | WS 8/8 MM BP WS            | 2619830000 | 233 | ZAD 6/5                 | 1752620000 | 142 |
| WQV 6/7            | 1062680000 | 206 | WS 8/3.5 MM WS     | 2007140000 | 99  | WS 8/8 MM WS               | 2007170000 | 138 | ZAD 7/4                 | 1781940000 | 134 |
| WQV 70/95-PEN      | 1072300000 | 191 | WS 8/3.5 MM WS     | 2007140000 | 103 | WS 8/8 MM WS               | 2007170000 | 149 | ZAD 7/4                 | 1781940000 | 135 |
| WQV 70N/2          | 9512240000 | 176 | WS 8/3.5 MM WS     | 2007140000 | 105 | WS 8/8 MM WS               | 2007170000 | 150 | ZAD 7/4                 | 1781940000 | 143 |
| WQV 70N/2          | 9512240000 | 206 | WS 8/3.5 MM WS     | 2007140000 | 117 | WS 8/8 MM WS               | 2007170000 | 171 | ZAD 9/4                 | 1934160000 | 143 |
| WQV 70N/3          | 9512250000 | 176 | WS 8/3.5 MM WS     | 2007140000 | 118 | WS 8/8 MM WS               | 2007170000 | 196 | ZAD 9/4                 | 1934160000 | 144 |
| WQV 70N/3          | 9512250000 | 206 | WS 8/3.5 MM WS     | 2007140000 | 143 | WS 8/8 MM WS               | 2007170000 | 233 | ZAD 9/4                 | 1934160000 | 153 |
| WQV 70N/4          | 9531290000 | 176 | WS 8/3.5 MM WS     | 2007140000 | 153 | WS-A 12/8 MM WS            | 2448920000 | 233 | ZAP TNHE/ZSI2.5         | 1610840000 | 155 |
| WQV 70N/4          | 9531290000 | 206 | WS 8/3.5 MM WS     | 2007140000 | 233 | WS-A 8/10 MM WS            | 2619890000 | 36  | ZAP/TW 1                | 1608740000 | 135 |
| WQV 70N/5/3/1      | 1393020000 | 206 | WS 8/5 MC NE WS    | 1640740000 | 180 | WS-A 8/10 MM WS            | 2619890000 | 59  | ZAP/TW 1                | 1608740000 | 147 |
| WQV 70N-PEN        | 9525840000 | 190 | WS 8/5 MC NE WS    | 1640740000 | 181 | WS-A 8/10 MM WS            | 2619890000 | 60  | ZAP/TW 1                | 1608740000 | 156 |
| WQV 95N/120N/2     | 1826890000 | 177 | WS 8/5 MC NE WS    | 1640740000 | 192 | WS-A 8/10 MM WS            | 2619890000 | 106 | ZAP/TW 1 BL             | 1608750000 | 135 |
| WQV 95N/120N/2     | 1826890000 | 206 | WS 8/5 MM BP WS    | 2619810000 | 233 | WS-A 8/10 MM WS            | 2619890000 | 107 | ZAP/TW 10/16            | 1749580000 | 140 |
| WQV 95N/120N/3     | 1826900000 | 177 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 16  | WS-A 8/10 MM WS            | 2619890000 | 108 | ZAP/TW 10/16            | 1749580000 | 141 |
| WQV 95N/120N/3     | 1826900000 | 206 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 17  | WS-A 8/10 MM WS            | 2619890000 | 110 | ZAP/TW 10/16            | 1749580000 | 151 |
| WQV 95N/120N/4     | 1826910000 | 177 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 19  | WS-A 8/10 MM WS            | 2619890000 | 111 | ZAP/TW 10/16 BL         | 1768520000 | 140 |
| WQV 95N/120N/4     | 1826910000 | 206 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 20  | WS-A 8/10 MM WS            | 2619890000 | 115 | ZAP/TW 10/16 BL         | 1768520000 | 141 |
| WQV 95N/120N/5/3/1 | 1469090000 | 206 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 21  | WS-A 8/10 MM WS            | 2619890000 | 119 | ZAP/TW 2 BL             | 1608780000 | 135 |
| WQV PEN 50N        | 9201610000 | 189 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 22  | WS-A 8/10 MM WS            | 2619890000 | 120 | ZAP/TW 2 DB             | 1608770000 | 135 |
| WQV PEN 95N/120N   | 9201630000 | 190 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 23  | WS-A 8/10 MM WS            | 2619890000 | 233 | ZAP/TW 2 DB             | 1608770000 | 147 |
| WS 10/12 MC NE WS  | 1905970000 | 174 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 31  | WS-A 8/12 MM WS            | 2619900000 | 37  | ZAP/TW 3                | 1608800000 | 136 |
| WS 10/5 M MC NE WS | 1792000000 | 143 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 32  | WS-A 8/12 MM WS            | 2619900000 | 60  | ZAP/TW 3                | 1608800000 | 148 |
| WS 10/5 MC NE WS   | 1635000000 | 135 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 41  | WS-A 8/12 MM WS            | 2619900000 | 61  | ZAP/TW 3                | 1608800000 | 155 |
| WS 10/5 MC NE WS   | 1635000000 | 136 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 42  | WS-A 8/12 MM WS            | 2619900000 | 233 | ZAP/TW 3                | 1608800000 | 156 |
| WS 10/5 MC NE WS   | 1635000000 | 144 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 43  | WS-A 8/16 MM WS            | 2619910000 | 233 | ZAP/TW 3                | 1608800000 | 157 |
| WS 10/5 MC NE WS   | 1635000000 | 147 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 44  | WS-A 8/8 MM WS             | 2448930000 | 34  | ZAP/TW 3 BL             | 1608810000 | 136 |
| WS 10/5 MC NE WS   | 1635000000 | 148 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 46  | WS-A 8/8 MM WS             | 2448930000 | 35  | ZAP/TW 4                | 1632090000 | 136 |
| WS 10/5 MC NE WS   | 1635000000 | 155 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 47  | WS-A 8/8 MM WS             | 2448930000 | 59  | ZAP/TW 4                | 1632090000 | 148 |
| WS 10/5 MC NE WS   | 1635000000 | 156 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 50  | WS-A 8/8 MM WS             | 2448930000 | 102 | ZAP/TW 4 BL             | 1632100000 | 136 |
| WS 10/5 MM WS      | 2712130000 | 233 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 51  | WS-A 8/8 MM WS             | 2448930000 | 103 | ZAP/TW 4/3AN            | 7904100000 | 137 |
| WS 10/6 MC NE WS   | 1828450000 | 136 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 52  | WS-A 8/8 MM WS             | 2448930000 | 103 | ZAP/TW 4/3AN            | 7904100000 | 149 |
| WS 10/6 MM WS      | 2712140000 | 233 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 53  | WS-A 8/8 MM WS             | 2448930000 | 104 | ZAP/TW 4/3AN BL         | 7904110000 | 137 |
| WS 12/3.5 MC NE WS | 1778270000 | 134 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 54  | WS-A 8/8 MM WS             | 2448930000 | 105 | ZAP/TW 5                | 1608830000 | 138 |
| WS 12/3.5 MC NE WS | 1778270000 | 135 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 56  | WS-A 8/8 MM WS             | 2448930000 | 117 | ZAP/TW 5                | 1608830000 | 149 |
| WS 12/3.5 MC NE WS | 1778270000 | 146 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 57  | WS-A 8/8 MM WS             | 2448930000 | 118 | ZAP/TW 5 BL             | 1608840000 | 138 |
| WS 12/3.5 MC NE WS | 1778270000 | 147 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 61  | WS-A 8/8 MM WS             | 2448930000 | 233 | ZAP/TW ZDK 2.5/3AN      | 1924910000 | 144 |
| WS 12/3.5 MC NE WS | 1778270000 | 233 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 62  | WSI 4 50                   | 1886580000 | 194 | ZAP/TW ZDK 2.5/3AN      | 1924910000 | 154 |
| WS 12/3.5 MM WS    | 2007180000 | 233 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 70  | WSI 4/2                    | 1880430000 | 195 | ZAP/TW ZDK1.5           | 1791160000 | 143 |
| WS 12/5 MC NE WS   | 1609860000 | 140 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 71  | WSI 4/2/LD 10-36V AC/DC    | 1880410000 | 195 | ZAP/TW ZDK1.5           | 1791160000 | 153 |
| WS 12/5 MC NE WS   | 1609860000 | 144 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 72  | WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC  | 1880390000 | 195 | ZAP/TW ZDK1.5 BL        | 1791170000 | 143 |
| WS 12/5 MC NE WS   | 1609860000 | 153 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 73  | WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC    | 1880440000 | 195 | ZAP/TW ZDK2.5           | 1674730000 | 144 |
| WS 12/5 MC NE WS   | 1609860000 | 168 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 80  | WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC   | 1880420000 | 195 | ZAP/TW ZDK2.5           | 1674730000 | 153 |
| WS 12/5 MC NE WS   | 1609860000 | 169 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 84  | WSI 4/LD 10-36V AC/DC 50   | 1886590000 | 194 | ZAP/TW ZDK2.5 BL        | 1748800000 | 144 |
| WS 12/5 MC NE WS   | 1609860000 | 183 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 87  | WSI 4/LD 140-250V AC/DC 50 | 1886550000 | 194 | ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/4AN | 1933810000 | 143 |
| WS 12/5 MC NE WS   | 1609860000 | 184 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 88  | WSI 4/LD 30-70V AC/DC 50   | 1886560000 | 194 | ZAP/TW ZDU1.5/2AN       | 1776030000 | 134 |
| WS 12/5 MC NE WS   | 1609860000 | 197 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 89  | WSI 4/LD 60-150V AC/DC 50  | 1886570000 | 194 | ZAP/TW ZDU1.5/2AN       | 1776030000 | 146 |
| WS 12/5 MC NE WS   | 1609860000 | 198 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 90  | WSI 6                      | 1011000000 | 196 | ZAP/TW ZDU1.5/2AN BL    | 1776040000 | 134 |
| WS 12/5 MC NE WS   | 1609860000 | 199 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 91  | WTA 1 WDU1.5               | 1632290000 | 169 | ZAP/TW ZDU1.5/3AN       | 1776060000 | 134 |
| WS 12/5 MM BP WS   | 2619850000 | 233 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 92  | WTA 1 WDU1.5               | 1632290000 | 170 | ZAP/TW ZDU1.5/3AN       | 1776060000 | 146 |
| WS 12/6 MC NE WS   | 1609900000 | 137 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 107 | WTA 1 WDU1.5               | 1632290000 | 208 | ZAP/TW ZDU1.5/3AN BL    | 1776070000 | 134 |
| WS 12/6 MC NE WS   | 1609900000 | 138 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 109 | WTA 1ZA WDU1.5             | 1632300000 | 169 | ZAP/TW ZDU1.5/4AN       | 1776090000 | 135 |
| WS 12/6 MC NE WS   | 1609900000 | 139 | WS 8/5 MM WS       | 2007150000 | 119 | WTA 1ZA WDU1.5             | 1632300000 | 170 | ZAP/TW ZDU1.5/4AN       | 1776090000 | 147 |
|                    |            |     |                    |            |     |                            |            |     |                         |            |     |



| 形式             | ご注文形番      | 頁   | 形式           | ご注文形番      | 頁   | 形式              | ご注文形番      | 頁   |
|----------------|------------|-----|--------------|------------|-----|-----------------|------------|-----|
| ZQV 2.5N/2 RD  | 2108470000 | 120 | ZQV 4N/10 RD | 2460740000 | 110 | ZQV 6N/4        | 1985780000 | 126 |
| ZQV 2.5N/2 RD  | 2108470000 | 125 | ZQV 4N/10 RD | 2460740000 | 111 | ZQV 6N/4 BL     | 1985850000 | 126 |
| ZQV 2.5N/2 RD  | 2108470000 | 202 | ZQV 4N/10 RD | 2460740000 | 112 | ZQV 6N/6        | 2733950000 | 126 |
| ZQV 2.5N/20    | 1527720000 | 125 | ZQV 4N/10 RD | 2460740000 | 115 | ZQV 6N/7        | 2733960000 | 126 |
| ZQV 2.5N/20    | 1527720000 | 202 | ZQV 4N/10 RD | 2460740000 | 116 | ZRH 1.5H/1      | 1678810000 | 143 |
| ZQV 2.5N/20 BL | 1527890000 | 125 | ZQV 4N/10 RD | 2460740000 | 125 | ZRH 1.5H/1      | 1678810000 | 144 |
| ZQV 2.5N/20 BL | 1527890000 | 202 | ZQV 4N/10 RD | 2460740000 | 202 | ZRH 1.5H/1      | 1678810000 | 153 |
| ZQV 2.5N/20 RD | 2108920000 | 125 | ZQV 4N/2     | 1527930000 | 17  | ZRH 1.5H/1      | 1678810000 | 154 |
| ZQV 2.5N/20 RD | 2108920000 | 202 | ZQV 4N/2     | 1527930000 | 18  | ZRH 1.5H/2      | 1678800000 | 143 |
| ZQV 2.5N/3     | 1527570000 | 125 | ZQV 4N/2     | 1527930000 | 32  | ZRH 1.5H/2      | 1678800000 | 144 |
| ZQV 2.5N/3     | 1527570000 | 202 | ZQV 4N/2     | 1527930000 | 33  | ZRH 1.5H/2      | 1678800000 | 153 |
| ZQV 2.5N/3 BL  | 1527770000 | 125 | ZQV 4N/2     | 1527930000 | 37  | ZRH 1.5H/2      | 1678800000 | 154 |
| ZQV 2.5N/3 BL  | 1527770000 | 202 | ZQV 4N/2     | 1527930000 | 45  | ZRH 1.5S/1      | 1781950000 | 134 |
| ZQV 2.5N/3 RD  | 2108690000 | 125 | ZQV 4N/2     | 1527930000 | 74  | ZRH 1.5S/1      | 1781950000 | 135 |
| ZQV 2.5N/3 RD  | 2108690000 | 202 | ZQV 4N/2     | 1527930000 | 75  | ZRH 1.5S/1      | 1781950000 | 143 |
| ZQV 2.5N/4     | 1527590000 | 125 | ZQV 4N/2     | 1527930000 | 76  | ZRH 1.5S/1      | 1781950000 | 146 |
| ZQV 2.5N/4     | 1527590000 | 202 | ZQV 4N/2     | 1527930000 | 77  | ZRH 1.5S/1      | 1781950000 | 147 |
| ZQV 2.5N/4 BL  | 1527780000 | 125 | ZQV 4N/2     | 1527930000 | 85  | ZRH 1.5S/1      | 1781950000 | 153 |
| ZQV 2.5N/4 BL  | 1527780000 | 202 | ZQV 4N/2     | 1527930000 | 86  | ZRH 2.5/1 WS    | 1614300000 | 135 |
| ZQV 2.5N/4 RD  | 2108700000 | 125 | ZQV 4N/2     | 1527930000 | 89  | ZRH 2.5/1 WS    | 1614300000 | 136 |
| ZQV 2.5N/4 RD  | 2108700000 | 202 | ZQV 4N/2     | 1527930000 | 125 | ZRH 2.5/1 WS    | 1614300000 | 147 |
| ZQV 2.5N/5     | 1527620000 | 125 | ZQV 4N/2     | 1527930000 | 169 | ZRH 2.5/1 WS    | 1614300000 | 148 |
| ZQV 2.5N/5     | 1527620000 | 202 | ZQV 4N/2     | 1527930000 | 170 | ZRH 2.5/2 GR/V0 | 1614290000 | 135 |
| ZQV 2.5N/5 BL  | 1527790000 | 125 | ZQV 4N/2     | 1527930000 | 181 | ZRH 2.5/2 GR/V0 | 1614290000 | 136 |
| ZQV 2.5N/5 BL  | 1527790000 | 202 | ZQV 4N/2     | 1527930000 | 198 | ZRH 2.5/2 GR/V0 | 1614290000 | 147 |
| ZQV 2.5N/5 RD  | 2108710000 | 125 | ZQV 4N/2     | 1527930000 | 199 | ZRH 2.5/2 GR/V0 | 1614290000 | 148 |
| ZQV 2.5N/5 RD  | 2108710000 | 202 | ZQV 4N/2     | 1527930000 | 202 | ZRH 4/1 WS      | 1636640000 | 136 |
| ZQV 2.5N/50    | 1527730000 | 125 | ZQV 4N/2 BL  | 1528040000 | 110 | ZRH 4/1 WS      | 1636640000 | 137 |
| ZQV 2.5N/50 BL | 1527920000 | 125 | ZQV 4N/2 BL  | 1528040000 | 111 | ZRH 4/1 WS      | 1636640000 | 148 |
| ZQV 2.5N/50 RD | 2109000000 | 125 | ZQV 4N/2 BL  | 1528040000 | 113 | ZRH 4/1 WS      | 1636640000 | 149 |
| ZQV 2.5N/6     | 1527630000 | 125 | ZQV 4N/2 BL  | 1528040000 | 115 | ZSI 2.5         | 1616400000 | 155 |
| ZQV 2.5N/6     | 1527630000 | 202 | ZQV 4N/2 BL  | 1528040000 | 116 | ZTA 1           | 1609040000 | 135 |
| ZQV 2.5N/6 BL  | 1527820000 | 125 | ZQV 4N/2 BL  | 1528040000 | 125 | ZTA 1           | 1609040000 | 136 |
| ZQV 2.5N/6 BL  | 1527820000 | 202 | ZQV 4N/2 BL  | 1528040000 | 202 | ZTA 1           | 1609040000 | 147 |
| ZQV 2.5N/6 RD  | 2108720000 | 125 | ZQV 4N/2 RD  | 2460450000 | 110 | ZTA 1           | 1609040000 | 148 |
| ZQV 2.5N/6 RD  | 2108720000 | 202 | ZQV 4N/2 RD  | 2460450000 | 111 | ZTA 1           | 1609040000 | 156 |
| ZQV 2.5N/7     | 1527640000 | 125 | ZQV 4N/2 RD  | 2460450000 | 112 | ZTA 1           | 1609040000 | 164 |
| ZQV 2.5N/7     | 1527640000 | 202 | ZQV 4N/2 RD  | 2460450000 | 116 | ZTA 1/ZA        | 1609050000 | 135 |
| ZQV 2.5N/7 BL  | 1527830000 | 125 | ZQV 4N/2 RD  | 2460450000 | 125 | ZTA 1/ZA        | 1609050000 | 136 |
| ZQV 2.5N/7 BL  | 1527830000 | 202 | ZQV 4N/2 RD  | 2460450000 | 202 | ZTA 1/ZA        | 1609050000 | 147 |
| ZQV 2.5N/7 RD  | 2108810000 | 125 | ZQV 4N/3     | 1527940000 | 125 | ZTA 1/ZA        | 1609050000 | 148 |
| ZQV 2.5N/7 RD  | 2108810000 | 202 | ZQV 4N/3     | 1527940000 | 202 | ZTA 1/ZA        | 1609050000 | 156 |
| ZQV 2.5N/8     | 1527670000 | 125 | ZQV 4N/3 BL  | 1528080000 | 125 | ZTA 1/ZA        | 1609050000 | 164 |
| ZQV 2.5N/8     | 1527670000 | 202 | ZQV 4N/3 BL  | 1528080000 | 202 | ZTA 2 ZDU4      | 1609060000 | 136 |
| ZQV 2.5N/8 BL  | 1527840000 | 125 | ZQV 4N/3 RD  | 2460810000 | 125 | ZTA 2 ZDU4      | 1609060000 | 137 |
| ZQV 2.5N/8 BL  | 1527840000 | 202 | ZQV 4N/3 RD  | 2460810000 | 202 | ZTA 2 ZDU4      | 1609060000 | 148 |
| ZQV 2.5N/8 RD  | 2108870000 | 125 | ZQV 4N/4     | 1527970000 | 125 | ZTA 2 ZDU4      | 1609060000 | 149 |
| ZQV 2.5N/8 RD  | 2108870000 | 202 | ZQV 4N/4     | 1527970000 | 202 | ZTA 2 ZDU4      | 1609060000 | 164 |
| ZQV 2.5N/9     | 1527680000 | 125 | ZQV 4N/4 BL  | 1528120000 | 125 | ZTA 2/ZA ZDU4   | 1609070000 | 136 |
| ZQV 2.5N/9     | 1527680000 | 202 | ZQV 4N/4 BL  | 1528120000 | 202 | ZTA 2/ZA ZDU4   | 1609070000 | 137 |
| ZQV 2.5N/9 BL  | 1527870000 | 125 | ZQV 4N/4 RD  | 2460800000 | 125 | ZTA 2/ZA ZDU4   | 1609070000 | 148 |
| ZQV 2.5N/9 BL  | 1527870000 | 202 | ZQV 4N/4 RD  | 2460800000 | 202 | ZTA 2/ZA ZDU4   | 1609070000 | 149 |
| ZQV 2.5N/9 RD  | 2108900000 | 125 | ZQV 4N/5     | 1527980000 | 125 | ZTA 2/ZA ZDU4   | 1609070000 | 164 |
| ZQV 2.5N/9 RD  | 2108900000 | 202 | ZQV 4N/5     | 1527980000 | 202 | ZTA 3 ZDU6      | 1654050000 | 138 |
| ZQV 35/2       | 1739700000 | 142 | ZQV 4N/5 BL  | 1528140000 | 125 | ZTA 3 ZDU6      | 1654050000 | 139 |
| ZQV 35/2       | 1739700000 | 159 | ZQV 4N/5 BL  | 1528140000 | 202 | ZTA 3 ZDU6      | 1654050000 | 149 |
| ZQV 4/10 GE    | 1609030000 | 136 | ZQV 4N/5 RD  | 2460790000 | 125 | ZTA 3 ZDU6      | 1654050000 | 150 |
| ZQV 4/10 GE    | 1609030000 | 137 | ZQV 4N/5 RD  | 2460790000 | 202 | ZTA 3 ZDU6      | 1654050000 | 164 |
| ZQV 4/10 GE    | 1609030000 | 137 | ZQV 4N/50    | 1528130000 | 125 | ZTA 4           | 1688110000 | 153 |
| ZQV 4/10 GE    | 1609030000 | 159 | ZQV 4N/50 BL | 1528240000 | 125 | ZTA 4           | 1688110000 | 164 |
| ZQV 4/2 GE     | 1608950000 | 136 | ZQV 4N/6     | 1527990000 | 125 | ZTA 6/ZA        | 1780660000 | 164 |
| ZQV 4/2 GE     | 1608950000 | 137 | ZQV 4N/6     | 1527990000 | 202 | ZTA 7/ZA        | 1780670000 | 164 |
| ZQV 4/2 GE     | 1608950000 | 137 | ZQV 4N/6 BL  | 1528170000 | 125 | ZTA ZDK 2.5     | 1052660000 | 144 |
| ZQV 4/2 GE     | 1608950000 | 159 | ZQV 4N/6 BL  | 1528170000 | 202 | ZTA ZDK 2.5/ZA  | 1052680000 | 144 |
| ZQV 4/20 GE    | 1909010000 | 159 | ZQV 4N/6 RD  | 2460780000 | 125 | ZTA ZT2.5       | 1827080000 | 143 |
| ZQV 4/3 GE     | 1608960000 | 159 | ZQV 4N/6 RD  | 2460780000 | 202 | ZTA ZT2.5       | 1827080000 | 144 |
| ZQV 4/4 GE     | 1608970000 | 159 | ZQV 4N/7     | 1528020000 | 125 | ZTA ZT2.5       | 1827080000 | 154 |
| ZQV 4/5 GE     | 1608980000 | 159 | ZQV 4N/7     | 1528020000 | 202 | ZTA ZT2.5       | 1827080000 | 164 |
| ZQV 4/6 GE     | 1608990000 | 159 | ZQV 4N/7 BL  | 1528180000 | 125 | ZTA ZT2.5/ZA    | 1847600000 | 143 |
| ZQV 4/7 GE     | 1609000000 | 159 | ZQV 4N/7 BL  | 1528180000 | 202 | ZTA ZT2.5/ZA    | 1847600000 | 144 |
| ZQV 4/8 GE     | 1609010000 | 159 | ZQV 4N/7 RD  | 2460770000 | 125 | ZTA ZT2.5/ZA    | 1847600000 | 154 |
| ZQV 4/9 GE     | 1609020000 | 159 | ZQV 4N/7 RD  | 2460770000 | 202 | ZTA ZT2.5/ZA    | 1847600000 | 164 |
| ZQV 4N/10      | 1528090000 | 17  | ZQV 4N/8     | 1528030000 | 125 | ZTR 2.5         | 1831280000 | 156 |
| ZQV 4N/10      | 1528090000 | 18  | ZQV 4N/8     | 1528030000 | 202 | ZTR 2.5 BL      | 8731710000 | 156 |
| ZQV 4N/10      | 1528090000 | 32  | ZQV 4N/8 BL  | 1528190000 | 125 | ZTR 2.5/3AN     | 8731720000 | 156 |
| ZQV 4N/10      | 1528090000 | 33  | ZQV 4N/8 BL  | 1528190000 | 202 | ZTR 2.5/3AN BL  | 8731730000 | 156 |
| ZQV 4N/10      | 1528090000 | 37  | ZQV 4N/8 RD  | 2460760000 | 125 | ZTR 2.5/4AN     | 7920900000 | 157 |
| ZQV 4N/10      | 1528090000 | 45  | ZQV 4N/8 RD  | 2460760000 | 202 | ZTR 2.5/4AN BL  | 7920930000 | 157 |
| ZQV 4N/10      | 1528090000 | 74  | ZQV 4N/9     | 1528070000 | 125 | ZUB MULTIMETER  | 9205270000 | 117 |
| ZQV 4N/10      | 1528090000 | 75  | ZQV 4N/9     | 1528070000 | 202 | ZUB MULTIMETER  | 9205270000 | 118 |
| ZQV 4N/10      | 1528090000 | 76  | ZQV 4N/9 BL  | 1528220000 | 125 | ZUB MULTIMETER  | 9205270000 | 119 |
| ZQV 4N/10      | 1528090000 | 77  | ZQV 4N/9 BL  | 1528220000 | 202 | ZUB MULTIMETER  | 9205270000 | 120 |
| ZQV 4N/10      | 1528090000 | 85  | ZQV 4N/9 RD  | 2460750000 | 125 | ZVQ 2.5/1.5     | 1720700000 | 19  |
| ZQV 4N/10      | 1528090000 | 86  | ZQV 4N/9 RD  | 2460750000 | 202 | ZVQ 2.5/1.5     | 1720700000 | 20  |
| ZQV 4N/10      | 1528090000 | 89  | ZQV 6/2 GE   | 1627850000 | 138 | ZVQ 2.5/1.5     | 1720700000 | 122 |
| ZQV 4N/10      | 1528090000 | 125 | ZQV 6/2 GE   | 1627850000 | 155 |                 |            |     |
| ZQV 4N/10      | 1528090000 | 169 | ZQV 6/2 GE   | 1627850000 | 159 |                 |            |     |
| ZQV 4N/10      | 1528090000 | 170 | ZQV 6/3 GE   | 1627860000 | 159 |                 |            |     |
| ZQV 4N/10      | 1528090000 | 181 | ZQV 6/4 GE   | 1627870000 | 138 |                 |            |     |
| ZQV 4N/10      | 1528090000 | 198 | ZQV 6/4 GE   | 1627870000 | 141 |                 |            |     |
| ZQV 4N/10      | 1528090000 | 199 | ZQV 6/4 GE   | 1627870000 | 155 |                 |            |     |
| ZQV 4N/10      | 1528090000 | 202 | ZQV 6/4 GE   | 1627870000 | 159 |                 |            |     |
| ZQV 4N/10 BL   | 1528230000 | 110 | ZQV 6N/10    | 2733970000 | 126 |                 |            |     |
| ZQV 4N/10 BL   | 1528230000 | 111 | ZQV 6N/2     | 1985740000 | 34  |                 |            |     |
| ZQV 4N/10 BL   | 1528230000 | 113 | ZQV 6N/2     | 1985740000 | 37  |                 |            |     |
| ZQV 4N/10 BL   | 1528230000 | 115 | ZQV 6N/2     | 1985740000 | 126 |                 |            |     |
| ZQV 4N/10 BL   | 1528230000 | 116 | ZQV 6N/2 BL  | 1985830000 | 126 |                 |            |     |
| ZQV 4N/10 BL   | 1528230000 | 125 | ZQV 6N/3     | 1985760000 | 126 |                 |            |     |
| ZQV 4N/10 BL   | 1528230000 | 202 | ZQV 6N/3 BL  | 1985840000 | 126 |                 |            |     |

| ご注文形番           | 形式              | 頁   |
|-----------------|-----------------|-----|
| <b>B</b>        |                 |     |
| BAA1000PN10     | BAA1000         | 250 |
| BC9Z-M1         | BC9Z-M1         | 238 |
| <b>S</b>        |                 |     |
| S3TL-B014-075W  | S3TL-B014-075W  | 262 |
| S3TL-B05-25W    | S3TL-B05-25W    | 262 |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 30  |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 31  |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 40  |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 41  |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 55  |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 56  |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 61  |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 66  |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 67  |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 68  |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 69  |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 98  |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 99  |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 103 |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 105 |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 134 |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 135 |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 143 |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 146 |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 147 |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 153 |
| S3TL-D04-20-60  | S3TL-D04-20-60  | 226 |
| S3TL-D04-25-75  | S3TL-D04-25-75  | 226 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 16  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 17  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 18  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 19  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 20  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 21  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 22  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 23  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 31  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 32  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 33  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 41  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 42  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 43  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 44  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 45  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 46  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 47  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 50  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 51  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 52  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 53  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 54  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 56  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 57  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 58  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 61  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 62  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 63  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 70  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 71  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 72  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 73  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 77  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 78  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 79  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 84  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 85  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 86  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 87  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 88  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 89  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 90  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 91  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 92  |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 107 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 109 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 110 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 111 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 112 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 113 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 116 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 122 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 135 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 136 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 137 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 143 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 144 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 147 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 148 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 149 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 153 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 154 |
| S3TL-D06-35-100 | S3TL-D06-35-100 | 155 |

| ご注文形番            | 形式              | 頁   |
|------------------|-----------------|-----|
| S3TL-D06-35-100  | S3TL-D06-35-100 | 156 |
| S3TL-D06-35-100  | S3TL-D06-35-100 | 157 |
| S3TL-D06-35-100  | S3TL-D06-35-100 | 183 |
| S3TL-D06-35-100  | S3TL-D06-35-100 | 184 |
| S3TL-D06-35-100  | S3TL-D06-35-100 | 185 |
| S3TL-D06-35-100  | S3TL-D06-35-100 | 192 |
| S3TL-D06-35-100  | S3TL-D06-35-100 | 193 |
| S3TL-D06-35-100  | S3TL-D06-35-100 | 194 |
| S3TL-D06-35-100  | S3TL-D06-35-100 | 195 |
| S3TL-D06-35-100  | S3TL-D06-35-100 | 197 |
| S3TL-D06-35-100  | S3TL-D06-35-100 | 198 |
| S3TL-D06-35-100  | S3TL-D06-35-100 | 199 |
| S3TL-D06-35-100  | S3TL-D06-35-100 | 226 |
| S3TL-E05-25W     | S3TL-E05-25W    | 262 |
| S3TL-F014-10WC   | S3TL-F014-10WC  | 252 |
| S3TL-F014-10WC   | S3TL-F014-10WC  | 262 |
| S3TL-F014-12WC   | S3TL-F014-12WC  | 252 |
| S3TL-H025-10WJ   | S3TL-H025-10WJ  | 252 |
| S3TL-H025-10WJ   | S3TL-H025-10WJ  | 262 |
| S3TL-H025-12WJ   | S3TL-H025-12WJ  | 252 |
| S3TL-H034-10WT   | S3TL-H034-10WT  | 252 |
| S3TL-H034-10WT   | S3TL-H034-10WT  | 262 |
| S3TL-H034-12WT   | S3TL-H034-12WT  | 252 |
| S3TL-H05-12WA    | S3TL-H05-12WA   | 252 |
| S3TL-H05-14WA    | S3TL-H05-14WA   | 252 |
| S3TL-H05-14WA    | S3TL-H05-14WA   | 262 |
| S3TL-H05-14WA    | S3TL-H05-14WA   | 262 |
| S3TL-H05-16WA    | S3TL-H05-16WA   | 252 |
| S3TL-H05-18WA    | S3TL-H05-18WA   | 252 |
| S3TL-H075-12WW   | S3TL-H075-12WW  | 252 |
| S3TL-H075-14WW   | S3TL-H075-14WW  | 252 |
| S3TL-H075-14WW   | S3TL-H075-14WW  | 262 |
| S3TL-H075-16WW   | S3TL-H075-16WW  | 252 |
| S3TL-H075-18WW   | S3TL-H075-18WW  | 252 |
| S3TL-H100-28WD   | S3TL-H100-28WD  | 252 |
| S3TL-H10-12WY    | S3TL-H10-12WY   | 252 |
| S3TL-H10-14WY    | S3TL-H10-14WY   | 252 |
| S3TL-H10-14WY    | S3TL-H10-14WY   | 262 |
| S3TL-H10-16WY    | S3TL-H10-16WY   | 252 |
| S3TL-H10-18WY    | S3TL-H10-18WY   | 252 |
| S3TL-H15-14WR    | S3TL-H15-14WR   | 252 |
| S3TL-H15-14WR    | S3TL-H15-14WR   | 262 |
| S3TL-H15-16WR    | S3TL-H15-16WR   | 252 |
| S3TL-H15-24WR    | S3TL-H15-24WR   | 252 |
| S3TL-H25-15DS    | S3TL-H25-15DS   | 252 |
| S3TL-H25-15DS    | S3TL-H25-15DS   | 262 |
| S3TL-H25-19DS    | S3TL-H25-19DS   | 252 |
| S3TL-H25-25DS    | S3TL-H25-25DS   | 252 |
| S3TL-H40-18DC    | S3TL-H40-18DC   | 252 |
| S3TL-H40-20DC    | S3TL-H40-20DC   | 252 |
| S3TL-H40-26DC    | S3TL-H40-26DC   | 252 |
| S3TL-H60-20WB    | S3TL-H60-20WB   | 252 |
| S3TL-H60-26WB    | S3TL-H60-26WB   | 252 |
| S3TL-J034-14WT   | S3TL-J034-14WT  | 253 |
| S3TL-J05-14WA    | S3TL-J05-14WA   | 253 |
| S3TL-J05-14WA    | S3TL-J05-14WA   | 262 |
| S3TL-J05-16WA    | S3TL-J05-16WA   | 253 |
| S3TL-J05-18WA    | S3TL-J05-18WA   | 253 |
| S3TL-J075-14WW   | S3TL-J075-14WW  | 253 |
| S3TL-J075-14WW   | S3TL-J075-14WW  | 262 |
| S3TL-J075-16WW   | S3TL-J075-16WW  | 253 |
| S3TL-J075-19WWS  | S3TL-J075-19WWS | 253 |
| S3TL-J075-24WW   | S3TL-J075-24WW  | 253 |
| S3TL-J10-15WY    | S3TL-J10-15WY   | 253 |
| S3TL-J10-15WY    | S3TL-J10-15WY   | 262 |
| S3TL-J10-15WYS   | S3TL-J10-15WYS  | 253 |
| S3TL-J10-19WY    | S3TL-J10-19WY   | 253 |
| S3TL-J10-25WY    | S3TL-J10-25WY   | 253 |
| S3TL-J15-16WR    | S3TL-J15-16WR   | 253 |
| S3TL-J15-16WR    | S3TL-J15-16WR   | 262 |
| S3TL-J15-20WR    | S3TL-J15-20WR   | 253 |
| S3TL-J15-26WR    | S3TL-J15-26WR   | 253 |
| S3TL-J25-19WS    | S3TL-J25-19WS   | 262 |
| <b>012000000</b> |                 |     |
| 0124300000       | H16.0/15        | 261 |
| 0124400000       | H25.0/15        | 261 |
| 0124700000       | H6.0/15         | 261 |
| 0124800000       | H10.0/15        | 261 |
| <b>013000000</b> |                 |     |
| 0133360001       | DEK 6 FSZ 1-10  | 237 |
| 0133360011       | DEK 6 FSZ 11-20 | 237 |
| 0133360021       | DEK 6 FSZ 21-30 | 237 |
| 0133360031       | DEK 6 FSZ 31-40 | 237 |
| 0133360041       | DEK 6 FSZ 41-50 | 237 |
| <b>016000000</b> |                 |     |
| 0164400000       | SS M3 D 128-A 3 | 196 |
| <b>018000000</b> |                 |     |
| 0180400000       | PS 2.3 RT       | 140 |
| 0180400000       | PS 2.3 RT       | 141 |
| 0180400000       | PS 2.3 RT       | 156 |
| 0180400000       | PS 2.3 RT       | 157 |

| ご注文形番            | 形式                    | 頁   |
|------------------|-----------------------|-----|
| 0186100000       | H2.5/12               | 261 |
| 0186500000       | H1.5/10               | 261 |
| <b>019000000</b> |                       |     |
| 0191900000       | H6.0/12               | 261 |
| 0192700000       | G 25/2.00A/F BL       | 249 |
| 0192800000       | G 25/4.00A/F BR       | 249 |
| 0192900000       | G 25/6.30A/F GN       | 249 |
| 0193100000       | G 25/10.00A/M RT      | 249 |
| 0194300000       | QL 2 SAK6N            | 196 |
| <b>023000000</b> |                       |     |
| 0235860000       | DEK 5 FWZ 1.3.5-19    | 236 |
| 0235960000       | DEK 5 FWZ 21.23.25-39 | 236 |
| 0236060000       | DEK 5 FWZ 41.43.45-59 | 236 |
| 0236160000       | DEK 5 FWZ 2.4.6-20    | 236 |
| 0236260000       | DEK 5 FWZ 22.24.26-40 | 236 |
| 0236360000       | DEK 5 FWZ 42.44.46-60 | 236 |
| 0236500000       | TS 35X15/LL 2M/ST/ZN  | 250 |
| 0236510000       | TS 35X15/LL 1M/ST/ZN  | 250 |
| <b>024000000</b> |                       |     |
| 0244100000       | H4.0/12               | 261 |
| <b>026000000</b> |                       |     |
| 0265800000       | G 25/1.00A/M RT       | 249 |
| <b>027000000</b> |                       |     |
| 0270100000       | TS 35X15/2.3 2M/CU/BK | 250 |
| <b>028000000</b> |                       |     |
| 0282600000       | H0.5/6                | 261 |
| 0282700000       | H0.75/6               | 261 |
| 0282800000       | H1.0/10               | 261 |
| 0282900000       | H1.0/12               | 261 |
| <b>031000000</b> |                       |     |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 16  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 17  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 18  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 19  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 20  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 21  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 22  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 23  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 30  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 31  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 32  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 33  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 34  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 35  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 36  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 37  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 40  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 41  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 42  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 43  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 44  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 45  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 46  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 47  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 50  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 51  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 52  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 53  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 54  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 55  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 56  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 57  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 58  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 61  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 62  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 63  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 66  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 67  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 68  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 69  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 70  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 72  |
| 0310000000       | PS 2.0 MC             | 73  |
|                  |                       |     |

| ご注文形番      | 形式               | 頁   |
|------------|------------------|-----|
| 0460660021 | DEK 5 FSZ 21-30  | 236 |
| 0460660031 | DEK 5 FSZ 31-40  | 236 |
| 0460660041 | DEK 5 FSZ 41-50  | 236 |
| 0460660051 | DEK 5 FSZ 51-60  | 236 |
| 0460660061 | DEK 5 FSZ 61-70  | 236 |
| 0460660071 | DEK 5 FSZ 71-80  | 236 |
| 0460660081 | DEK 5 FSZ 81-90  | 236 |
| 0460660091 | DEK 5 FSZ 91-100 | 236 |
| 0468660001 | DEK 6 FW 1-50    | 237 |
| 0468660051 | DEK 6 FW 51-100  | 237 |
| 0468660101 | DEK 6 FW 101-150 | 237 |
| 0468660151 | DEK 6 FW 151-200 | 237 |
| 0468660201 | DEK 6 FW 201-250 | 237 |
| 0468660251 | DEK 6 FW 251-300 | 237 |
| 0468660301 | DEK 6 FW 301-350 | 237 |
| 0468660351 | DEK 6 FW 351-400 | 237 |
| 0468660451 | DEK 6 FW 451-500 | 237 |
| 0468660501 | DEK 6 FW 501-550 | 237 |
| 0468660551 | DEK 6 FW 551-600 | 237 |
| 0468660601 | DEK 6 FW 601-650 | 237 |
| 0468660651 | DEK 6 FW 651-700 | 237 |
| 0468660701 | DEK 6 FW 701-750 | 237 |
| 0468660751 | DEK 6 FW 751-800 | 237 |
| 0468660801 | DEK 6 FW 801-850 | 237 |
| 0468660851 | DEK 6 FW 851-900 | 237 |
| 0468660901 | DEK 6 FW 901-950 | 237 |
| 0468660951 | DEK 6 FW 951-999 | 237 |
| 0468760001 | DEK 6 FS 1-50    | 237 |
| 0468760051 | DEK 6 FS 51-100  | 237 |
| 0468760101 | DEK 6 FS 101-150 | 237 |

## 0470000000

|            |                  |     |
|------------|------------------|-----|
| 0473460001 | DEK 5 FW 1-50    | 236 |
| 0473460051 | DEK 5 FW 51-100  | 236 |
| 0473460101 | DEK 5 FW 101-150 | 236 |
| 0473460151 | DEK 5 FW 151-200 | 236 |
| 0473460201 | DEK 5 FW 201-250 | 236 |
| 0473460251 | DEK 5 FW 251-300 | 236 |
| 0473460301 | DEK 5 FW 301-350 | 236 |
| 0473460351 | DEK 5 FW 351-400 | 236 |
| 0473460401 | DEK 5 FW 401-450 | 236 |
| 0473460451 | DEK 5 FW 451-500 | 236 |
| 0473460501 | DEK 5 FW 501-550 | 236 |
| 0473460551 | DEK 5 FW 551-600 | 236 |
| 0473460601 | DEK 5 FW 601-650 | 236 |
| 0473460651 | DEK 5 FW 651-700 | 236 |
| 0473460701 | DEK 5 FW 701-750 | 236 |
| 0473460751 | DEK 5 FW 751-800 | 236 |
| 0473460801 | DEK 5 FW 801-850 | 236 |
| 0473460851 | DEK 5 FW 851-900 | 236 |
| 0473460901 | DEK 5 FW 901-950 | 236 |
| 0473560001 | DEK 5 FS 1-50    | 236 |
| 0473560051 | DEK 5 FS 51-100  | 236 |
| 0473560101 | DEK 5 FS 101-150 | 236 |
| 0473560151 | DEK 5 FS 151-200 | 236 |
| 0473560201 | DEK 5 FS 201-250 | 236 |

## 0490000000

|            |          |     |
|------------|----------|-----|
| 0492500000 | H16.0/12 | 261 |
|------------|----------|-----|

## 0510000000

|            |                         |     |
|------------|-------------------------|-----|
| 0510300000 | G 25/0.50A/M WS         | 249 |
| 0514500000 | TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN   | 250 |
| 0514510000 | TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN   | 250 |
| 0514570000 | TS 35X7.5/LL/6 2M/ST/ZN | 250 |
| 0518960001 | DEK 6 FWZ 1-10          | 237 |
| 0518960011 | DEK 6 FWZ 11-20         | 237 |
| 0518960021 | DEK 6 FWZ 21-30         | 237 |
| 0518960031 | DEK 6 FWZ 31-40         | 237 |
| 0518960041 | DEK 6 FWZ 41-50         | 237 |
| 0518960051 | DEK 6 FWZ 51-60         | 237 |
| 0518960061 | DEK 6 FWZ 61-70         | 237 |
| 0518960071 | DEK 6 FWZ 71-80         | 237 |
| 0518960081 | DEK 6 FWZ 81-90         | 237 |
| 0518960091 | DEK 6 FWZ 91-100        | 237 |
| 0518960101 | DEK 6 FWZ 101-110       | 237 |

## 0520000000

|            |             |     |
|------------|-------------|-----|
| 0522361075 | DEK 5 GW L1 | 236 |
| 0522361076 | DEK 5 GW L2 | 236 |
| 0522361077 | DEK 5 GW L3 | 236 |
| 0522660001 | DEK 5 GW 1  | 236 |
| 0522660002 | DEK 5 GW 2  | 236 |
| 0522660003 | DEK 5 GW 3  | 236 |
| 0522660004 | DEK 5 GW 4  | 236 |
| 0522660005 | DEK 5 GW 5  | 236 |
| 0522660006 | DEK 5 GW 6  | 236 |
| 0522660007 | DEK 5 GW 7  | 236 |
| 0522660008 | DEK 5 GW 8  | 236 |
| 0522660009 | DEK 5 GW 9  | 236 |
| 0522660010 | DEK 5 GW 10 | 236 |
| 0522660011 | DEK 5 GW 11 | 236 |
| 0522660012 | DEK 5 GW 12 | 236 |
| 0522660013 | DEK 5 GW 13 | 236 |
| 0522660014 | DEK 5 GW 14 | 236 |

| ご注文形番      | 形式               | 頁   |
|------------|------------------|-----|
| 0522660015 | DEK 5 GW 15      | 236 |
| 0522660016 | DEK 5 GW 16      | 236 |
| 0522660017 | DEK 5 GW 17      | 236 |
| 0522660018 | DEK 5 GW 18      | 236 |
| 0522660019 | DEK 5 GW 19      | 236 |
| 0522660020 | DEK 5 GW 20      | 236 |
| 0522660021 | DEK 5 GW 21      | 236 |
| 0522761021 | DEK 5 GW A       | 236 |
| 0522761022 | DEK 5 GW B       | 236 |
| 0522761026 | DEK 5 GW F       | 236 |
| 0522761032 | DEK 5 GW L       | 236 |
| 0522761034 | DEK 5 GW N       | 236 |
| 0522761035 | DEK 5 GW O       | 237 |
| 0522761038 | DEK 5 GW R       | 237 |
| 0522761039 | DEK 5 GW S       | 237 |
| 0522761040 | DEK 5 GW T       | 237 |
| 0522761041 | DEK 5 GW U       | 237 |
| 0522761042 | DEK 5 GW V       | 237 |
| 0522761043 | DEK 5 GW W       | 237 |
| 0522761044 | DEK 5 GW X       | 237 |
| 0523060001 | DEK 5 FWZ 1-10   | 236 |
| 0523060011 | DEK 5 FWZ 11-20  | 236 |
| 0523060021 | DEK 5 FWZ 21-30  | 236 |
| 0523060031 | DEK 5 FWZ 31-40  | 236 |
| 0523060041 | DEK 5 FWZ 41-50  | 236 |
| 0523060051 | DEK 5 FWZ 51-60  | 236 |
| 0523060061 | DEK 5 FWZ 61-70  | 236 |
| 0523060071 | DEK 5 FWZ 71-80  | 236 |
| 0523060081 | DEK 5 FWZ 81-90  | 236 |
| 0523060091 | DEK 5 FWZ 91-100 | 236 |
| 0526960001 | DEK 6 GW 1       | 237 |
| 0526960002 | DEK 6 GW 2       | 237 |
| 0526960003 | DEK 6 GW 3       | 237 |
| 0526960004 | DEK 6 GW 4       | 237 |
| 0526960005 | DEK 6 GW 5       | 237 |
| 0526960006 | DEK 6 GW 6       | 237 |
| 0526960008 | DEK 6 GW 8       | 237 |
| 0526960010 | DEK 6 GW 10      | 237 |

## 0530000000

|            |             |     |
|------------|-------------|-----|
| 0533500000 | H6.0/20 SW  | 263 |
| 0534200000 | H10.0/22 EB | 254 |
| 0534200000 | H10.0/22 EB | 263 |
| 0537261187 | DEK 5 GW PE | 237 |

## 0540000000

|            |                 |     |
|------------|-----------------|-----|
| 0542500000 | H0.75/10        | 261 |
| 0546900000 | G 25/0.25A/M GE | 249 |

## 0550000000

|            |                      |     |
|------------|----------------------|-----|
| 0558360000 | DEK 5 FWZ U,V,W,N,PE | 236 |
|------------|----------------------|-----|

## 0560000000

|            |             |     |
|------------|-------------|-----|
| 0565900000 | H16.0/22 GN | 254 |
| 0565900000 | H16.0/22 GN | 263 |
| 0566000000 | H16.0/28 GN | 254 |

## 0570000000

|            |                     |     |
|------------|---------------------|-----|
| 0576261198 | DEK 5 GW +          | 236 |
| 0576261199 | DEK 5 GW -          | 236 |
| 0576261202 | DEK 5 GW ERDE       | 236 |
| 0576261203 | DEK 5 GW ERDE I.KR. | 236 |

## 0630000000

|            |                         |     |
|------------|-------------------------|-----|
| 0631961187 | DEK 6 FWZ L1-PE         | 237 |
| 0631961203 | DEK 6 FWZ L1-ERDE I.KRE | 237 |
| 0632560000 | DEK 6 FW L,N,PE         | 237 |

## 0640000000

|            |                 |     |
|------------|-----------------|-----|
| 0646400000 | G 25/0.80A/M GR | 249 |
|------------|-----------------|-----|

## 1010000000

|            |             |     |
|------------|-------------|-----|
| 1010000000 | WPE 2.5     | 183 |
| 1010100000 | WPE 4       | 184 |
| 1010200000 | WPE 6       | 186 |
| 1010300000 | WPE 10      | 186 |
| 1010400000 | WPE 16      | 187 |
| 1010500000 | WPE 35      | 188 |
| 1011000000 | WSI 6       | 196 |
| 1016200000 | WPE 2.5N    | 184 |
| 1016500000 | WPE 1.5/ZZ  | 183 |
| 1019100000 | WPE 16N     | 188 |
| 1019700000 | WPE 120/150 | 191 |

## 1020000000

|            |            |     |
|------------|------------|-----|
| 1020000000 | WDU 2.5    | 168 |
| 1020080000 | WDU 2.5 BL | 168 |
| 1020100000 | WDU 4      | 169 |
| 1020180000 | WDU 4 BL   | 169 |
| 1020200000 | WDU 6      | 171 |

| ご注文形番      | 形式             | 頁   |
|------------|----------------|-----|
| 1020280000 | WDU 6 BL       | 171 |
| 1020300000 | WDU 10         | 172 |
| 1020380000 | WDU 10 BL      | 172 |
| 1020400000 | WDU 16         | 173 |
| 1020480000 | WDU 16 BL      | 173 |
| 1020500000 | WDU 35         | 175 |
| 1020580000 | WDU 35 BL      | 175 |
| 1021500000 | WDK 2.5        | 180 |
| 1021580000 | WDK 2.5 BL     | 180 |
| 1023700000 | WDU 2.5N       | 169 |
| 1023780000 | WDU 2.5N BL    | 169 |
| 1024500000 | WDU 120/150    | 179 |
| 1024580000 | WDU 120/150 BL | 179 |
| 1028800000 | WDU 35/ZA      | 175 |
| 1028880000 | WDU 35/ZA BL   | 175 |
| 1028900000 | WDU 16/ZA      | 173 |

## 1030000000

|            |               |     |
|------------|---------------|-----|
| 1031400000 | WDU 1.5/ZZ    | 168 |
| 1031480000 | WDU 1.5/ZZ BL | 168 |
| 1036100000 | WDU 16N       | 174 |
| 1036180000 | WDU 16N BL    | 174 |
| 1036300000 | WDK 2.5PE     | 192 |
| 1037300000 | WPE 70/95     | 191 |
| 1039900000 | WTR 2.5/ZZ    | 197 |
| 1039980000 | WTR 2.5/ZZ BL | 197 |

## 1040000000

|            |             |     |
|------------|-------------|-----|
| 1041600000 | WDK 2.5N    | 181 |
| 1041620000 | WDK 2.5N PE | 192 |
| 1041680000 | WDK 2.5N BL | 181 |
| 1041900000 | WDK 4N      | 181 |
| 1041920000 | WDK 4N PE   | 193 |
| 1041980000 | WDK 4N BL   | 181 |
| 1042600000 | WDU 4N      | 170 |
| 1042680000 | WDU 4N BL   | 170 |
| 1042700000 | WPE 4N      | 185 |

## 1050000000

|            |                         |     |
|------------|-------------------------|-----|
| 1050000000 | WAP 2.5-10              | 168 |
| 1050000000 | WAP 2.5-10              | 169 |
| 1050000000 | WAP 2.5-10              | 171 |
| 1050000000 | WAP 2.5-10              | 172 |
| 1050000000 | WAP 2.5-10              | 183 |
| 1050000000 | WAP 2.5-10              | 196 |
| 1050000000 | WAP 2.5-10              | 197 |
| 1050000000 | WAP 2.5-10              | 198 |
| 1050080000 | WAP 2.5-10 BL           | 168 |
| 1050080000 | WAP 2.5-10 BL           | 169 |
| 1050080000 | WAP 2.5-10 BL           | 171 |
| 1050080000 | WAP 2.5-10 BL           | 172 |
| 1050100000 | WAP 16+35 WTW 2.5-10    | 168 |
| 1050100000 | WAP 16+35 WTW 2.5-10    | 169 |
| 1050100000 | WAP 16+35 WTW 2.5-10    | 171 |
| 1050100000 | WAP 16+35 WTW 2.5-10    | 172 |
| 1050100000 | WAP 16+35 WTW 2.5-10    | 173 |
| 1050100000 | WAP 16+35 WTW 2.5-10    | 175 |
| 1050100000 | WAP 16+35 WTW 2.5-10    | 196 |
| 1050100000 | WAP 16+35 WTW 2.5-10    | 198 |
| 1050180000 | WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL | 168 |
| 1050180000 | WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL | 169 |
| 1050180000 | WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL | 171 |
| 1050180000 | WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL | 172 |
| 1050180000 | WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL | 173 |
| 1050180000 | WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL | 175 |
| 1051960000 | WQV 4/2                 | 206 |
| 1052060000 | WQV 4/10                | 169 |
| 1052060000 | WQV 4/10                | 206 |
| 1052100000 | KISC M3X5               | 196 |
| 1052260000 | WQV 6/10                | 171 |
| 1052260000 | WQV 6/10                | 206 |
| 1052360000 | WQV 6/2                 | 171 |
| 1052360000 | WQV 6/2                 | 206 |
| 1052460000 | WQV 10/10               | 172 |
| 1052460000 | WQV 10/10               | 182 |
| 1052460000 | WQV 10/10               | 207 |
| 1052560000 | WQV 10/2                | 172 |
| 1052560000 | WQV 10/2                | 182 |
| 1052560000 | WQV 10/2                | 207 |
| 1052660000 | ZTA ZDK 2.5             | 144 |
| 1052680000 | ZTA ZDK 2.5/ZA          | 144 |
| 1053060000 | WQV 35/2                | 175 |
| 1053060000 | WQV 35/2                | 207 |
| 1053160000 | WQV 35/10               | 175 |
| 1053160000 | WQV 35/10               | 207 |
| 1053260000 | WQV 16/2                | 173 |
| 1053260000 | WQV 16/2                | 207 |
| 1053360000 | WQV 16/10               | 173 |
| 1053360000 | WQV 16/10               | 207 |
| 1053660000 | WQV 2.5/2               | 168 |
| 1053660000 | WQV 2.5/2               | 169 |
| 1053660000 | WQV 2.5/2               | 180 |
| 1053660000 |                         |     |

| ご注文形番      | 形式             | 頁   |
|------------|----------------|-----|
| 1072000000 | WAD 4 GE BED   | 170 |
| 1072000000 | WAD 4 GE BED   | 180 |
| 1072100000 | WAD 4 WS       | 168 |
| 1072100000 | WAD 4 WS       | 169 |
| 1072100000 | WAD 4 WS       | 170 |
| 1072100000 | WAD 4 WS       | 180 |
| 1072300000 | WQV 70/95-PEN  | 191 |
| 1072400000 | WQV 120-PEN    | 191 |
| 1073200000 | WAD 12N GE BED | 174 |
| 1073290000 | WAD 12N WS     | 174 |
| 1074600000 | WAP WTR2.5/ZZ  | 197 |
| 1076990000 | HO.5/18D W     | 257 |

## 1080000000

|            |                   |     |
|------------|-------------------|-----|
| 1084000000 | WAP WDK2.5/4 N    | 181 |
| 1084000000 | WAP WDK2.5/4 N    | 192 |
| 1084000000 | WAP WDK2.5/4 N    | 193 |
| 1084080000 | WAP WDK2.5/4 N BL | 181 |
| 1084080000 | WAP WDK2.5/4 N BL | 192 |

## 1100000000

|            |                     |     |
|------------|---------------------|-----|
| 1109130000 | THM WO 24.5/62 WS   | 246 |
| 1109140000 | THM WO 25.4/95.2 WS | 246 |
| 1109150000 | THM WO 50.8/150 WS  | 246 |
| 1109170000 | THM WO 50.8/150 RT  | 246 |
| 1109180000 | THM WO 50.8/150 GE  | 246 |
| 1109190000 | THM WO 50.8/150 BL  | 246 |

## 1110000000

|            |                |     |
|------------|----------------|-----|
| 1112910000 | WAD 5 MC NE WS | 168 |
| 1112910000 | WAD 5 MC NE WS | 169 |
| 1112920000 | WAD 5 MC NE GE | 168 |
| 1112920000 | WAD 5 MC NE GE | 169 |
| 1112940000 | WAD 8 MC NE WS | 171 |
| 1112940000 | WAD 8 MC NE WS | 172 |
| 1112940000 | WAD 8 MC NE WS | 182 |
| 1112950000 | WAD 8 MC NE GE | 171 |
| 1112950000 | WAD 8 MC NE GE | 172 |
| 1112950000 | WAD 8 MC NE GE | 182 |
| 1119030000 | ERME 10° SPX 4 | 213 |
| 1119040000 | ERME 16° SPX 4 | 213 |

## 1150000000

|            |       |     |
|------------|-------|-----|
| 1157820000 | KT 14 | 212 |
| 1157830000 | KT 22 | 212 |

## 1160000000

|            |            |     |
|------------|------------|-----|
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 31  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 32  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 33  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 34  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 36  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 37  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 41  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 42  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 43  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 44  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 45  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 46  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 47  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 50  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 51  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 52  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 53  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 54  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 56  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 57  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 58  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 59  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 60  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 61  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 62  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 63  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 70  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 71  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 72  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 73  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 74  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 75  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 76  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 77  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 80  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 81  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 84  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 85  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 86  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 87  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 88  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 89  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 90  |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 102 |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 103 |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 104 |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 105 |

| ご注文形番      | 形式         | 頁   |
|------------|------------|-----|
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 106 |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 107 |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 108 |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 109 |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 110 |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 111 |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 112 |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 113 |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 115 |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 116 |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 122 |
| 1161250000 | MS-H 5/8.5 | 238 |

## 1180000000

|            |              |     |
|------------|--------------|-----|
| 1186720000 | WAP WDK10    | 182 |
| 1186730000 | WAP WDK10 BL | 182 |
| 1186740000 | WDK 10       | 182 |
| 1186750000 | WDK 10 BL    | 182 |

## 1190000000

|            |             |     |
|------------|-------------|-----|
| 1193450000 | WTR 4/ZZ BL | 199 |
|------------|-------------|-----|

## 1280000000

|            |                   |     |
|------------|-------------------|-----|
| 1283470000 | TS END CAP 35X7.5 | 250 |
| 1283480000 | TS END CAP 35X15  | 250 |

## 1300000000

|            |                |     |
|------------|----------------|-----|
| 1302920000 | THM MMP EXT.RH | 228 |
|------------|----------------|-----|

## 1310000000

|            |               |     |
|------------|---------------|-----|
| 1318061187 | DEK 6 GW PE   | 237 |
| 1318061198 | DEK 6 GW +    | 237 |
| 1318061199 | DEK 6 GW -    | 237 |
| 1318061202 | DEK 6 GW ERDE | 237 |

## 1330000000

|            |                |     |
|------------|----------------|-----|
| 1331600000 | THM MMP CUTTER | 228 |
| 1333100000 | H2.5/14DS BL   | 255 |

## 1350000000

|            |                      |     |
|------------|----------------------|-----|
| 1357420000 | THM MMP ROLLER 115   | 228 |
| 1358460000 | DEK 5 FW 1,3,5,...99 | 236 |
| 1358560000 | DEK 5 FW 2,4,...100  | 236 |
| 1358660000 | DEK 6 FW 1,3,5,...99 | 237 |
| 1358760000 | DEK 6 FW 2,4,...100  | 237 |

## 1390000000

|            |               |     |
|------------|---------------|-----|
| 1393020000 | WQV 70N/5/3/1 | 206 |
|------------|---------------|-----|

## 1410000000

|            |                    |     |
|------------|--------------------|-----|
| 1416330000 | THM MMP PERFORATOR | 228 |
| 1418020000 | H35.0/30 DS RT     | 255 |
| 1418030000 | H35.0/30 S BE      | 255 |
| 1418330000 | H35.0/32 DS RT     | 255 |
| 1418340000 | H35.0/32 S BE      | 255 |

## 1420000000

|            |                         |     |
|------------|-------------------------|-----|
| 1426210000 | RIBBON HSS HF EL 40/300 | 228 |
| 1429440000 | THM WO 15/70 WS         | 246 |
| 1429450000 | THM WO 15/140 WS        | 246 |

## 1440000000

|            |             |     |
|------------|-------------|-----|
| 1444050000 | PZ 6 ROTO L | 219 |
| 1444050000 | PZ 6 Roto L | 225 |
| 1445070000 | PZ 10 HEX   | 220 |
| 1445070000 | PZ 10 HEX   | 225 |
| 1445080000 | PZ 10 SQR   | 220 |
| 1445080000 | PZ 10 SQR   | 225 |

## 1460000000

|            |                    |     |
|------------|--------------------|-----|
| 1460580000 | GZ 0.5A/F          | 249 |
| 1460590000 | GZ 1.0A/F          | 249 |
| 1460600000 | GZ 2.0A/F          | 195 |
| 1460600000 | GZ 2.0A/F          | 249 |
| 1460610000 | GZ 3.0A/F          | 249 |
| 1460620000 | GZ 5.0A/F          | 195 |
| 1460620000 | GZ 5.0A/F          | 249 |
| 1460630000 | GZ 7.0A/F          | 249 |
| 1460640000 | GZ 10.0A/F         | 195 |
| 1460640000 | GZ 10.0A/F         | 249 |
| 1460650000 | GZ 12.5A/F         | 249 |
| 1462590000 | H10.0/28S SW       | 255 |
| 1468880000 | STRIPAX ULTIMATE   | 214 |
| 1469080000 | WQV 50N/5/3/1      | 206 |
| 1469090000 | WQV 95N/120N/5/3/1 | 206 |

| ご注文形番      | 形式          | 頁   |
|------------|-------------|-----|
| 1471390000 | ERME SPX UL | 214 |

## 1510000000

|            |                      |     |
|------------|----------------------|-----|
| 1512780000 | STRIPAX ULTIMATE XL  | 214 |
| 1512790000 | ERME SPX UL XL       | 214 |
| 1513640000 | APG 2.5/2            | 80  |
| 1513650000 | APG 2.5/3            | 80  |
| 1513670000 | APG 2.5/4            | 80  |
| 1513680000 | APG 2.5/5            | 80  |
| 1513690000 | APG 2.5/6            | 80  |
| 1513700000 | APG 2.5/7            | 80  |
| 1513720000 | APG 2.5/1            | 70  |
| 1513720000 | APG 2.5/1            | 71  |
| 1513720000 | APG 2.5/1            | 72  |
| 1513720000 | APG 2.5/1            | 73  |
| 1513720000 | APG 2.5/1            | 80  |
| 1513730000 | APG 2.5/8            | 80  |
| 1513740000 | APG 2.5/9            | 80  |
| 1513770000 | APG 2.5/10           | 70  |
| 1513770000 | APG 2.5/10           | 71  |
| 1513770000 | APG 2.5/10           | 72  |
| 1513770000 | APG 2.5/10           | 73  |
| 1513770000 | APG 2.5/10           | 80  |
| 1513780000 | APG 2.5/5-3BG-BL-GN  | 80  |
| 1513790000 | APG 2.5/4-3BG-GN     | 80  |
| 1513820000 | APG 2.5/3-BG-BL-GN   | 80  |
| 1513830000 | APG 2.5 L            | 70  |
| 1513830000 | APG 2.5 L            | 71  |
| 1513830000 | APG 2.5 L            | 72  |
| 1513830000 | APG 2.5 L            | 73  |
| 1513830000 | APG 2.5 L            | 78  |
| 1513840000 | APG 2.5 L BL         | 78  |
| 1513850000 | APG 2.5 L GN         | 78  |
| 1513870000 | APGTB 2.5 PE 2C/1    | 70  |
| 1513870000 | APGTB 2.5 PE 2C/1    | 123 |
| 1513880000 | APG 2.5 MI           | 70  |
| 1513880000 | APG 2.5 MI           | 71  |
| 1513880000 | APG 2.5 MI           | 72  |
| 1513880000 | APG 2.5 MI           | 78  |
| 1513890000 | APGTB 2.5 PE 3C/1    | 71  |
| 1513890000 | APGTB 2.5 PE 3C/1    | 123 |
| 1513900000 | APG 2.5 MI BL        | 78  |
| 1513920000 | APGTB 2.5 PE 4C/2    | 72  |
| 1513920000 | APGTB 2.5 PE 4C/2    | 123 |
| 1513930000 | APG 2.5 MI GN        | 78  |
| 1513940000 | APG 2.5 R            | 70  |
| 1513940000 | APG 2.5 R            | 71  |
| 1513940000 | APG 2.5 R            | 72  |
| 1513940000 | APG 2.5 R            | 73  |
| 1513940000 | APG 2.5 R            | 78  |
| 1513950000 | APG 2.5 R BL         | 78  |
| 1513970000 | APGTB 2.5 FT 2C/1    | 70  |
| 1513970000 | APGTB 2.5 FT 2C/1    | 123 |
| 1513980000 | APG 2.5 GN           | 78  |
| 1513990000 | APGTB 2.5 FT 2C/1 BL | 70  |
| 1514000000 | APGTB 2.5 FT 3C/1    | 71  |
| 1514000000 | APGTB 2.5 FT 3C/1    | 123 |
| 1514020000 | APGTB 2.5 FT 3C/1 BL | 71  |
| 1514030000 | APGTB 2.5 FT 4C/2    | 71  |
| 1514030000 | APGTB 2.5 FT 4C/2    | 123 |
| 1514040000 | APGTB 2.5 FT 4C/2 BL | 71  |
| 1514400000 | AEP 2C 2.5           | 31  |
| 1514400000 | AEP 2C 2.5           | 56  |
| 1514400000 | AEP 2C 2.5           | 70  |
| 1514420000 | AEP 2C 2.5 BL        | 31  |
| 1514420000 | AEP 2C 2.5 BL        | 70  |
| 1514450000 | AEP PGTB 2.5 4C/2    | 71  |
| 1514450000 | AEP PGTB 2.5 4C/2    | 72  |
| 1514470000 | AEP PGTB 2.5 4C/2 BL | 71  |
| 1514490000 | APGCE                | 79  |
| 1514490000 | APGCE                | 80  |
| 1514490000 | APGCE                | 81  |
| 1514490000 | APGCE 50             | 80  |
| 1514500000 | APGPC 2.5            | 79  |
| 1514500000 | APGPC 2.5            | 80  |

## 1520000000

|            |               |     |
|------------|---------------|-----|
| 1521510000 | AEP 3C 2.5    | 31  |
| 1521510000 | AEP 3C 2.5    | 57  |
| 1521510000 | AEP 3C 2.5    | 71  |
| 1521520000 | AEP 3C 2.5 BL | 31  |
| 1521520000 | AEP 3C 2.5 BL | 71  |
| 1521530000 | AEP 4C 2.5    | 32  |
| 1521530000 | AEP 4C 2.5    | 57  |
| 1521530000 | AEP 4C 2.5    | 87  |
| 1521530000 | AEP 4C 2.5    | 88  |
| 1521530000 | AEP 4C 2.5    | 91  |
| 1521540000 | A4C 2.5 PE    | 57  |
| 1521540000 | A4C 2.5 PE    | 123 |
| 1521640000 | AEP 4C 2.5 BL | 32  |
| 1521640000 | AEP 4C 2.5 BL | 87  |
| 1521640000 | AEP 4C 2.5 BL | 91  |
| 1521670000 | A3C 2.5 PE    | 57  |

|            |            |     |
|------------|------------|-----|
| 1521670000 | A3C 2.5 PE | 84  |
| 1521670000 | A3C 2.5 PE | 123 |
| 1521680000 | A2C 2.5 PE | 56  |
| 1521680000 | A2C 2.5 PE | 123 |
| 1521690000 | A4C 2.5    | 32  |
| 1521690000 | A4C 2.5    | 123 |
| 1521700000 | A4C 2.5 BL | 32  |
| 1521740000 | A3C 2.5    | 31  |
| 1521740000 | A3C 2.5    | 84  |
| 1521740000 | A3C 2.5    | 123 |
| 1521780000 | A3C 2.5 BL | 31  |
| 1521820000 | A4C 2.5 BK | 32  |
| 1521850000 | A2C 2.5    | 31  |
| 1521850000 | A2C 2.5    | 123 |
| 1521880000 | A2C 2.5 BL | 31  |
| 1521920000 |            |     |

| ご注文形番      | 形式             | 頁   |
|------------|----------------|-----|
| 1527690000 | ZQV 2.5N/10    | 92  |
| 1527690000 | ZQV 2.5N/10    | 122 |
| 1527690000 | ZQV 2.5N/10    | 125 |
| 1527690000 | ZQV 2.5N/10    | 157 |
| 1527690000 | ZQV 2.5N/10    | 168 |
| 1527690000 | ZQV 2.5N/10    | 181 |
| 1527690000 | ZQV 2.5N/10    | 197 |
| 1527690000 | ZQV 2.5N/10    | 202 |
| 1527720000 | ZQV 2.5N/20    | 125 |
| 1527720000 | ZQV 2.5N/20    | 202 |
| 1527730000 | ZQV 2.5N/50    | 125 |
| 1527740000 | ZQV 2.5N/2 BL  | 106 |
| 1527740000 | ZQV 2.5N/2 BL  | 107 |
| 1527740000 | ZQV 2.5N/2 BL  | 108 |
| 1527740000 | ZQV 2.5N/2 BL  | 109 |
| 1527740000 | ZQV 2.5N/2 BL  | 125 |
| 1527740000 | ZQV 2.5N/2 BL  | 202 |
| 1527770000 | ZQV 2.5N/3 BL  | 125 |
| 1527770000 | ZQV 2.5N/3 BL  | 202 |
| 1527780000 | ZQV 2.5N/4 BL  | 125 |
| 1527780000 | ZQV 2.5N/4 BL  | 202 |
| 1527790000 | ZQV 2.5N/5 BL  | 125 |
| 1527790000 | ZQV 2.5N/5 BL  | 202 |
| 1527820000 | ZQV 2.5N/6 BL  | 125 |
| 1527820000 | ZQV 2.5N/6 BL  | 202 |
| 1527830000 | ZQV 2.5N/7 BL  | 125 |
| 1527830000 | ZQV 2.5N/7 BL  | 202 |
| 1527840000 | ZQV 2.5N/8 BL  | 125 |
| 1527840000 | ZQV 2.5N/8 BL  | 202 |
| 1527870000 | ZQV 2.5N/9 BL  | 125 |
| 1527870000 | ZQV 2.5N/9 BL  | 202 |
| 1527880000 | ZQV 2.5N/10 BL | 106 |
| 1527880000 | ZQV 2.5N/10 BL | 107 |
| 1527880000 | ZQV 2.5N/10 BL | 108 |
| 1527880000 | ZQV 2.5N/10 BL | 109 |
| 1527880000 | ZQV 2.5N/10 BL | 125 |
| 1527880000 | ZQV 2.5N/10 BL | 202 |
| 1527890000 | ZQV 2.5N/20 BL | 125 |
| 1527890000 | ZQV 2.5N/20 BL | 202 |
| 1527920000 | ZQV 2.5N/50 BL | 125 |
| 1527930000 | ZQV 4N/2       | 17  |
| 1527930000 | ZQV 4N/2       | 18  |
| 1527930000 | ZQV 4N/2       | 32  |
| 1527930000 | ZQV 4N/2       | 33  |
| 1527930000 | ZQV 4N/2       | 37  |
| 1527930000 | ZQV 4N/2       | 45  |
| 1527930000 | ZQV 4N/2       | 74  |
| 1527930000 | ZQV 4N/2       | 75  |
| 1527930000 | ZQV 4N/2       | 76  |
| 1527930000 | ZQV 4N/2       | 77  |
| 1527930000 | ZQV 4N/2       | 85  |
| 1527930000 | ZQV 4N/2       | 86  |
| 1527930000 | ZQV 4N/2       | 89  |
| 1527930000 | ZQV 4N/2       | 125 |
| 1527930000 | ZQV 4N/2       | 169 |
| 1527930000 | ZQV 4N/2       | 170 |
| 1527930000 | ZQV 4N/2       | 181 |
| 1527930000 | ZQV 4N/2       | 198 |
| 1527930000 | ZQV 4N/2       | 199 |
| 1527930000 | ZQV 4N/2       | 202 |
| 1527940000 | ZQV 4N/3       | 125 |
| 1527940000 | ZQV 4N/3       | 202 |
| 1527970000 | ZQV 4N/4       | 125 |
| 1527970000 | ZQV 4N/4       | 202 |
| 1527980000 | ZQV 4N/5       | 125 |
| 1527980000 | ZQV 4N/5       | 202 |
| 1527990000 | ZQV 4N/6       | 125 |
| 1527990000 | ZQV 4N/6       | 202 |
| 1528020000 | ZQV 4N/7       | 125 |
| 1528020000 | ZQV 4N/7       | 202 |
| 1528030000 | ZQV 4N/8       | 125 |
| 1528030000 | ZQV 4N/8       | 202 |
| 1528040000 | ZQV 4N/2 BL    | 110 |
| 1528040000 | ZQV 4N/2 BL    | 111 |
| 1528040000 | ZQV 4N/2 BL    | 113 |
| 1528040000 | ZQV 4N/2 BL    | 115 |
| 1528040000 | ZQV 4N/2 BL    | 116 |
| 1528040000 | ZQV 4N/2 BL    | 125 |
| 1528040000 | ZQV 4N/2 BL    | 202 |
| 1528070000 | ZQV 4N/9       | 125 |
| 1528070000 | ZQV 4N/9       | 202 |
| 1528080000 | ZQV 4N/3 BL    | 125 |
| 1528080000 | ZQV 4N/3 BL    | 202 |
| 1528090000 | ZQV 4N/10      | 17  |
| 1528090000 | ZQV 4N/10      | 18  |
| 1528090000 | ZQV 4N/10      | 32  |
| 1528090000 | ZQV 4N/10      | 33  |
| 1528090000 | ZQV 4N/10      | 37  |
| 1528090000 | ZQV 4N/10      | 45  |
| 1528090000 | ZQV 4N/10      | 74  |
| 1528090000 | ZQV 4N/10      | 75  |
| 1528090000 | ZQV 4N/10      | 76  |
| 1528090000 | ZQV 4N/10      | 77  |
| 1528090000 | ZQV 4N/10      | 85  |
| 1528090000 | ZQV 4N/10      | 86  |
| 1528090000 | ZQV 4N/10      | 89  |
| 1528090000 | ZQV 4N/10      | 125 |
| 1528090000 | ZQV 4N/10      | 169 |
| 1528090000 | ZQV 4N/10      | 170 |

| ご注文形番      | 形式           | 頁   |
|------------|--------------|-----|
| 1528090000 | ZQV 4N/10    | 181 |
| 1528090000 | ZQV 4N/10    | 198 |
| 1528090000 | ZQV 4N/10    | 199 |
| 1528090000 | ZQV 4N/10    | 202 |
| 1528120000 | ZQV 4N/4 BL  | 125 |
| 1528120000 | ZQV 4N/4 BL  | 202 |
| 1528130000 | ZQV 4N/50    | 125 |
| 1528140000 | ZQV 4N/5 BL  | 125 |
| 1528140000 | ZQV 4N/5 BL  | 202 |
| 1528170000 | ZQV 4N/6 BL  | 125 |
| 1528170000 | ZQV 4N/6 BL  | 202 |
| 1528180000 | ZQV 4N/7 BL  | 125 |
| 1528180000 | ZQV 4N/7 BL  | 202 |
| 1528190000 | ZQV 4N/8 BL  | 125 |
| 1528190000 | ZQV 4N/8 BL  | 202 |
| 1528220000 | ZQV 4N/9 BL  | 125 |
| 1528220000 | ZQV 4N/9 BL  | 202 |
| 1528230000 | ZQV 4N/10 BL | 110 |
| 1528230000 | ZQV 4N/10 BL | 111 |
| 1528230000 | ZQV 4N/10 BL | 113 |
| 1528230000 | ZQV 4N/10 BL | 115 |
| 1528230000 | ZQV 4N/10 BL | 116 |
| 1528230000 | ZQV 4N/10 BL | 125 |
| 1528230000 | ZQV 4N/10 BL | 202 |
| 1528240000 | ZQV 4N/50 BL | 125 |

## 1540000000

|            |                         |     |
|------------|-------------------------|-----|
| 1547610000 | A2T 2.5                 | 41  |
| 1547610000 | A2T 2.5                 | 123 |
| 1547620000 | A2T 2.5 BL              | 41  |
| 1547640000 | A2T 2.5 FT-PE           | 42  |
| 1547650000 | A2T 2.5 VL              | 42  |
| 1547660000 | A2T 2.5 VL BL           | 42  |
| 1547680000 | A2T 2.5 PE              | 61  |
| 1547680000 | A2T 2.5 PE              | 123 |
| 1547690000 | AEP 2T 2.5              | 41  |
| 1547690000 | AEP 2T 2.5              | 42  |
| 1547690000 | AEP 2T 2.5              | 50  |
| 1547690000 | AEP 2T 2.5              | 51  |
| 1547690000 | AEP 2T 2.5              | 52  |
| 1547690000 | AEP 2T 2.5              | 53  |
| 1547690000 | AEP 2T 2.5              | 54  |
| 1547690000 | AEP 2T 2.5              | 61  |
| 1547690000 | AEP 2T 2.5              | 72  |
| 1547690000 | AEP 2T 2.5              | 73  |
| 1547700000 | AEP 2T 2.5 BL           | 41  |
| 1547700000 | AEP 2T 2.5 BL           | 42  |
| 1547700000 | AEP 2T 2.5 BL           | 72  |
| 1547700000 | AEP 2T 2.5 BL           | 73  |
| 1548060000 | APGTB 2.5 2T 4C/2       | 72  |
| 1548060000 | APGTB 2.5 2T 4C/2       | 123 |
| 1548070000 | APGTB 2.5 2T 4C/2 BL    | 72  |
| 1548130000 | APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2 | 73  |
| 1548140000 | APGTB 2.5 2T VL 4C/2    | 73  |
| 1548150000 | APGTB 2.5 2T VL 4C/2 BL | 73  |
| 1548160000 | APGTB 2.5 2T PE 4C/2    | 73  |
| 1548160000 | APGTB 2.5 2T PE 4C/2    | 123 |

## 1550000000

|            |               |     |
|------------|---------------|-----|
| 1552600000 | AEP 2C 1.5    | 30  |
| 1552600000 | AEP 2C 1.5    | 55  |
| 1552600000 | AEP 2C 1.5    | 66  |
| 1552610000 | AEP 2C 1.5 BL | 30  |
| 1552610000 | AEP 2C 1.5 BL | 66  |
| 1552620000 | AEP 3C 1.5    | 30  |
| 1552620000 | AEP 3C 1.5    | 67  |
| 1552630000 | AEP 3C 1.5 BL | 30  |
| 1552630000 | AEP 3C 1.5 BL | 67  |
| 1552640000 | AEP 4C 1.5    | 31  |
| 1552640000 | AEP 4C 1.5    | 56  |
| 1552650000 | AEP 4C 1.5 BL | 31  |
| 1552660000 | A4C 1.5 PE    | 56  |
| 1552660000 | A4C 1.5 PE    | 123 |
| 1552670000 | A3C 1.5 PE    | 55  |
| 1552670000 | A3C 1.5 PE    | 123 |
| 1552680000 | A2C 1.5 PE    | 55  |
| 1552680000 | A2C 1.5 PE    | 123 |
| 1552690000 | A4C 1.5       | 31  |
| 1552690000 | A4C 1.5       | 123 |
| 1552700000 | A4C 1.5 BL    | 31  |
| 1552740000 | A3C 1.5       | 30  |
| 1552740000 | A3C 1.5       | 123 |
| 1552770000 | A3C 1.5 BL    | 30  |
| 1552790000 | A2C 1.5       | 30  |
| 1552790000 | A2C 1.5       | 123 |
| 1552820000 | A2C 1.5 BL    | 30  |

## 1570000000

|            |            |     |
|------------|------------|-----|
| 1577570000 | WQV 2.5/20 | 206 |
| 1577600000 | WQV 2.5/32 | 206 |

## 1600000000

|            |            |     |
|------------|------------|-----|
| 1608510000 | ZDU 2.5    | 135 |
| 1608520000 | ZDU 2.5 BL | 135 |

| ご注文形番      | 形式               | 頁   |
|------------|------------------|-----|
| 1608540000 | ZDU 2.5/3AN      | 135 |
| 1608550000 | ZDU 2.5/3AN BL   | 135 |
| 1608570000 | ZDU 2.5/4AN      | 136 |
| 1608580000 | ZDU 2.5/4AN BL   | 136 |
| 1608620000 | ZDU 6            | 138 |
| 1608630000 | ZDU 6 BL         | 138 |
| 1608640000 | ZPE 2.5          | 147 |
| 1608650000 | ZPE 2.5/3AN      | 147 |
| 1608660000 | ZPE 2.5/4AN      | 148 |
| 1608670000 | ZPE 6 50         | 149 |
| 1608740000 | ZAP/TW 1         | 135 |
| 1608740000 | ZAP/TW 1         | 147 |
| 1608740000 | ZAP/TW 1         | 156 |
| 1608750000 | ZAP/TW 1 BL      | 135 |
| 1608770000 | ZAP/TW 2 DB      | 147 |
| 1608770000 | ZAP/TW 2 DB      | 135 |
| 1608780000 | ZAP/TW 2 BL      | 135 |
| 1608800000 | ZAP/TW 3         | 136 |
| 1608800000 | ZAP/TW 3         | 148 |
| 1608800000 | ZAP/TW 3         | 155 |
| 1608800000 | ZAP/TW 3         | 156 |
| 1608800000 | ZAP/TW 3         | 157 |
| 1608810000 | ZAP/TW 3 BL      | 136 |
| 1608830000 | ZAP/TW 5         | 138 |
| 1608830000 | ZAP/TW 5         | 149 |
| 1608840000 | ZAP/TW 5 BL      | 138 |
| 1608860000 | ZQV 2.5/2        | 135 |
| 1608860000 | ZQV 2.5/2        | 136 |
| 1608860000 | ZQV 2.5/2        | 143 |
| 1608860000 | ZQV 2.5/2        | 144 |
| 1608860000 | ZQV 2.5/2        | 156 |
| 1608860000 | ZQV 2.5/2        | 157 |
| 1608860000 | ZQV 2.5/2        | 159 |
| 1608870000 | ZQV 2.5/3        | 159 |
| 1608880000 | ZQV 2.5/4        | 159 |
| 1608890000 | ZQV 2.5/5        | 159 |
| 1608900000 | ZQV 2.5/6        | 159 |
| 1608910000 | ZQV 2.5/7        | 159 |
| 1608920000 | ZQV 2.5/8        | 159 |
| 1608930000 | ZQV 2.5/9        | 159 |
| 1608940000 | ZQV 2.5/10       | 135 |
| 1608940000 | ZQV 2.5/10       | 136 |
| 1608940000 | ZQV 2.5/10       | 143 |
| 1608940000 | ZQV 2.5/10       | 144 |
| 1608940000 | ZQV 2.5/10       | 156 |
| 1608940000 | ZQV 2.5/10       | 157 |
| 1608940000 | ZQV 2.5/10       | 159 |
| 1608950000 | ZQV 4/2 GE       | 136 |
| 1608950000 | ZQV 4/2 GE       | 137 |
| 1608950000 | ZQV 4/2 GE       | 137 |
| 1608950000 | ZQV 4/2 GE       | 159 |
| 1608960000 | ZQV 4/3 GE       | 159 |
| 1608970000 | ZQV 4/4 GE       | 159 |
| 1608980000 | ZQV 4/5 GE       | 159 |
| 1608990000 | ZQV 4/6 GE       | 159 |
| 1609000000 | ZQV 4/7 GE       | 159 |
| 1609010000 | ZQV 4/8 GE       | 159 |
| 1609020000 | ZQV 4/9 GE       | 159 |
| 1609030000 | ZQV 4/10 GE      | 136 |
| 1609030000 | ZQV 4/10 GE      | 137 |
| 1609030000 | ZQV 4/10 GE      | 137 |
| 1609030000 | ZQV 4/10 GE      | 159 |
| 1609040000 | ZTA 1            | 135 |
| 1609040000 | ZTA 1            | 136 |
| 1609040000 | ZTA 1            | 147 |
| 1609040000 | ZTA 1            | 148 |
| 1609040000 | ZTA 1            | 156 |
| 1609040000 | ZTA 1            | 164 |
| 1609050000 | ZTA 1/ZA         | 135 |
| 1609050000 | ZTA 1/ZA         | 136 |
| 1609050000 | ZTA 1/ZA         | 147 |
| 1609050000 | ZTA 1/ZA         | 148 |
| 1609050000 | ZTA 1/ZA         | 156 |
| 1609050000 | ZTA 1/ZA         | 164 |
| 1609060000 | ZTA 2 ZDU4       | 136 |
| 1609060000 | ZTA 2 ZDU4       | 137 |
| 1609060000 | ZTA 2 ZDU4       | 148 |
| 1609060000 | ZTA 2 ZDU4       | 149 |
| 1609060000 | ZTA 2 ZDU4       | 164 |
| 1609070000 | ZTA 2/ZA ZDU4    | 136 |
| 1609070000 | ZTA 2/ZA ZDU4    | 137 |
| 1609070000 | ZTA 2/ZA ZDU4    | 148 |
| 1609070000 | ZTA 2/ZA ZDU4    | 149 |
| 1609070000 | ZTA 2/ZA ZDU4    | 164 |
| 1609080000 | ZAD 2/4          | 136 |
| 1609080000 | ZAD 2/4          | 137 |
| 1609110000 | ZAD 1/4          | 135 |
| 1609110000 | ZAD 1/4          | 136 |
| 1609120000 | ZAD 3/4          | 138 |
| 1609120000 | ZAD 3/4          | 139 |
| 1609801044 | DEK 5/5 MC NE WS | 135 |
| 1609801044 | DEK 5/5 MC NE WS | 136 |
| 1609801044 | DEK 5/5 MC NE WS | 140 |
| 1609801044 | DEK 5/5 MC NE WS | 141 |
| 1609801044 | DEK 5/5 MC NE WS | 142 |
| 1609801044 | DEK 5/5 MC NE WS | 143 |
| 1609801044 | DEK 5/5 MC NE WS | 144 |
| 1609801044 | DEK 5/5 MC NE WS | 147 |

| ご注文形番      | 形式               | 頁   |
|------------|------------------|-----|
| 1609801044 | DEK 5/5 MC NE WS | 148 |
| 1609801044 | DEK 5/5 MC NE WS | 150 |
| 1609801044 | DEK 5/5 MC NE WS | 151 |
| 1609801044 | DEK 5/5 MC NE WS | 152 |
| 1609801044 | DEK 5/5 MC NE WS | 154 |
| 1609801044 | DEK 5/5 MC NE WS | 155 |
| 1609801044 | DEK 5/5 MC NE WS | 156 |
| 1609801044 | DEK 5/5 MC NE WS | 157 |
| 1          |                  |     |

| ご注文形番 | 形式 | 頁 |
|-------|----|---|
|-------|----|---|

## 1620000000

|            |            |     |
|------------|------------|-----|
| 1627850000 | ZQV 6/2 GE | 138 |
| 1627850000 | ZQV 6/2 GE | 155 |
| 1627850000 | ZQV 6/2 GE | 159 |
| 1627860000 | ZQV 6/3 GE | 159 |
| 1627870000 | ZQV 6/4 GE | 138 |
| 1627870000 | ZQV 6/4 GE | 141 |
| 1627870000 | ZQV 6/4 GE | 155 |
| 1627870000 | ZQV 6/4 GE | 159 |

## 1630000000

|            |                    |     |
|------------|--------------------|-----|
| 1632050000 | ZDU 4              | 136 |
| 1632060000 | ZDU 4 BL           | 136 |
| 1632080000 | ZPE 4              | 148 |
| 1632090000 | ZAP/TW 4           | 136 |
| 1632090000 | ZAP/TW 4           | 148 |
| 1632100000 | ZAP/TW 4 BL        | 136 |
| 1632290000 | WTA 1 WDU1.5       | 169 |
| 1632290000 | WTA 1 WDU1.5       | 170 |
| 1632290000 | WTA 1 WDU1.5       | 208 |
| 1632300000 | WTA 1/ZA WDU1.5    | 169 |
| 1632300000 | WTA 1/ZA WDU1.5    | 170 |
| 1632300000 | WTA 1/ZA WDU1.5    | 208 |
| 1632320000 | WTA 2 WDU2.5-10    | 168 |
| 1632320000 | WTA 2 WDU2.5-10    | 174 |
| 1632320000 | WTA 2 WDU2.5-10    | 208 |
| 1632330000 | WTA 2/ZA WDU2.5-10 | 168 |
| 1632330000 | WTA 2/ZA WDU2.5-10 | 208 |
| 1632340000 | WTA 2/10 WDU2.5/10 | 208 |
| 1632350000 | WTA 3 WDU4         | 169 |
| 1632350000 | WTA 3 WDU4         | 171 |
| 1632350000 | WTA 3 WDU4         | 172 |
| 1632350000 | WTA 3 WDU4         | 208 |
| 1632360000 | WTA 3/ZA WDU4      | 169 |
| 1632360000 | WTA 3/ZA WDU4      | 208 |
| 1632380000 | WTA 6 WTR2.5       | 197 |
| 1635000000 | WS 10/5 MC NE WS   | 135 |
| 1635000000 | WS 10/5 MC NE WS   | 136 |
| 1635000000 | WS 10/5 MC NE WS   | 144 |
| 1635000000 | WS 10/5 MC NE WS   | 147 |
| 1635000000 | WS 10/5 MC NE WS   | 148 |
| 1635000000 | WS 10/5 MC NE WS   | 155 |
| 1635000000 | WS 10/5 MC NE WS   | 156 |
| 1636560000 | WQV 16N/2          | 174 |
| 1636560000 | WQV 16N/2          | 207 |
| 1636570000 | WQV 16N/3          | 207 |
| 1636580000 | WQV 16N/4          | 174 |
| 1636580000 | WQV 16N/4          | 207 |
| 1636640000 | ZRH 4/1 WS         | 136 |
| 1636640000 | ZRH 4/1 WS         | 137 |
| 1636640000 | ZRH 4/1 WS         | 148 |
| 1636640000 | ZRH 4/1 WS         | 149 |

## 1640000000

|            |                 |     |
|------------|-----------------|-----|
| 1640740000 | WS 8/5 MC NE WS | 180 |
| 1640740000 | WS 8/5 MC NE WS | 181 |
| 1640740000 | WS 8/5 MC NE WS | 192 |

## 1650000000

|            |            |     |
|------------|------------|-----|
| 1654050000 | ZTA 3 ZDU6 | 138 |
| 1654050000 | ZTA 3 ZDU6 | 139 |
| 1654050000 | ZTA 3 ZDU6 | 149 |
| 1654050000 | ZTA 3 ZDU6 | 150 |
| 1654050000 | ZTA 3 ZDU6 | 164 |

## 1670000000

|            |               |     |
|------------|---------------|-----|
| 1674300000 | ZDK 2.5       | 144 |
| 1674730000 | ZAP/TW ZDK2.5 | 144 |
| 1674730000 | ZAP/TW ZDK2.5 | 153 |
| 1678630000 | ZDK 2.5 BL    | 144 |
| 1678800000 | ZRH 1.5H/2    | 143 |
| 1678800000 | ZRH 1.5H/2    | 144 |
| 1678800000 | ZRH 1.5H/2    | 153 |
| 1678800000 | ZRH 1.5H/2    | 154 |
| 1678810000 | ZRH 1.5H/1    | 143 |
| 1678810000 | ZRH 1.5H/1    | 144 |
| 1678810000 | ZRH 1.5H/1    | 153 |
| 1678810000 | ZRH 1.5H/1    | 154 |

## 1680000000

|            |       |     |
|------------|-------|-----|
| 1688110000 | ZTA 4 | 153 |
| 1688110000 | ZTA 4 | 164 |

## 1690000000

|            |           |     |
|------------|-----------|-----|
| 1690000000 | ZDK 2.5PE | 153 |
|------------|-----------|-----|

## 1710000000

|            |         |     |
|------------|---------|-----|
| 1717740000 | WPE 35N | 189 |
|------------|---------|-----|

| ご注文形番 | 形式 | 頁 |
|-------|----|---|
|-------|----|---|

## 1720000000

|            |             |     |
|------------|-------------|-----|
| 1720700000 | ZVQ 2.5/1.5 | 19  |
| 1720700000 | ZVQ 2.5/1.5 | 20  |
| 1720700000 | ZVQ 2.5/1.5 | 122 |

## 1730000000

|            |           |     |
|------------|-----------|-----|
| 1739620000 | ZDU 35    | 142 |
| 1739630000 | ZDU 35 BL | 142 |
| 1739650000 | ZPE 35    | 152 |
| 1739680000 | ZQV 10/2  | 140 |
| 1739680000 | ZQV 10/2  | 159 |
| 1739690000 | ZQV 16/2  | 141 |
| 1739690000 | ZQV 16/2  | 159 |
| 1739700000 | ZQV 35/2  | 142 |
| 1739700000 | ZQV 35/2  | 159 |

## 1740000000

|            |                  |     |
|------------|------------------|-----|
| 1745150000 | ZAP/TW ZDU16     | 141 |
| 1745150000 | ZAP/TW ZDU16     | 151 |
| 1745210000 | ZAD 5/5          | 141 |
| 1745230000 | ZDU 16           | 141 |
| 1745240000 | ZDU 16 BL        | 141 |
| 1745250000 | ZPE 16           | 151 |
| 1745350000 | ZEI 16           | 141 |
| 1745400000 | ZDTR 2.5         | 157 |
| 1745420000 | AP ZDTR2.5       | 157 |
| 1746730000 | ZAD 4/5          | 140 |
| 1746750000 | ZDU 10           | 140 |
| 1746760000 | ZDU 10 BL        | 140 |
| 1746770000 | ZPE 10           | 150 |
| 1748660000 | ZAP/TW ZDU10     | 140 |
| 1748660000 | ZAP/TW ZDU10     | 150 |
| 1748800000 | ZAP/TW ZDK2.5 BL | 144 |
| 1749580000 | ZAP/TW 10/16     | 140 |
| 1749580000 | ZAP/TW 10/16     | 141 |
| 1749580000 | ZAP/TW 10/16     | 151 |

## 1750000000

|            |                    |     |
|------------|--------------------|-----|
| 1751561044 | THM WO 25/140 WS   | 246 |
| 1751561687 | THM WO 25/140 GE   | 246 |
| 1752620000 | ZAD 6/5            | 142 |
| 1755270000 | DEK 5/3.5 MC NE WS | 134 |
| 1755270000 | DEK 5/3.5 MC NE WS | 135 |
| 1755270000 | DEK 5/3.5 MC NE WS | 143 |
| 1755270000 | DEK 5/3.5 MC NE WS | 146 |
| 1755270000 | DEK 5/3.5 MC NE WS | 147 |
| 1755270000 | DEK 5/3.5 MC NE WS | 153 |

## 1760000000

|            |                          |     |
|------------|--------------------------|-----|
| 1762320001 | DEK 5/3.5 MC FSZ 1-10    | 237 |
| 1762320011 | DEK 5/3.5 MC FSZ 11-20   | 237 |
| 1762320021 | DEK 5/3.5 MC FSZ 21-30   | 237 |
| 1762320031 | DEK 5/3.5 MC FSZ 31-40   | 237 |
| 1762320041 | DEK 5/3.5 MC FSZ 41-50   | 237 |
| 1762320051 | DEK 5/3.5 MC FSZ 51-60   | 237 |
| 1762320061 | DEK 5/3.5 MC FSZ 61-70   | 237 |
| 1762320071 | DEK 5/3.5 MC FSZ 71-80   | 237 |
| 1762320081 | DEK 5/3.5 MC FSZ 81-90   | 237 |
| 1762320091 | DEK 5/3.5 MC FSZ 91-100  | 237 |
| 1762320101 | DEK 5/3.5 MC FSZ 101-110 | 237 |
| 1762320111 | DEK 5/3.5 MC FSZ 111-120 | 237 |
| 1762320121 | DEK 5/3.5 MC FSZ 121-130 | 237 |
| 1764100000 | ZAP/TW ZDU16 BL          | 141 |
| 1764110000 | ZAP/TW ZDU10 BL          | 140 |
| 1766240000 | ZEI 16 BL                | 141 |
| 1767670000 | ZPE 10/3AN               | 151 |
| 1767690000 | ZDU 10/3AN               | 140 |
| 1767700000 | ZDU 10/3AN BL            | 140 |
| 1768310000 | ZPE 16/3AN               | 151 |
| 1768320000 | ZDU 16/3AN               | 141 |
| 1768330000 | ZDU 16/3AN BL            | 141 |
| 1768520000 | ZAP/TW 10/16 BL          | 140 |
| 1768520000 | ZAP/TW 10/16 BL          | 141 |

## 1770000000

|            |                     |     |
|------------|---------------------|-----|
| 1774340000 | THM WO 25/76 GE     | 246 |
| 1774350000 | THM WO 25/76 WS     | 246 |
| 1774380000 | THM WO 17.8/34 WS   | 246 |
| 1774400000 | THM WO 33.5/93.1 WS | 246 |
| 1774410000 | THM WO 33.5/93.1 GE | 246 |
| 1774670000 | WTR 2.5/ZZ O.TNH    | 197 |
| 1775480000 | ZDU 1.5             | 134 |
| 1775490000 | ZDU 1.5 BL          | 134 |
| 1775510000 | ZPE 1.5             | 146 |
| 1775530000 | ZDU 1.5/3AN         | 134 |
| 1775540000 | ZDU 1.5/3AN BL      | 134 |
| 1775560000 | ZPE 1.5/3AN         | 146 |
| 1775580000 | ZDU 1.5/4 AN        | 135 |
| 1775600000 | ZDU 1.5/4AN BL      | 135 |
| 1775620000 | ZPE 1.5/4AN         | 147 |
| 1776030000 | ZAP/TW ZDU1.5/2AN   | 134 |
| 1776030000 | ZAP/TW ZDU1.5/2AN   | 146 |

| ご注文形番 | 形式 | 頁 |
|-------|----|---|
|-------|----|---|

|            |                      |     |
|------------|----------------------|-----|
| 1776040000 | ZAP/TW ZDU1.5/2AN BL | 134 |
| 1776060000 | ZAP/TW ZDU1.5/3AN    | 134 |
| 1776060000 | ZAP/TW ZDU1.5/3AN    | 146 |
| 1776070000 | ZAP/TW ZDU1.5/3AN BL | 134 |
| 1776090000 | ZAP/TW ZDU1.5/4AN    | 135 |
| 1776090000 | ZAP/TW ZDU1.5/4AN    | 147 |
| 1776100000 | ZAP/TW ZDU1.5/4AN BL | 135 |
| 1776120000 | ZQV 1.5/2            | 134 |
| 1776140000 | ZQV 1.5/2            | 135 |
| 1776120000 | ZQV 1.5/2            | 139 |
| 1776120000 | ZQV 1.5/2            | 143 |
| 1776120000 | ZQV 1.5/2            | 159 |
| 1776130000 | ZQV 1.5/3            | 159 |
| 1776140000 | ZQV 1.5/4            | 159 |
| 1776150000 | ZQV 1.5/5            | 159 |
| 1776200000 | ZQV 1.5/10           | 134 |
| 1776200000 | ZQV 1.5/10           | 135 |
| 1776200000 | ZQV 1.5/10           | 139 |
| 1776200000 | ZQV 1.5/10           | 143 |
| 1776200000 | ZQV 1.5/10           | 159 |
| 1778270000 | WS 12/3.5 MC NE WS   | 134 |
| 1778270000 | WS 12/3.5 MC NE WS   | 135 |
| 1778270000 | WS 12/3.5 MC NE WS   | 146 |
| 1778270000 | WS 12/3.5 MC NE WS   | 147 |

## 1780000000

|            |            |     |
|------------|------------|-----|
| 1780660000 | ZTA 6/ZA   | 164 |
| 1780670000 | ZTA 7/ZA   | 164 |
| 1781940000 | ZAD 7/4    | 134 |
| 1781940000 | ZAD 7/4    | 135 |
| 1781940000 | ZAD 7/4    | 143 |
| 1781950000 | ZRH 1.5S/1 | 134 |
| 1781950000 | ZRH 1.5S/1 | 135 |
| 1781950000 | ZRH 1.5S/1 | 146 |
| 1781950000 | ZRH 1.5S/1 | 147 |
| 1781950000 | ZRH 1.5S/1 | 153 |

## 1790000000

|            |                    |     |
|------------|--------------------|-----|
| 1791100000 | ZDK 1.5            | 143 |
| 1791100000 | ZDK 1.5 BL         | 143 |
| 1791150000 | ZDK 1.5PE          | 153 |
| 1791160000 | ZAP/TW ZDK1.5      | 143 |
| 1791160000 | ZAP/TW ZDK1.5      | 143 |
| 1791170000 | ZAP/TW ZDK1.5 BL   | 153 |
| 1791190000 | ZEI 6              | 139 |
| 1792000000 | WS 10/5 M MC NE WS | 143 |
| 1798330000 | ZDTR 2.5 BL        | 157 |

## 1800000000

|            |                        |     |
|------------|------------------------|-----|
| 1805880000 | SNAPMARK I             | 19  |
| 1805880000 | SNAPMARK I             | 20  |
| 1805880000 | SNAPMARK I             | 23  |
| 1805880000 | SNAPMARK I             | 144 |
| 1805880000 | SNAPMARK I             | 238 |
| 1805880000 | SNAPMARK I 50          | 154 |
| 1805980000 | TS 35X15/6X18 2M/ST/ZN | 250 |

## 1820000000

|            |                  |     |
|------------|------------------|-----|
| 1820550000 | WDU 95N/120N     | 177 |
| 1820560000 | WDU 95N/120N BL  | 177 |
| 1820840000 | WDU 50N          | 176 |
| 1820850000 | WDU 50N BL       | 176 |
| 1826890000 | WQV 95N/120N/2   | 177 |
| 1826890000 | WQV 95N/120N/2   | 206 |
| 1826900000 | WQV 95N/120N/3   | 177 |
| 1826900000 | WQV 95N/120N/3   | 206 |
| 1826910000 | WQV 95N/120N/4   | 177 |
| 1826910000 | WQV 95N/120N/4   | 206 |
| 1827080000 | ZTA ZT2.5        | 143 |
| 1827080000 | ZTA ZT2.5        | 144 |
| 1827080000 | ZTA ZT2.5        | 154 |
| 1827080000 | ZTA ZT2.5        | 164 |
| 1828450000 | WS 10/6 MC NE WS | 136 |

## 1830000000

|            |           |     |
|------------|-----------|-----|
| 1831280000 | ZTR 2.5   | 156 |
| 1833090000 | TNST      | 91  |
| 1833090000 | TNST      | 92  |
| 1833090000 | TNST      | 156 |
| 1833090000 | TNST      | 157 |
| 1833090000 | TNST      | 199 |
| 1833090000 | TNST      | 249 |
| 1833100000 | BEST      | 91  |
| 1833100000 | BEST      | 92  |
| 1833100000 | BEST      | 156 |
| 1833100000 | BEST      | 157 |
| 1833100000 | BEST      | 197 |
| 1833100000 | BEST      | 198 |
| 1833100000 | BEST      | 199 |
| 1833100000 | BEST      | 249 |
| 1834060000 | WQV 50N/2 | 176 |
| 1834060000 | WQV 50N/2 | 206 |
| 1834070000 | WQV 50N/3 | 176 |

| ご注文形番 | 形式 | 頁 |
|-------|----|---|
|-------|----|---|

|            |           |     |
|------------|-----------|-----|
| 1834070000 | WQV 50N/3 | 206 |
| 1834080000 | WQV 50N/4 | 176 |
| 1834080000 | WQV 50N/4 | 206 |

## 1840000000

|            |              |     |
|------------|--------------|-----|
| 1846030000 | WPE 95N/120N | 190 |
| 1846040000 | WPE 50N      | 189 |
| 1847600000 | ZTA ZT2.5/ZA |     |





| ご注文形番      | 形式             | 頁   |
|------------|----------------|-----|
| 2108470000 | ZQV 2.5N/2 RD  | 120 |
| 2108470000 | ZQV 2.5N/2 RD  | 125 |
| 2108470000 | ZQV 2.5N/2 RD  | 202 |
| 2108690000 | ZQV 2.5N/3 RD  | 125 |
| 2108690000 | ZQV 2.5N/3 RD  | 202 |
| 2108700000 | ZQV 2.5N/4 RD  | 125 |
| 2108700000 | ZQV 2.5N/4 RD  | 202 |
| 2108710000 | ZQV 2.5N/5 RD  | 125 |
| 2108710000 | ZQV 2.5N/5 RD  | 202 |
| 2108720000 | ZQV 2.5N/6 RD  | 125 |
| 2108720000 | ZQV 2.5N/6 RD  | 202 |
| 2108810000 | ZQV 2.5N/7 RD  | 125 |
| 2108810000 | ZQV 2.5N/7 RD  | 202 |
| 2108870000 | ZQV 2.5N/8 RD  | 125 |
| 2108870000 | ZQV 2.5N/8 RD  | 202 |
| 2108900000 | ZQV 2.5N/9 RD  | 125 |
| 2108900000 | ZQV 2.5N/9 RD  | 202 |
| 2108910000 | ZQV 2.5N/10 RD | 106 |
| 2108910000 | ZQV 2.5N/10 RD | 107 |
| 2108910000 | ZQV 2.5N/10 RD | 108 |
| 2108910000 | ZQV 2.5N/10 RD | 109 |
| 2108910000 | ZQV 2.5N/10 RD | 119 |
| 2108910000 | ZQV 2.5N/10 RD | 120 |
| 2108910000 | ZQV 2.5N/10 RD | 125 |
| 2108910000 | ZQV 2.5N/10 RD | 202 |
| 2108920000 | ZQV 2.5N/20 RD | 125 |
| 2108920000 | ZQV 2.5N/20 RD | 202 |
| 2109000000 | ZQV 2.5N/50 RD | 125 |

## 2420000000

|            |                    |     |
|------------|--------------------|-----|
| 2428510000 | A3T 2.5            | 46  |
| 2428520000 | A3T 2.5 BL         | 46  |
| 2428530000 | A3T 2.5 FT-FT-PE   | 46  |
| 2428540000 | A3T 2.5 VL         | 47  |
| 2428550000 | A3T 2.5 PE         | 62  |
| 2428560000 | AEP 3T 2.5         | 46  |
| 2428560000 | AEP 3T 2.5         | 47  |
| 2428560000 | AEP 3T 2.5         | 62  |
| 2428840000 | A3T 2.5 N-FT-PE    | 47  |
| 2428850000 | A3T 2.5 VL BL      | 46  |
| 2428860000 | AEP 3T 2.5 BL      | 46  |
| 2428860000 | AEP 3T 2.5 BL      | 47  |
| 2428910000 | AAP21 10 LO RD     | 110 |
| 2428920000 | AAP21 10 FE        | 110 |
| 2428930000 | AAP21 4 LI RD      | 111 |
| 2428940000 | AAP21 10 LO BL     | 110 |
| 2428950000 | AAP21 4 FS         | 112 |
| 2428960000 | AAP21 4 LI BL      | 111 |
| 2428980000 | AAP21 4 DT         | 113 |
| 2428990000 | AAP22 10 LO-LO     | 115 |
| 2429000000 | AAP22 10 FE-LO     | 115 |
| 2429010000 | AAP22 4 LI-FS      | 116 |
| 2429020000 | AEP AP21           | 110 |
| 2429020000 | AEP AP21           | 111 |
| 2429020000 | AEP AP21           | 112 |
| 2429020000 | AEP AP21           | 113 |
| 2429040000 | AEP AP22           | 115 |
| 2429040000 | AEP AP22           | 116 |
| 2429850000 | ADT 4 2C           | 89  |
| 2429850000 | ADT 4 2C           | 123 |
| 2429860000 | AFS 4 2C BK        | 85  |
| 2429860000 | AFS 4 2C BK        | 123 |
| 2429870000 | AFS 4 2C 10-36V BK | 85  |
| 2429880000 | ADT 4 2C BL        | 89  |

## 2430000000

|            |                         |     |
|------------|-------------------------|-----|
| 2433820000 | AEP MC 2.5              | 122 |
| 2434340000 | AMC 2.5                 | 122 |
| 2434350000 | AFS 4 2C 30-70V BK      | 85  |
| 2434370000 | AMC 2.5 800V            | 122 |
| 2434380000 | AFS 4 2C 60-150V BK     | 85  |
| 2434390000 | AFS 4 2C 100-250V BK    | 85  |
| 2436380000 | WTR 4/O.TNHE            | 198 |
| 2436400000 | WTR 4/ZR/O.TNHE         | 199 |
| 2436420000 | WTR 4/ZZ/O.TNHE         | 199 |
| 2437830000 | HS-HF 1.2-2.4/25 MM W   | 244 |
| 2437840000 | HS-HF 1.2-2.4/25 MM Y   | 244 |
| 2437850000 | HS-HF 1.2-2.4/50 MM W   | 245 |
| 2437860000 | HS-HF 1.2-2.4/50 MM Y   | 245 |
| 2437870000 | HS-HF 1.6-3.2/25 MM W   | 244 |
| 2437880000 | HS-HF 1.6-3.2/25 MM Y   | 244 |
| 2437890000 | HS-HF 1.6-3.2/50 MM W   | 245 |
| 2437900000 | HS-HF 1.6-3.2/50 MM Y   | 245 |
| 2437910000 | HS-HF 12.7-25.4/25 MM W | 244 |
| 2437920000 | HS-HF 12.7-25.4/25 MM Y | 244 |
| 2437930000 | HS-HF 12.7-25.4/50 MM W | 245 |
| 2437940000 | HS-HF 12.7-25.4/50 MM Y | 245 |
| 2437950000 | HS-HF 19.5-38.1/25 MM W | 244 |
| 2437960000 | HS-HF 19.5-38.1/25 MM Y | 244 |
| 2437970000 | HS-HF 19.5-38.1/50 MM W | 245 |
| 2437980000 | HS-HF 19.5-38.1/50 MM Y | 245 |
| 2437990000 | HS-HF 2.4-4.8/25 MM W   | 244 |
| 2438000000 | HS-HF 2.4-4.8/25 MM Y   | 244 |
| 2438010000 | HS-HF 2.4-4.8/50 MM W   | 245 |
| 2438020000 | HS-HF 2.4-4.8/50 MM Y   | 245 |
| 2438030000 | HS-HF 3.2-6.4/25 MM B   | 244 |
| 2438040000 | HS-HF 3.2-6.4/25 MM W   | 244 |

| ご注文形番      | 形式                     | 頁   |
|------------|------------------------|-----|
| 2438050000 | HS-HF 3.2-6.4/25 MM Y  | 244 |
| 2438060000 | HS-HF 3.2-6.4/50 MM W  | 245 |
| 2438070000 | HS-HF 3.2-6.4/50 MM Y  | 245 |
| 2438080000 | HS-HF 4.8-9.5/25 MM B  | 244 |
| 2438090000 | HS-HF 4.8-9.5/25 MM W  | 244 |
| 2438100000 | HS-HF 4.8-9.5/25 MM Y  | 244 |
| 2438110000 | HS-HF 4.8-9.5/50 MM W  | 245 |
| 2438120000 | HS-HF 4.8-9.5/50 MM Y  | 245 |
| 2438130000 | HS-HF 6.4-12.7/25 MM B | 244 |
| 2438140000 | HS-HF 6.4-12.7/25 MM W | 244 |
| 2438150000 | HS-HF 6.4-12.7/25 MM Y | 244 |
| 2438160000 | HS-HF 6.4-12.7/50 MM W | 245 |
| 2438170000 | HS-HF 6.4-12.7/50 MM Y | 245 |
| 2438180000 | HS-HF 9.5-19.1/25 MM R | 244 |
| 2438190000 | HS-HF 9.5-19.1/25 MM W | 244 |
| 2438200000 | HS-HF 9.5-19.1/25 MM Y | 244 |
| 2438210000 | HS-HF 9.5-19.1/50 MM W | 245 |
| 2438220000 | HS-HF 9.5-19.1/50 MM Y | 245 |
| 2438500000 | THM MMP ROLLER TB      | 228 |

## 2440000000

|            |                        |     |
|------------|------------------------|-----|
| 2448860000 | DEK-A 5/8 MM WS        | 34  |
| 2448860000 | DEK-A 5/8 MM WS        | 35  |
| 2448860000 | DEK-A 5/8 MM WS        | 59  |
| 2448860000 | DEK-A 5/8 MM WS        | 102 |
| 2448860000 | DEK-A 5/8 MM WS        | 103 |
| 2448860000 | DEK-A 5/8 MM WS        | 104 |
| 2448860000 | DEK-A 5/8 MM WS        | 105 |
| 2448860000 | DEK-A 5/8 MM WS        | 117 |
| 2448860000 | DEK-A 5/8 MM WS        | 118 |
| 2448860000 | DEK-A 5/8 MM WS        | 232 |
| 2448880000 | RIBBON MM-HS 60/300 SW | 228 |
| 2448880000 | RIBBON MM-HS 60/300 SW | 243 |
| 2448880000 | RIBBON MM-HS 60/300 SW | 244 |
| 2448880000 | RIBBON MM-HS 60/300 SW | 245 |
| 2448880000 | RIBBON MM-HS 60/300 SW | 246 |
| 2448920000 | WS-A 12/8 MM WS        | 233 |
| 2448930000 | WS-A 8/8 MM WS         | 34  |
| 2448930000 | WS-A 8/8 MM WS         | 35  |
| 2448930000 | WS-A 8/8 MM WS         | 59  |
| 2448930000 | WS-A 8/8 MM WS         | 102 |
| 2448930000 | WS-A 8/8 MM WS         | 103 |
| 2448930000 | WS-A 8/8 MM WS         | 104 |
| 2448930000 | WS-A 8/8 MM WS         | 105 |
| 2448930000 | WS-A 8/8 MM WS         | 117 |
| 2448930000 | WS-A 8/8 MM WS         | 118 |
| 2448930000 | WS-A 8/8 MM WS         | 233 |

## 2450000000

|            |                      |     |
|------------|----------------------|-----|
| 2457570000 | APGLE 2.5/4          | 79  |
| 2457570000 | APGLE 2.5/4          | 80  |
| 2457570000 | APGLE 2.5/4          | 81  |
| 2457580000 | APGSR 2.5/4          | 79  |
| 2457580000 | APGSR 2.5/4          | 80  |
| 2457580000 | APGSR 2.5/4          | 81  |
| 2457590000 | APGSR 2.5/4 - 4P     | 79  |
| 2457590000 | APGSR 2.5/4 - 4P     | 80  |
| 2457590000 | APGSR 2.5/4 - 4P     | 81  |
| 2457600000 | APGSR 2.5/4 - 8P     | 79  |
| 2457600000 | APGSR 2.5/4 - 8P     | 80  |
| 2457600000 | APGSR 2.5/4 - 8P     | 81  |
| 2457760000 | THM MMP CASE         | 228 |
| 2458990000 | AAP21 4 FS 10-36V    | 112 |
| 2459010000 | AAP22 4 LI-FS 10-36V | 116 |

## 2460000000

|            |                        |     |
|------------|------------------------|-----|
| 2460120000 | AAP22 4 LI-FS 100-250V | 116 |
| 2460130000 | AAP22 4 LI-FS 60-150V  | 116 |
| 2460140000 | AAP22 4 LI-FS 30-70V   | 116 |
| 2460180000 | AAP21 4 FS 100-250V    | 112 |
| 2460190000 | AAP21 4 FS 60-150V     | 112 |
| 2460200000 | AAP21 4 FS 30-70V      | 112 |
| 2460450000 | ZQV 4N/2 RD            | 110 |
| 2460450000 | ZQV 4N/2 RD            | 111 |
| 2460450000 | ZQV 4N/2 RD            | 112 |
| 2460450000 | ZQV 4N/2 RD            | 116 |
| 2460450000 | ZQV 4N/2 RD            | 125 |
| 2460450000 | ZQV 4N/2 RD            | 202 |
| 2460740000 | ZQV 4N/10 RD           | 110 |
| 2460740000 | ZQV 4N/10 RD           | 111 |
| 2460740000 | ZQV 4N/10 RD           | 112 |
| 2460740000 | ZQV 4N/10 RD           | 115 |
| 2460740000 | ZQV 4N/10 RD           | 116 |
| 2460740000 | ZQV 4N/10 RD           | 117 |
| 2460740000 | ZQV 4N/10 RD           | 202 |
| 2460750000 | ZQV 4N/9 RD            | 125 |
| 2460750000 | ZQV 4N/9 RD            | 202 |
| 2460760000 | ZQV 4N/8 RD            | 125 |
| 2460760000 | ZQV 4N/8 RD            | 202 |
| 2460770000 | ZQV 4N/7 RD            | 125 |
| 2460770000 | ZQV 4N/7 RD            | 202 |
| 2460780000 | ZQV 4N/6 RD            | 125 |
| 2460780000 | ZQV 4N/6 RD            | 202 |
| 2460790000 | ZQV 4N/5 RD            | 125 |
| 2460790000 | ZQV 4N/5 RD            | 202 |

| ご注文形番      | 形式                      | 頁   |
|------------|-------------------------|-----|
| 2460800000 | ZQV 4N/4 RD             | 125 |
| 2460800000 | ZQV 4N/4 RD             | 202 |
| 2460810000 | ZQV 4N/3 RD             | 125 |
| 2460810000 | ZQV 4N/3 RD             | 202 |
| 2463540000 | TNST OR                 | 91  |
| 2463540000 | TNST OR                 | 92  |
| 2463540000 | TNST OR                 | 249 |
| 2464690000 | AAP11 6/6X1.5 LO-LI RD  | 103 |
| 2464710000 | AAP12 10/4X2.5 PE-LI    | 107 |
| 2464720000 | AAP12 10/4X2.5 LO-LI BL | 107 |
| 2464730000 | AAP12 10/4X2.5 LO-LI RD | 107 |
| 2464740000 | AAP11 6/6X1.5 PE-LI     | 103 |
| 2464750000 | AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL  | 103 |
| 2466530000 | AFS 2.5 CF 2C BK        | 84  |
| 2466530000 | AFS 2.5 CF 2C BK        | 123 |
| 2466600000 | AFS 2.5 CF 2C 24V BK    | 84  |
| 2466600000 | AFS 2.5 CF 2C 24V BK    | 123 |
| 2466610000 | AFS 2.5 CF 2C 12V BK    | 84  |
| 2466610000 | AFS 2.5 CF 2C 12V BK    | 123 |
| 2469370000 | A2T 1.5                 | 40  |
| 2469370000 | A2T 1.5                 | 123 |
| 2469390000 | A2T 1.5 FT-PE           | 41  |
| 2469400000 | A2T 1.5 VL              | 40  |
| 2469410000 | A2T 1.5 PE              | 61  |
| 2469410000 | A2T 1.5 PE              | 123 |
| 2469420000 | AEP 2T 1.5              | 40  |
| 2469420000 | AEP 2T 1.5              | 61  |
| 2469420000 | AEP 2T 1.5              | 41  |
| 2469420000 | AEP 2T 1.5              | 68  |
| 2469420000 | AEP 2T 1.5              | 69  |

## 2470000000

|            |               |    |
|------------|---------------|----|
| 2471430000 | A2T 1.5 BL    | 40 |
| 2471450000 | A2T 1.5 VL BL | 40 |
| 2471470000 | AEP 2T 1.5 BL | 40 |
| 2471470000 | AEP 2T 1.5 BL | 41 |
| 2471470000 | AEP 2T 1.5 BL | 68 |
| 2471470000 | AEP 2T 1.5 BL | 69 |

## 2480000000

|            |                      |     |
|------------|----------------------|-----|
| 2482160000 | APGTB 1.5 FT 2C/1    | 66  |
| 2482160000 | APGTB 1.5 FT 2C/1    | 123 |
| 2482170000 | APGTB 1.5 FT 2C/1 BL | 66  |
| 2482180000 | APGTB 1.5 FT 3C/1    | 67  |
| 2482180000 | APGTB 1.5 FT 3C/1    | 123 |
| 2482190000 | APGTB 1.5 FT 3C/1 BL | 67  |
| 2482200000 | APGTB 1.5 FT 4C/2    | 67  |
| 2482200000 | APGTB 1.5 FT 4C/2    | 123 |
| 2482210000 | APGTB 1.5 FT 4C/2 BL | 67  |
| 2482220000 | APGTB 1.5 PE 2C/1    | 66  |
| 2482220000 | APGTB 1.5 PE 2C/1    | 123 |
| 2482230000 | APGTB 1.5 PE 3C/1    | 67  |
| 2482230000 | APGTB 1.5 PE 3C/1    | 123 |
| 2482240000 | APGTB 1.5 PE 4C/2    | 68  |
| 2482240000 | APGTB 1.5 PE 4C/2    | 123 |
| 2482250000 | APG 1.5 L            | 66  |
| 2482250000 | APG 1.5 L            | 67  |
| 2482250000 | APG 1.5 L            | 68  |
| 2482250000 | APG 1.5 L            | 79  |
| 2482250000 | APG 1.5 L            | 68  |
| 2482260000 | APG 1.5 L GN         | 78  |
| 2482270000 | APG 1.5 L GN         | 78  |
| 2482280000 | APG 1.5 MI           | 66  |
| 2482280000 | APG 1.5 MI           | 67  |
| 2482280000 | APG 1.5 MI           | 68  |
| 2482280000 | APG 1.5 MI           | 69  |
| 2482280000 | APG 1.5 MI           | 78  |
| 2482290000 | APG 1.5 MI BL        | 78  |
| 2482300000 | APG 1.5 MI GN        | 78  |
| 2482310000 | APG 1.5 R            | 66  |
| 2482310000 | APG 1.5 R            | 67  |
| 2482310000 | APG 1.5 R            | 68  |
| 2482310000 | APG 1.5 R            | 69  |
| 2482310000 | APG 1.5 R            | 78  |
| 2482320000 | APG 1.5 R BL         | 78  |
| 2482330000 | APG 1.5 R GN         | 78  |
| 2482340000 | APG 1.5/1            | 66  |
| 2482340000 | APG 1.5/1            | 67  |
| 2482340000 | APG 1.5/1            | 68  |
| 2482340000 | APG 1.5/1            | 69  |
| 2482340000 | APG 1.5/1            | 80  |
| 2482350000 | APG 1.5/2            | 80  |
| 2482360000 | APG 1.5/3            | 80  |
| 2482370000 | APG 1.5/4            | 80  |
| 2482380000 | APG 1.5/5            | 80  |
| 2482390000 | APG 1.5/6            | 80  |
| 2482400000 |                      |     |

| ご注文形番 | 形式 | 頁 |
|-------|----|---|
|-------|----|---|

## 2520000000

|            |                            |     |
|------------|----------------------------|-----|
| 2522720000 | AAP11 6 LO BL/OR           | 102 |
| 2522830000 | AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL/OR  | 103 |
| 2522840000 | AAP12 2.5 LI BL/OR         | 107 |
| 2522850000 | AAP12 10/4X2.5 LO-LI BL/OR | 107 |
| 2522860000 | AAP12 10 LO BL/OR          | 106 |
| 2522870000 | AAP11 1.5 LI BL/OR         | 103 |
| 2526230000 | HS-HF 1.2-2.4/12 MM W      | 244 |
| 2526240000 | HS-HF 1.2-2.4/12 MM Y      | 244 |
| 2526250000 | HS-HF 1.6-3.2/12 MM W      | 244 |
| 2526260000 | HS-HF 1.6-3.2/12 MM Y      | 244 |
| 2526270000 | HS-HF 2.4-4.8/12 MM W      | 244 |
| 2526280000 | HS-HF 2.4-4.8/12 MM Y      | 244 |
| 2526290000 | HS-HF 3.2-6.4/12 MM W      | 244 |
| 2526300000 | HS-HF 3.2-6.4/12 MM Y      | 244 |
| 2526310000 | HS-HF 4.8-9.5/12 MM W      | 244 |
| 2526320000 | HS-HF 4.8-9.5/12 MM Y      | 244 |
| 2526330000 | HS-HF 6.4-12.7/12 MM W     | 244 |
| 2526340000 | HS-HF 6.4-12.7/12 MM Y     | 244 |

## 2530000000

|            |                  |    |
|------------|------------------|----|
| 2531290000 | A2T 2.5 3C       | 43 |
| 2531300000 | A2T 2.5 3C FT-PE | 44 |
| 2531310000 | A2T 2.5 3C VL    | 43 |
| 2531320000 | A2T 2.5 3C PE    | 62 |
| 2531510000 | A2T 2.5 3C BL    | 43 |
| 2531530000 | A2T 2.5 3C VL BL | 43 |
| 2532690000 | AEP 2T 2.5 3C    | 43 |
| 2532690000 | AEP 2T 2.5 3C    | 44 |
| 2532690000 | AEP 2T 2.5 3C    | 62 |
| 2532700000 | AEP 2T 2.5 3C BL | 43 |
| 2532700000 | AEP 2T 2.5 3C BL | 44 |
| 2534230000 | A3C 1.5 BK       | 30 |
| 2534260000 | A4C 1.5 BK       | 31 |
| 2534360000 | A3C 4 DBL        | 33 |
| 2534380000 | A2C 4 DBL        | 32 |
| 2534400000 | A4C 4 DBL        | 33 |
| 2534470000 | A4C 1.5 DBL      | 31 |
| 2534540000 | A3C 1.5 DBL      | 30 |
| 2534690000 | A3C 2.5 DBL      | 31 |
| 2534740000 | A4C 2.5 DBL      | 32 |
| 2539970000 | A2T 4            | 45 |
| 2539980000 | A2T 4 FT-PE      | 45 |
| 2539990000 | A2T 4 PE         | 63 |

## 2540000000

|            |                       |    |
|------------|-----------------------|----|
| 2540000000 | AEP 2T 4              | 45 |
| 2540000000 | AEP 2T 4              | 63 |
| 2540000000 | AEP 2T 4              | 76 |
| 2540000000 | AEP 2T 4              | 77 |
| 2540010000 | AEP 2T 4 BL           | 45 |
| 2540010000 | AEP 2T 4 BL           | 45 |
| 2540010000 | AEP 2T 4 BL           | 76 |
| 2540010000 | AEP 2T 4 BL           | 77 |
| 2540020000 | A2T 4 VL              | 45 |
| 2540030000 | A2T 4 VL BL           | 45 |
| 2540040000 | A2T 4 BL              | 74 |
| 2540050000 | APGTB 4 FT 2C/1       | 45 |
| 2540060000 | APGTB 4 FT 2C/1 BL    | 74 |
| 2540070000 | APGTB 4 FT 3C/1       | 75 |
| 2540080000 | APGTB 4 FT 3C/1 BL    | 75 |
| 2540090000 | APGTB 4 FT 4C/2       | 75 |
| 2540100000 | APGTB 4 FT 4C/2 BL    | 75 |
| 2540110000 | APGTB 4 PE 2C/1       | 74 |
| 2540170000 | APGTB 4 PE 3C/1       | 75 |
| 2540180000 | APGTB 4 PE 4C/2       | 76 |
| 2540210000 | AEP PGTB 4 4C/2       | 76 |
| 2540210000 | AEP PGTB 4 4C/2       | 76 |
| 2540230000 | APGTB 4 2T 4C/2       | 76 |
| 2540250000 | APGTB 4 2T 4C/2 BL    | 76 |
| 2540260000 | APGTB 4 2T VL 4C/2    | 77 |
| 2540270000 | APGTB 4 2T VL 4C/2 BL | 77 |
| 2540280000 | AEP PGTB 4 4C/2 BL    | 75 |
| 2540280000 | AEP PGTB 4 4C/2 BL    | 76 |
| 2540290000 | APGTB 4 2T FT-PE 4C/2 | 77 |
| 2540300000 | APGTB 4 2T PE 4C/2    | 77 |
| 2540360000 | APG 4 L               | 74 |
| 2540360000 | APG 4 L               | 75 |
| 2540360000 | APG 4 L               | 76 |
| 2540360000 | APG 4 L               | 77 |
| 2540360000 | APG 4 L               | 77 |
| 2540430000 | APG 4/5-3BG-BL-GN     | 81 |
| 2540440000 | APG 4/4-3BG-GN        | 81 |
| 2540450000 | APG 4/3-3BG-BL-GN     | 81 |
| 2540460000 | APG 4/1               | 74 |
| 2540460000 | APG 4/1               | 75 |
| 2540460000 | APG 4/1               | 76 |
| 2540460000 | APG 4/1               | 77 |
| 2540460000 | APG 4/1               | 81 |
| 2540470000 | APG 4/2               | 81 |
| 2540480000 | APG 4/3               | 81 |
| 2540490000 | APG 4/4               | 81 |
| 2540500000 | APG 4/5               | 81 |
| 2540510000 | APG 4/6               | 81 |
| 2540520000 | APG 4/7               | 81 |

| ご注文形番 | 形式 | 頁 |
|-------|----|---|
|-------|----|---|

|            |                |    |
|------------|----------------|----|
| 2540530000 | APG 4/8        | 81 |
| 2540540000 | APG 4/9        | 81 |
| 2540550000 | APG 4/10       | 74 |
| 2540550000 | APG 4/10       | 75 |
| 2540550000 | APG 4/10       | 76 |
| 2540550000 | APG 4/10       | 77 |
| 2540550000 | APG 4/10       | 81 |
| 2540560000 | APG 4 L BL     | 78 |
| 2540570000 | APG 4 L GN     | 78 |
| 2540580000 | APG 4 MI       | 74 |
| 2540580000 | APG 4 MI       | 75 |
| 2540580000 | APG 4 MI       | 76 |
| 2540580000 | APG 4 MI       | 77 |
| 2540580000 | APG 4 MI       | 78 |
| 2540590000 | APG 4 MI BL    | 78 |
| 2540600000 | APG 4 MI GN    | 78 |
| 2540610000 | APG 4 R        | 74 |
| 2540610000 | APG 4 R        | 75 |
| 2540610000 | APG 4 R        | 76 |
| 2540610000 | APG 4 R        | 77 |
| 2540610000 | APG 4 R        | 78 |
| 2540800000 | MCV APG 4      | 78 |
| 2540960000 | APGPC 4        | 79 |
| 2540960000 | APGPC 4        | 81 |
| 2548140000 | AFS 4 2C BK/BL | 86 |

## 2570000000

|            |                       |     |
|------------|-----------------------|-----|
| 2570240000 | AEB 35 SCL/1 VO DL    | 124 |
| 2570250000 | AEB 35 SCL/1 VO BK DL | 124 |
| 2570260000 | AEB 35 SCL/1 VO GY DL | 124 |
| 2579570000 | AIO21 1.5 SO OR       | 98  |
| 2579580000 | AIO21 1.5 SO-PE OR    | 99  |
| 2579610000 | AIO21 1.5 SI OR       | 98  |
| 2579620000 | AIO23 1.5 2SI OR      | 99  |
| 2579640000 | AIO22 1.5 SI-PE OR    | 99  |

## 2580000000

|            |                        |     |
|------------|------------------------|-----|
| 2581250000 | A2T 2.5 SNAPMARK       | 41  |
| 2581280000 | A2T 2.5 SNAPMARK BL    | 41  |
| 2581690000 | AAP21 10 LO OR         | 110 |
| 2581700000 | AAP21 4 LI OR          | 111 |
| 2581710000 | AAP21 4 DT OR          | 113 |
| 2581720000 | AAP21 4 FS OR          | 112 |
| 2581790000 | AAP21 4 FS 100-250V OR | 112 |
| 2581800000 | AAP21 10 LO BL/OR      | 111 |
| 2582520000 | AAP21 4 DT BL/OR       | 113 |
| 2582530000 | AAP21 4 LI BL/OR       | 111 |

## 2590000000

|            |               |     |
|------------|---------------|-----|
| 2599430000 | THM MultiMark | 228 |
|------------|---------------|-----|

## 2610000000

|            |                    |     |
|------------|--------------------|-----|
| 2614100000 | AAP11 1.5 LI GN/OR | 103 |
| 2614110000 | AAP12 2.5 LI GN/OR | 107 |
| 2619410000 | AAP12 10 LO GN/OR  | 106 |
| 2619760000 | DEK 5/3.5 MM BP WS | 232 |
| 2619770000 | DEK 5/5 MM BP WS   | 232 |
| 2619780000 | DEK 5/6 MM BP WS   | 232 |
| 2619790000 | DEK 5/8 MM BP WS   | 232 |
| 2619800000 | WS 8/3.5 MM BP WS  | 233 |
| 2619810000 | WS 8/5 MM BP WS    | 233 |
| 2619820000 | WS 8/6 MM BP WS    | 233 |
| 2619830000 | WS 8/8 MM BP WS    | 233 |
| 2619840000 | WS 12/3.5 MM BP WS | 233 |
| 2619850000 | WS 12/5 MM BP WS   | 233 |
| 2619860000 | WS 12/6 MM BP WS   | 233 |
| 2619870000 | WS 12/8 MM BP WS   | 233 |
| 2619890000 | WS-A 8/10 MM WS    | 36  |
| 2619890000 | WS-A 8/10 MM WS    | 59  |
| 2619890000 | WS-A 8/10 MM WS    | 60  |
| 2619890000 | WS-A 8/10 MM WS    | 106 |
| 2619890000 | WS-A 8/10 MM WS    | 107 |
| 2619890000 | WS-A 8/10 MM WS    | 108 |
| 2619890000 | WS-A 8/10 MM WS    | 110 |
| 2619890000 | WS-A 8/10 MM WS    | 111 |
| 2619890000 | WS-A 8/10 MM WS    | 115 |
| 2619890000 | WS-A 8/10 MM WS    | 119 |
| 2619890000 | WS-A 8/10 MM WS    | 120 |
| 2619890000 | WS-A 8/10 MM WS    | 233 |
| 2619900000 | WS-A 8/12 MM WS    | 37  |
| 2619900000 | WS-A 8/12 MM WS    | 61  |
| 2619900000 | WS-A 8/12 MM WS    | 60  |
| 2619900000 | WS-A 8/12 MM WS    | 233 |
| 2619910000 | WS-A 8/16 MM WS    | 233 |
| 2619930000 | WS 12/6.5 MM WS    | 233 |

## 2620000000

|            |                    |     |
|------------|--------------------|-----|
| 2621440000 | SFX-VT 11/60 MM GE | 243 |
| 2621450000 | SFX-VT 11/60 MM WS | 243 |
| 2621460000 | SFX-VT 9/24 MM GE  | 243 |
| 2621470000 | SFX-VT 9/24 MM WS  | 243 |
| 2621480000 | SFX-DT 11/60 MM BL | 243 |
| 2621490000 | SFX-DT 9/24 MM BL  | 243 |
| 2621500000 | THM WO 20/32 WS    | 246 |

| ご注文形番 | 形式 | 頁 |
|-------|----|---|
|-------|----|---|

|            |                         |     |
|------------|-------------------------|-----|
| 2621510000 | THM WO 25/37 WS         | 246 |
| 2621520000 | THM WO 24/69 WS         | 246 |
| 2621530000 | THM WO 14/22 WS         | 246 |
| 2621560000 | HS-FR 1.2-2.4/25 MM W   | 245 |
| 2621570000 | HS-FR 1.2-2.4/25 MM Y   | 245 |
| 2621580000 | HS-FR 1.6-3.2/25 MM W   | 245 |
| 2621590000 | HS-FR 1.6-3.2/25 MM Y   | 245 |
| 2621600000 | HS-FR 2.4-4.8/25 MM W   | 245 |
| 2621610000 | HS-FR 2.4-4.8/25 MM Y   | 245 |
| 2621620000 | HS-FR 3.2-6.4/25 MM W   | 245 |
| 2621630000 | HS-FR 3.2-6.4/25 MM Y   | 245 |
| 2621640000 | HS-FR 4.8-9.5/25 MM W   | 245 |
| 2621650000 | HS-FR 4.8-9.5/25 MM Y   | 245 |
| 2621660000 | HS-FR 6.4-12.7/25 MM W  | 245 |
| 2621670000 | HS-FR 6.4-12.7/25 MM Y  | 245 |
| 2621680000 | HS-FR 9.5-19.1/25 MM W  | 245 |
| 2621690000 | HS-FR 9.5-19.1/25 MM Y  | 245 |
| 2621700000 | HS-FR 12.7-25.4/25 MM W | 245 |
| 2621710000 | HS-FR 12.7-25.4/25 MM Y | 245 |
| 2621720000 | HS-FR 19.1-38.1/25 MM W | 245 |
| 2621730000 | HS-FR 19.1-38.1/25 MM Y | 245 |
| 2621740000 | HS-FR 1.2-2.4/50 MM W   | 246 |
| 2621750000 | HS-FR 1.2-2.4/50 MM Y   | 246 |
| 2621760000 | HS-FR 1.6-3.2/50 MM W   | 246 |
| 2621770000 | HS-FR 1.6-3.2/50 MM Y   | 246 |
| 2621780000 | HS-FR 2.4-4.8/50 MM W   | 246 |
| 2621790000 | HS-FR 2.4-4.8/50 MM Y   | 246 |
| 2621800000 | HS-FR 3.2-6.4/50 MM W   | 246 |
| 2621810000 | HS-FR 3.2-6.4/50 MM Y   | 246 |
| 2621820000 | HS-FR 4.8-9.5/50 MM W   | 246 |
| 2621830000 | HS-FR 4.8-9.5/50 MM Y   | 246 |
| 2621840000 | HS-FR 6.4-12.7/50 MM W  | 246 |
| 2621850000 | HS-FR 6.4-12.7/50 MM Y  | 246 |
| 2621860000 | HS-FR 9.5-19.1/50 MM W  | 246 |
| 2621870000 | HS-FR 9.5-19.1/50 MM Y  | 246 |
| 2621880000 | HS-FR 12.7-25.4/50 MM W | 246 |
| 2621890000 | HS-FR 12.7-25.4/50 MM Y | 246 |
| 2621900000 | HS-FR 19.1-38.1/50 MM W | 246 |
| 2621910000 | HS-FR 19.1-38.1/50 MM Y | 246 |
| 2623550000 | A2T 2.5 3C N-PE         | 44  |
| 2623910000 | AAP13 6 LO-LO OR        | 105 |
| 2623920000 | AAP13 1.5 LI-LI OR      | 105 |

## 2630000000

|            |                  |     |
|------------|------------------|-----|
| 2635520000 | AAM 1.5 YE FLASH | 247 |
| 2635550000 | AAM 2.5 YE FLASH | 247 |
| 2635560000 | AAM 4 YE FLASH   | 247 |
| 2635570000 | AAM 6 YE FLASH   | 247 |
| 2635580000 | AAM 10 YE FLASH  | 247 |
| 2635590000 | AAM 16 YE FLASH  | 247 |

## 2660000000

|            |                 |    |
|------------|-----------------|----|
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 16 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 17 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 18 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 19 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 20 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 21 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 22 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 23 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 30 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 31 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 32 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 33 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 34 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 35 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 36 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 37 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 40 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 41 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 42 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 43 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 44 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 45 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 46 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 47 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 50 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 51 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 52 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 53 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 54 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 55 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 56 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 57 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 58 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 59 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 60 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 61 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 62 |
| 2661280000 | AEB 35 SCL/1 VO | 6  |

| ご注文形番 | 形式 | 頁 |
|-------|----|---|
|-------|----|---|

|            |                      |     |
|------------|----------------------|-----|
| 2719270000 | THM MMP ROLLER SFM 3 | 228 |
|------------|----------------------|-----|

## 2730000000

|            |                 |     |
|------------|-----------------|-----|
| 2733950000 | ZQV 6N/6        | 126 |
| 2733960000 | ZQV 6N/7        | 126 |
| 2733970000 | ZQV 6N/10       | 126 |
| 2736830000 | A2T 2.5 3C N-FT | 43  |

## 2740000000

|            |                       |     |
|------------|-----------------------|-----|
| 2744110000 | A2T 2.5 DT/DT         | 89  |
| 2744120000 | A2T 2.5 DT/DT BL      | 89  |
| 2744130000 | A2T 2.5 DT/FT         | 90  |
| 2744140000 | A2T 2.5 DT/FT BL      | 90  |
| 2744150000 | AEF DT 2.5 2T         | 89  |
| 2744150000 | AEF DT 2.5 2T         | 90  |
| 2744160000 | AEF DT 2.5 2T BL      | 89  |
| 2744160000 | AEF DT 2.5 2T BL      | 90  |
| 2749160000 | SDIL 1.0x5.5x125      | 34  |
| 2749160000 | SDIL 1.0x5.5x125      | 35  |
| 2749160000 | SDIL 1.0x5.5x125      | 36  |
| 2749160000 | SDIL 1.0x5.5x125      | 37  |
| 2749160000 | SDIL 1.0x5.5x125      | 59  |
| 2749160000 | SDIL 1.0x5.5x125      | 60  |
| 2749160000 | SDIL 1.0x5.5x125      | 61  |
| 2749160000 | SDIL 1.0x5.5x125      | 102 |
| 2749160000 | SDIL 1.0x5.5x125      | 103 |
| 2749160000 | SDIL 1.0x5.5x125      | 104 |
| 2749160000 | SDIL 1.0x5.5x125      | 105 |
| 2749160000 | SDIL 1.0x5.5x125      | 106 |
| 2749160000 | SDIL 1.0x5.5x125      | 107 |
| 2749160000 | SDIL 1.0x5.5x125      | 108 |
| 2749160000 | SDIL 1.0x5.5x125      | 115 |
| 2749260000 | SDS 0.4x2.0x60        | 226 |
| 2749320000 | SDS 0.4x2.5x75        | 226 |
| 2749330000 | SDS 0.5x3.0x80        | 226 |
| 2749340000 | SDS 0.6x3.5x100       | 226 |
| 2749350000 | SDS 0.6x3.5x200       | 226 |
| 2749360000 | SDS 0.8x4.0x100       | 186 |
| 2749360000 | SDS 0.8x4.0x100       | 196 |
| 2749360000 | SDS 0.8x4.0x100       | 226 |
| 2749370000 | SDS 0.8x4.5x125       | 226 |
| 2749380000 | SDS 1.0x5.5x150       | 138 |
| 2749380000 | SDS 1.0x5.5x150       | 140 |
| 2749380000 | SDS 1.0x5.5x150       | 141 |
| 2749380000 | SDS 1.0x5.5x150       | 142 |
| 2749380000 | SDS 1.0x5.5x150       | 149 |
| 2749380000 | SDS 1.0x5.5x150       | 150 |
| 2749380000 | SDS 1.0x5.5x150       | 151 |
| 2749380000 | SDS 1.0x5.5x150       | 152 |
| 2749380000 | SDS 1.0x5.5x150       | 182 |
| 2749380000 | SDS 1.0x5.5x150       | 186 |
| 2749380000 | SDS 1.0x5.5x150       | 187 |
| 2749380000 | SDS 1.0x5.5x150       | 188 |
| 2749380000 | SDS 1.0x5.5x150       | 226 |
| 2749390000 | SDS 1.2x6.5x150       | 188 |
| 2749390000 | SDS 1.2x6.5x150       | 189 |
| 2749390000 | SDS 1.2x6.5x150       | 226 |
| 2749620000 | SDIS SLIM 0.8x4.0x100 | 226 |
| 2749620000 | SDIS SLIM 0.8x4.0x100 | 139 |
| 2749630000 | SDIS SLIM 1.0x5.5x125 | 226 |
| 2749640000 | SDIS SLIM 1.2x6.5x150 | 226 |

## 2750000000

|            |            |    |
|------------|------------|----|
| 2751080000 | SEP 2C 2.5 | 16 |
| 2751080000 | SEP 2C 2.5 | 21 |
| 2751090000 | SEP 3C 2.5 | 16 |
| 2751090000 | SEP 3C 2.5 | 21 |
| 2751100000 | SEP 4C 2.5 | 17 |
| 2751100000 | SEP 4C 2.5 | 22 |
| 2753940000 | S2C 2.5 BL | 16 |
| 2753950000 | S3C 2.5 BL | 16 |
| 2753960000 | S4C 2.5 BL | 17 |

## 2780000000

|            |                      |     |
|------------|----------------------|-----|
| 2786210000 | THM MMP ROLLER SFM 2 | 228 |
|------------|----------------------|-----|

## 2790000000

|            |                      |     |
|------------|----------------------|-----|
| 2799000000 | THM MMP ROLLER SFM 1 | 228 |
|------------|----------------------|-----|

## 2830000000

|            |                      |     |
|------------|----------------------|-----|
| 2835010000 | THM MMP ROLLER SFM 4 | 228 |
|------------|----------------------|-----|

## 2870000000

|            |          |    |
|------------|----------|----|
| 2874790000 | SEP 2C 4 | 17 |
| 2874790000 | SEP 2C 4 | 22 |
| 2874800000 | SEP 3C 4 | 17 |
| 2874800000 | SEP 3C 4 | 23 |
| 2874810000 | SEP 4C 4 | 18 |
| 2874810000 | SEP 4C 4 | 23 |
| 2874820000 | S2C 4    | 17 |
| 2874830000 | S2C 4 BL | 17 |
| 2874840000 | S3C 4    | 17 |

| ご注文形番 | 形式 | 頁 |
|-------|----|---|
|-------|----|---|

|            |          |    |
|------------|----------|----|
| 2874850000 | S3C 4 BL | 17 |
| 2874860000 | S4C 4    | 18 |
| 2874870000 | S4C 4 BL | 18 |
| 2874880000 | S2C 4 PE | 22 |
| 2874890000 | S3C 4 PE | 23 |
| 2874900000 | S4C 4 PE | 23 |

## 2900000000

|            |               |    |
|------------|---------------|----|
| 2902380000 | S2T 2.5       | 19 |
| 2902390000 | S2T 2.5 BL    | 19 |
| 2902410000 | S2T 2.5 FT-PE | 20 |
| 2902420000 | S2T 2.5 N-FT  | 20 |
| 2902430000 | S2T 2.5 VL    | 19 |
| 2902440000 | S2T 2.5 VL BL | 19 |
| 2902460000 | S2T 2.5 PE    | 23 |

## 2910000000

|            |            |    |
|------------|------------|----|
| 2913480000 | SEP 2T 2.5 | 19 |
| 2913480000 | SEP 2T 2.5 | 20 |
| 2913480000 | SEP 2T 2.5 | 23 |

## 7900000000

|            |                 |     |
|------------|-----------------|-----|
| 7904100000 | ZAP/TW 4/3AN    | 137 |
| 7904100000 | ZAP/TW 4/3AN    | 149 |
| 7904110000 | ZAP/TW 4/3AN BL | 137 |
| 7904170000 | ZPE 4/3AN 50    | 149 |
| 7904180000 | ZDU 4/3AN       | 137 |
| 7904190000 | ZDU 4/3AN BL    | 137 |
| 7904210000 | ZAP/TW4/4AN     | 137 |
| 7904210000 | ZAP/TW4/4AN     | 149 |
| 7904220000 | ZAP/TW4/4AN BL  | 137 |
| 7904280000 | ZPE 4/4AN 50    | 149 |
| 7904290000 | ZDU 4/4AN       | 137 |
| 7904300000 | ZDU 4/4AN BL    | 137 |
| 7907370000 | ZAP/TW6/3AN     | 138 |
| 7907370000 | ZAP/TW6/3AN     | 150 |
| 7907380000 | ZAP/TW6/3AN BL  | 138 |
| 7907400000 | ZPE 6/3AN       | 150 |
| 7907410000 | ZDU 6/3AN       | 138 |
| 7907420000 | ZDU 6/3AN BL    | 138 |

## 7910000000

|            |          |     |
|------------|----------|-----|
| 7910180000 | WTR 4    | 198 |
| 7910190000 | WTR 4 BL | 198 |

## 7920000000

|            |                        |     |
|------------|------------------------|-----|
| 7920900000 | ZTR 2.5/4AN            | 157 |
| 7920930000 | ZTR 2.5/4AN BL         | 157 |
| 7921560000 | SIHA 3/G20             | 91  |
| 7921560000 | SIHA 3/G20             | 92  |
| 7921560000 | SIHA 3/G20             | 156 |
| 7921560000 | SIHA 3/G20             | 157 |
| 7921560000 | SIHA 3/G20             | 197 |
| 7921560000 | SIHA 3/G20             | 198 |
| 7921560000 | SIHA 3/G20             | 199 |
| 7921560000 | SIHA3/G20              | 248 |
| 7921570000 | SIHA 3/G20/LD 10-36V   | 91  |
| 7921570000 | SIHA 3/G20/LD 10-36V   | 92  |
| 7921570000 | SIHA 3/G20/LD 10-36V   | 156 |
| 7921570000 | SIHA 3/G20/LD 10-36V   | 157 |
| 7921570000 | SIHA 3/G20/LD 10-36V   | 197 |
| 7921570000 | SIHA 3/G20/LD 10-36V   | 198 |
| 7921570000 | SIHA 3/G20/LD 10-36V   | 199 |
| 7921570000 | SIHA 3/G20/LD 10-36V   | 248 |
| 7921580000 | SIHA 3/G20/LD 35-70V   | 91  |
| 7921580000 | SIHA 3/G20/LD 35-70V   | 92  |
| 7921580000 | SIHA 3/G20/LD 35-70V   | 248 |
| 7921590000 | SIHA 3/G20/LD 60-150V  | 91  |
| 7921590000 | SIHA 3/G20/LD 60-150V  | 92  |
| 7921590000 | SIHA 3/G20/LD 60-150V  | 248 |
| 7921600000 | SIHA 3/G20/LD 140-250V | 91  |
| 7921600000 | SIHA 3/G20/LD 140-250V | 92  |
| 7921600000 | SIHA 3/G20/LD 140-250V | 156 |
| 7921600000 | SIHA 3/G20/LD 140-250V | 157 |
| 7921600000 | SIHA 3/G20/LD 140-250V | 197 |
| 7921600000 | SIHA 3/G20/LD 140-250V | 198 |
| 7921600000 | SIHA 3/G20/LD 140-250V | 199 |
| 7921600000 | SIHA 3/G20/LD 140-250V | 248 |

## 8630000000

|            |          |    |
|------------|----------|----|
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 16 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 17 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 18 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 19 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 20 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 21 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 22 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 23 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 30 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 31 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 32 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 33 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 34 |

| ご注文形番 | 形式 | 頁 |
|-------|----|---|
|-------|----|---|

|            |          |     |
|------------|----------|-----|
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 35  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 36  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 37  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 40  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 41  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 42  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 43  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 44  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 45  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 46  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 47  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 50  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 51  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 52  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 53  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 54  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 55  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 56  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 57  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 58  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 59  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 60  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 61  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 62  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 63  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 66  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 67  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 68  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 69  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 70  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 71  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 72  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 73  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 74  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 75  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 76  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 77  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 84  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 85  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 86  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 87  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 88  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 89  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 90  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 91  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 92  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 98  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 99  |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 102 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 103 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 104 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 105 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 106 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 107 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 108 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 109 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 110 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 111 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 112 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 113 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 115 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 116 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 117 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 118 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 119 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 120 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 122 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 124 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 154 |
| 8630740000 | ZEW 35/2 | 165 |

## 8730000000

|            |            |       |
|------------|------------|-------|
| 8731640000 | WTR 2.5 BL | 197</ |
|------------|------------|-------|

| ご注文形番      | 形式              | 頁   |
|------------|-----------------|-----|
| 9019000000 | H0.5/12D W      | 259 |
| 9019010000 | H0.5/14D W      | 257 |
| 9019010000 | H0.5/14D W      | 259 |
| 9019010000 | H0.5/14D W      | 262 |
| 9019020000 | H0.5/16D W      | 257 |
| 9019020000 | H0.5/16D W      | 259 |
| 9019030000 | H0.75/12D GR    | 257 |
| 9019030000 | H0.75/12D GR    | 259 |
| 9019040000 | H0.75/14D GR    | 257 |
| 9019040000 | H0.75/14D GR    | 262 |
| 9019050000 | H0.75/16D GR    | 257 |
| 9019060000 | H0.75/18D GR    | 257 |
| 9019070000 | H1.0/12D R      | 257 |
| 9019080000 | H1.0/14D R      | 257 |
| 9019080000 | H1.0/14D R      | 262 |
| 9019080000 | H1.0/14D R      | 262 |
| 9019080000 | H1.0/14D R      | 262 |
| 9019100000 | H1.0/16D R      | 257 |
| 9019100000 | H1.0/16D R      | 259 |
| 9019110000 | H1.0/18D R      | 257 |
| 9019110000 | H1.0/18D R      | 259 |
| 9019120000 | H1.5/14D SW     | 257 |
| 9019120000 | H1.5/14D SW     | 259 |
| 9019120000 | H1.5/14D SW     | 262 |
| 9019130000 | H1.5/16D SW     | 257 |
| 9019130000 | H1.5/16D SW     | 259 |
| 9019140000 | H1.5/18D SW     | 257 |
| 9019140000 | H1.5/18D SW     | 259 |
| 9019150000 | H1.5/24D SW     | 257 |
| 9019150000 | H1.5/24D SW     | 259 |
| 9019160000 | H2.5/15D BL     | 257 |
| 9019160000 | H2.5/15D BL     | 262 |
| 9019170000 | H2.5/19D BL     | 257 |
| 9019180000 | H2.5/25D BL     | 257 |
| 9019190000 | H4.0/18D GR     | 257 |
| 9019190000 | H4.0/18D GR     | 263 |
| 9019200000 | H4.0/20D GR     | 257 |
| 9019210000 | H4.0/26D GR     | 257 |
| 9019220000 | H6.0/20D GE     | 257 |
| 9019220000 | H6.0/20D GE     | 263 |
| 9019230000 | H6.0/26D GE     | 257 |
| 9019240000 | H10.0/22D R     | 257 |
| 9019240000 | H10.0/22D R     | 263 |
| 9019250000 | H10.0/28D R     | 257 |
| 9019260000 | H16.0/22D BL    | 257 |
| 9019260000 | H16.0/22D BL    | 263 |
| 9019270000 | H16.0/28D BL    | 257 |
| 9019280000 | H25.0/30D 16 GE | 257 |
| 9019300000 | H25.0/36D GE    | 257 |
| 9019310000 | H35.0/30D 16 R  | 257 |
| 9019320000 | H35.0/32D R     | 257 |
| 9019330000 | H35.0/39D R     | 257 |
| 9019340000 | H50.0/36D BL    | 257 |
| 9019350000 | H50.0/41D BL    | 257 |
| 9019400000 | H0.5/14D W SV   | 257 |
| 9019400000 | H0.5/14D W SV   | 259 |
| 9019410000 | H0.75/14D GR SV | 257 |
| 9019420000 | H1.0/14D R SV   | 257 |
| 9019420000 | H1.0/14D R SV   | 259 |
| 9019430000 | H1.5/14D SW SV  | 257 |
| 9019430000 | H1.5/14D SW SV  | 259 |

## 9020000000

|            |                        |     |
|------------|------------------------|-----|
| 9020000000 | STRIPAX PLUS 2.5       | 217 |
| 9020000000 | STRIPAX PLUS 2.5       | 225 |
| 9021010000 | H0.25/10T GE           | 259 |
| 9021020000 | H0.25/12T GE           | 259 |
| 9021040000 | H0.75/14 HBL           | 259 |
| 9021040000 | H0.75/14T HBL          | 262 |
| 9021050000 | H0.75/16T HBL          | 259 |
| 9021060000 | H0.75/18T HBL          | 259 |
| 9021070000 | H2.5/15T GR            | 259 |
| 9021070000 | H2.5/15T GR            | 262 |
| 9021080000 | H2.5/19T GR            | 259 |
| 9021090000 | H2.5/25T GR            | 259 |
| 9021100000 | H4.0/18T OR            | 259 |
| 9021110000 | H4.0/20T OR            | 259 |
| 9021120000 | H4.0/26T OR            | 259 |
| 9021130000 | H6.0/20T GN            | 259 |
| 9021140000 | H6/26T GN              | 259 |
| 9021150000 | H10.0/22T BR           | 259 |
| 9021160000 | H10.0/28T BR           | 259 |
| 9021170000 | H16.0/22T W            | 259 |
| 9021180000 | H16.0/28T W            | 259 |
| 9021190000 | H25.0/30T SW           | 259 |
| 9021200000 | H25.0/36T SW           | 259 |
| 9021210000 | H0.25/10T GE SV        | 259 |
| 9021220000 | H0.25/12T GE SV        | 259 |
| 9021230000 | H0.75/14T HBL SV       | 259 |
| 9021240000 | H2.5/15T GR SV         | 259 |
| 9021250000 | H4.0/18T OR SV         | 259 |
| 9023090000 | H-BOX 0.5-2.5QMM T     | 262 |
| 9025240000 | H1.5/14DS SW           | 255 |
| 9025400000 | H-BOX 4.0-16.0QMM DIN  | 263 |
| 9025420000 | H-LEERBOX 4 TRENNSTEGE | 263 |
| 9025430000 | H-BOX 0.5-2.5QMM DIN   | 262 |
| 9025680000 | H-LEERBOX 5 TRENNSTEGE | 263 |
| 9025690000 | H1.5/12S R             | 255 |
| 9025700000 | H0.75/14S W SV         | 255 |

| ご注文形番      | 形式                       | 頁   |
|------------|--------------------------|-----|
| 9025710000 | H1.0/14S GE SV           | 255 |
| 9025720000 | H1.5/14S R SV            | 255 |
| 9025780000 | H0.25/12 HBL SV          | 254 |
| 9025790000 | H0.34/12 TK SV           | 254 |
| 9025850000 | CRIMP-SET PZ 16          | 224 |
| 9025880000 | H50.0/22S                | 261 |
| 9025920000 | H-BOX 4.0-16.0QMM        | 263 |
| 9025940000 | H-LEERBOX 5 EINSÄTZE     | 263 |
| 9025960000 | H0.75/14S W              | 255 |
| 9025970000 | H1.0/14S GE              | 255 |
| 9025980000 | H1.5/14S R               | 255 |
| 9026010000 | H4.0/18 GR SV            | 254 |
| 9026010000 | H4.0/18 GR SV            | 257 |
| 9026010000 | H4/17 GRAU               | 263 |
| 9026030000 | H0.34/10 TK SV           | 254 |
| 9026050000 | H0.25/10 HBL SV          | 254 |
| 9026060000 | H0.5/14 OR SV            | 254 |
| 9026070000 | H0.75/14 W SV            | 254 |
| 9026080000 | H1.0/14 GE SV            | 254 |
| 9026090000 | H1.5/14 R SV             | 254 |
| 9026100000 | H2.5/15 BL SV            | 254 |
| 9026100000 | H2.5/15 BL SV            | 257 |
| 9028200000 | H70.0/37 GE              | 254 |
| 9028210000 | H95.0/44 R               | 254 |
| 9028220000 | H120.0/50 BL             | 254 |
| 9028230000 | H150.0/54 GE             | 254 |
| 9028250000 | H0.14/10T BR SV          | 259 |
| 9028260000 | H0.5/12 OR SV            | 254 |
| 9028270000 | H0.5/16 OR SV            | 254 |
| 9028280000 | H0.75/12 W SV            | 254 |
| 9028290000 | H0.75/16 W SV            | 254 |
| 9028300000 | H0.75/18 W SV            | 254 |
| 9028310000 | H1.0/12 GE SV            | 254 |
| 9028320000 | H1.0/16 GE SV            | 254 |
| 9028340000 | H1.0/18 GE SV            | 254 |
| 9028350000 | H1.5/16 R SV             | 254 |
| 9028360000 | H1.5/14DS SW SV          | 255 |
| 9028490000 | H2.5/12DS BL             | 255 |
| 9028580000 | H0.75/14DS GR            | 255 |
| 9028680000 | CRIMP-SET PZ 6 ROTO L    | 223 |
| 9028690000 | CRIMP-SET PZ 6 ROTO L D  | 223 |
| 9028740000 | CRIMP-SET PZ 6/5         | 223 |
| 9028770000 | CRIMP-SET STRIPAX PLUS   | 223 |
| 9028780000 | CRIMP-SET STRIPAX PLUS D | 223 |

## 9030000000

|            |                  |     |
|------------|------------------|-----|
| 9036200000 | H2.5/12TS GR     | 255 |
| 9036210000 | H2.5/16 TS GR    | 255 |
| 9036220000 | H2.5/16DS BL     | 255 |
| 9036240000 | H120.0/32        | 261 |
| 9036250000 | H150.0/32        | 261 |
| 9036260000 | H185.0/32        | 261 |
| 9036330000 | H1.0/22DS R ZH   | 258 |
| 9037200000 | H0.5/14 ZH OR    | 260 |
| 9037210000 | H0.5/16 ZH OR    | 260 |
| 9037220000 | H0.5/18 ZH OR    | 260 |
| 9037320000 | H6.0/23 ZH SW    | 256 |
| 9037330000 | H6.0/29 ZH SW    | 256 |
| 9037340000 | H10.0/24 ZH EB   | 256 |
| 9037350000 | H10.0/30 ZH EB   | 256 |
| 9037360000 | H16.0/29 ZH GN   | 256 |
| 9037370000 | H16.0/38 ZH GN   | 256 |
| 9037380000 | H0.5/14D ZH W    | 258 |
| 9037390000 | H0.5/16D ZH W    | 258 |
| 9037400000 | H0.5/18D ZH W    | 258 |
| 9037410000 | H0.75/14D ZH GR  | 258 |
| 9037420000 | H0.75/16D ZH GR  | 258 |
| 9037430000 | H0.75/24D ZH GR  | 258 |
| 9037440000 | H1.0/15D ZH R    | 258 |
| 9037440000 | H1.0/15D ZH R    | 260 |
| 9037450000 | H1.0/19D ZH R    | 258 |
| 9037450000 | H1.0/19D ZH R    | 260 |
| 9037460000 | H1.0/25D ZH R    | 258 |
| 9037460000 | H1.0/25D ZH R    | 260 |
| 9037470000 | H1.5/16D ZH SW   | 258 |
| 9037470000 | H1.5/16D ZH SW   | 260 |
| 9037480000 | H1.5/20D ZH SW   | 258 |
| 9037480000 | H1.5/20D ZH SW   | 260 |
| 9037490000 | H1.5/26D ZH SW   | 258 |
| 9037490000 | H1.5/26D ZH SW   | 260 |
| 9037500000 | H2.5/19D ZH BL   | 256 |
| 9037500000 | H2.5/19D ZH BL   | 258 |
| 9037510000 | H2.5/21D ZH BL   | 256 |
| 9037510000 | H2.5/21D ZH BL   | 258 |
| 9037520000 | H2.5/27D ZH BL   | 256 |
| 9037520000 | H2.5/27D ZH BL   | 258 |
| 9037530000 | H4.0/22D ZH GR   | 256 |
| 9037530000 | H4.0/22D ZH GR   | 258 |
| 9037540000 | H4.0/28D ZH GR   | 256 |
| 9037540000 | H4.0/28D ZH GR   | 258 |
| 9037550000 | H6.0/23D ZH GE   | 258 |
| 9037560000 | H6.0/29D ZH GE   | 258 |
| 9037570000 | H10.0/24D ZH R   | 258 |
| 9037580000 | H10.0/30D ZH R   | 258 |
| 9037590000 | H16.0/29D ZH BL  | 258 |
| 9037600000 | H16.0/38D ZH BL  | 258 |
| 9037610000 | H0.75/14T ZH HBL | 260 |
| 9037620000 | H0.75/16T ZH HBL | 260 |

| ご注文形番      | 形式               | 頁   |
|------------|------------------|-----|
| 9037630000 | H0.75/24T ZH HBL | 260 |
| 9037640000 | H2.5/19T ZH GR   | 260 |
| 9037650000 | H2.5/21T ZH GR   | 260 |
| 9037660000 | H2.5/27T ZH GR   | 260 |
| 9037670000 | H4.0/22T ZH OR   | 260 |
| 9037680000 | H4.0/28T ZH OR   | 260 |
| 9037690000 | H6.0/23T ZH GN   | 260 |
| 9037700000 | H6.0/29T ZH GN   | 260 |
| 9037710000 | H10.0/24T ZH BR  | 260 |
| 9037720000 | H10.0/30T ZH BR  | 260 |
| 9037730000 | H16.0/29T ZH W   | 260 |
| 9037740000 | H16.0/38T ZH W   | 260 |

## 9040000000

|            |                |     |
|------------|----------------|-----|
| 9046230000 | H2.5/14S BL SV | 255 |
|------------|----------------|-----|

## 9050000000

|            |                         |     |
|------------|-------------------------|-----|
| 9050340000 | ERSATZMESSER STRIPAX PL | 217 |
|------------|-------------------------|-----|

## 9200000000

|            |                   |     |
|------------|-------------------|-----|
| 9201610000 | WQV PEN 50N       | 189 |
| 9201630000 | WQV PEN 95N/120N  | 190 |
| 9202830000 | H0.75/19DS ZH GR  | 258 |
| 9202840000 | H0.75/19TS ZH HBL | 260 |
| 9202900000 | H0.5/16S OR       | 255 |
| 9202910000 | H0.5/16 DS W      | 255 |
| 9203620000 | H10.0/22S EB      | 255 |
| 9203630000 | H4.0/20DS GR      | 255 |
| 9204090000 | H0.34/11 S TK     | 255 |
| 9204240000 | H0.75/15S W       | 255 |
| 9205270000 | ZUB MULTIMETER    | 117 |
| 9205270000 | ZUB MULTIMETER    | 118 |
| 9205270000 | ZUB MULTIMETER    | 119 |
| 9205270000 | ZUB MULTIMETER    | 120 |

## 9420000000

|            |              |     |
|------------|--------------|-----|
| 9426770000 | H2.5/14TS GR | 255 |
|------------|--------------|-----|

## 9450000000

|            |           |     |
|------------|-----------|-----|
| 9451000000 | H35.0/30S | 261 |
|------------|-----------|-----|

## 9510000000

|            |               |     |
|------------|---------------|-----|
| 9512190000 | WDU 70N/35    | 176 |
| 9512200000 | WPE 70N/35    | 190 |
| 9512240000 | WQV 70N/2     | 176 |
| 9512240000 | WQV 70N/2     | 206 |
| 9512250000 | WQV 70N/3     | 176 |
| 9512250000 | WQV 70N/3     | 206 |
| 9512260000 | WAD 20 GE WSD | 176 |
| 9512260000 | WAD 20 GE WSD | 177 |
| 9512420000 | WDU 70N/35 BL | 176 |

## 9520000000

|            |             |     |
|------------|-------------|-----|
| 9525840000 | WQV 70N-PEN | 190 |
|------------|-------------|-----|

## 9530000000

|            |                     |     |
|------------|---------------------|-----|
| 9531290000 | WQV 70N/4           | 176 |
| 9531290000 | WQV 70N/4           | 206 |
| 9537550000 | SIHA 1/G20          | 197 |
| 9537560000 | SIHA 1/G20 10-36V   | 197 |
| 9537640000 | SIHA 2/G20 140-250V | 157 |
| 9537680000 | SIHA STRAP          | 248 |

## 9540000000

|            |        |     |
|------------|--------|-----|
| 9540000000 | ZEW 35 | 124 |
| 9540000000 | ZEW 35 | 134 |
| 9540000000 | ZEW 35 | 135 |
| 9540000000 | ZEW 35 | 136 |
| 9540000000 | ZEW 35 | 137 |
| 9540000000 | ZEW 35 | 138 |
| 9540000000 | ZEW 35 | 139 |
| 9540000000 | ZEW 35 | 140 |
| 9540000000 | ZEW 35 | 141 |
| 9540000000 | ZEW 35 | 142 |
| 9540000000 | ZEW 35 | 143 |
| 9540000000 | ZEW 35 | 144 |
| 9540000000 | ZEW 35 | 146 |
| 9540000000 | ZEW 35 | 147 |
| 9540000000 | ZEW 35 | 148 |
| 9540000000 | ZEW 35 | 149 |
| 9540000000 | ZEW 35 | 150 |
| 9540000000 | ZEW 35 | 151 |
| 9540000000 | ZEW 35 | 152 |
| 9540000000 | ZEW 35 | 153 |
| 9540000000 | ZEW 35 | 156 |
| 9540000000 | ZEW 35 | 157 |
| 9540000000 | ZEW 35 | 165 |



---

Lined writing area with horizontal dashed lines.



## レール式端子台カタログ Klippon Connect シリーズ

発行：2024年10月  
IDEC株式会社  
大阪市淀川区西宮原2-6-64 〒532-0004

編集：IDEC株式会社

©本書に集録したものは全て当社に著作権があります。  
無断の複製は固くお断りします。

記載されている社名及び商品名は、各社の登録商標です。  
本書の記載内容は、2024年10月現在の情報にもとづいております。

仕様、その他の記載内容は、予告なしに変更する  
場合がありますので、あらかじめご了承ください。



〈販売元〉

# IDEC株式会社

〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-6-64

 [jp.idec.com](http://jp.idec.com)



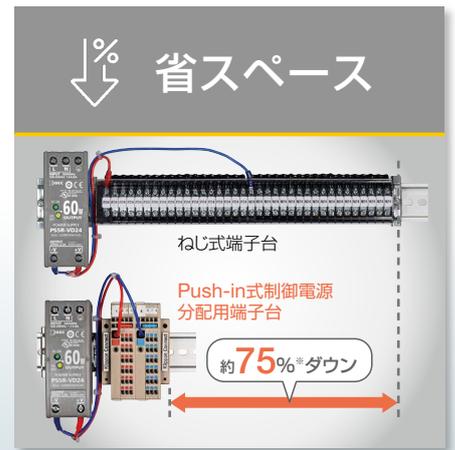
お問合せはこちらから

- 本製品はWeidmüller社製品です。
- 本カタログ中に記載されている社名及び商品名はそれぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。
- 仕様、その他記載内容は予告なしに変更する場合があります。

P1716-7 本カタログ記載の情報は、2024年10月現在のものです。



IDECは、新世代の接続方式「Push-in接続方式」に最適なフェルール端子を販売しています



\*)2021年1月当社調べ。

## Push-in接続方式に対応した製品を幅広くラインアップ!

- スイッチングパワーサプライ PS3V形 (Push-inタイプ)**
- プログラマブルコントローラ FC6A形**
- リレーソケット SU/SJシリーズ**
- φ22コントロールユニット HW/CWシリーズ**
- 非常停止用押ボタンスイッチ HWシリーズ**
- 安全リレーモジュール HR6S形**
- フェルール式端子台 Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ**
- φ22スマートRFIDリーダー KW2D形**

# S3TL形 Push-in製品配線用フェルール

## UL486FおよびCSA-C22.2 No. 291規格適合 (ULおよびcUL認証)、 DIN46228-4規格準拠 絶縁カバー付フェルール

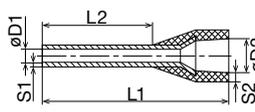
- 圧着により電線のバラケを防止し、電気的接続の品質向上と安定に貢献。
- 絶縁カバーはサイズごとに色分けされており、電線サイズの区別に役立ちます。



### フェルール

絶縁カバー付フェルール 標準パック（電線1本用）／Weidmüller絶縁カバー色コード

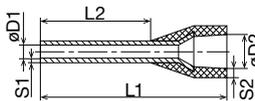
ご注文形番にてご注文ください。

| 品名・外観・備考   | 形番（ご注文形番）          | 断面積<br>(mm <sup>2</sup> ) | AWG   | L1    | L2  | D1  | D2   | S1   | S2   | 被覆剥き<br>長さ | 色      | 販売単位<br>(個) | 在庫品 |
|--|--------------------|---------------------------|-------|-------|-----|-----|------|------|------|------------|--------|-------------|-----|
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>● ポリプロピレン円錐形挿入口</li> <li>● 耐熱温度：105℃</li> <li>● 0.25～10mm<sup>2</sup>（AWG24～8）の電線に対応</li> <li>● 材質：銅（スズメッキ）/ポリプロピレン</li> <li>● 寸法公差についてはDIN 46228 Part 4に準拠</li> </ul>  | S3TL-H025-10WJ(*1) | 0.25                      | 24    | 10.00 | 6   | 0.8 | 1.8  | 0.15 | 0.25 | 8          | ライトブルー | 500         | —   |
|  | S3TL-H025-12WJ(*1) | 0.25                      | 24    | 12.00 | 8   | 0.8 | 1.8  | 0.15 | 0.25 | 10         | ライトブルー | 500         | ○   |
|  | S3TL-H034-10WT(*1) | 0.34                      | 22    | 10.00 | 6   | 0.8 | 2    | 0.15 | 0.25 | 8          | ターコイズ  | 500         | ○   |
|  | S3TL-H034-12WT(*1) | 0.34                      | 22    | 12.00 | 8   | 0.8 | 2    | 0.15 | 0.25 | 10         | ターコイズ  | 500         | ○   |
|  | S3TL-H05-12WA      | 0.5                       | 20    | 12.00 | 6   | 1   | 2.6  | 0.15 | 0.2  | 8          | オレンジ   | 500         | ○   |
|  | S3TL-H05-14WA      | 0.5                       | 20    | 14.00 | 8   | 1   | 2.6  | 0.15 | 0.2  | 10         | オレンジ   | 500         | ○   |
|  | S3TL-H05-16WA      | 0.5                       | 20    | 16.00 | 10  | 1   | 2.6  | 0.15 | 0.2  | 12         | オレンジ   | 500         | ○   |
|  | S3TL-H05-18WA      | 0.5                       | 20    | 18.00 | 12  | 1   | 2.6  | 0.15 | 0.2  | 14         | オレンジ   | 500         | —   |
|  | S3TL-H075-12WW     | 0.75                      | 18    | 12.00 | 6   | 1.2 | 2.8  | 0.15 | 0.25 | 8          | ○ ホワイト | 500         | ○   |
|  | S3TL-H075-14WW     | 0.75                      | 18    | 14.00 | 8   | 1.2 | 2.8  | 0.15 | 0.25 | 10         | ○ ホワイト | 500         | ○   |
|  | S3TL-H075-16WW     | 0.75                      | 18    | 16.00 | 10  | 1.2 | 2.8  | 0.15 | 0.25 | 12         | ○ ホワイト | 500         | ○   |
|  | S3TL-H075-18WW     | 0.75                      | 18    | 18.00 | 12  | 1.2 | 2.8  | 0.15 | 0.25 | 14         | ○ ホワイト | 500         | ○   |
|  | S3TL-H10-12WY      | 1                         | 17    | 12.00 | 6   | 1.4 | 3    | 0.15 | 0.25 | 8          | ● イエロー | 500         | ○   |
|  | S3TL-H10-14WY      | 1                         | 17    | 14.00 | 8   | 1.4 | 3    | 0.15 | 0.25 | 10         | ● イエロー | 500         | ○   |
|  | S3TL-H10-16WY      | 1                         | 17    | 16.00 | 10  | 1.4 | 3    | 0.15 | 0.25 | 12         | ● イエロー | 500         | ○   |
|  | S3TL-H10-18WY      | 1                         | 17    | 18.00 | 12  | 1.4 | 3    | 0.15 | 0.25 | 15         | ● イエロー | 500         | ○   |
|  | S3TL-H15-14WR      | 1.5                       | 16    | 14.00 | 8   | 1.7 | 3.5  | 0.15 | 0.25 | 10         | ● レッド  | 500         | ○   |
|  | S3TL-H15-16WR      | 1.5                       | 16    | 16.00 | 10  | 1.7 | 3.5  | 0.15 | 0.25 | 12         | ● レッド  | 500         | ○   |
|  | S3TL-H15-24WR      | 1.5                       | 16    | 24.00 | 18  | 1.7 | 3.5  | 0.15 | 0.25 | 20         | ● レッド  | 500         | ○   |
|  | S3TL-H25-15DS      | 2.5                       | 14    | 15.00 | 8   | 2.2 | 4.4  | 0.15 | 0.25 | 10         | ● ブルー  | 500         | ○   |
| S3TL-H25-19DS  | 2.5                | 14                        | 19.00 | 12    | 2.2 | 4.2 | 0.15 | 0.25 | 14   | ● ブルー      | 500    | ○           |     |
| S3TL-H25-25DS  | 2.5                | 14                        | 25.00 | 18    | 2.2 | 4.4 | 0.15 | 0.25 | 20   | ● ブルー      | 500    | ○           |     |
| S3TL-H40-18DC  | 4                  | 12                        | 18.00 | 10    | 2.8 | 4.8 | 0.2  | 0.3  | 12   | ● グレー      | 500    | —           |     |
| S3TL-H40-20DC  | 4                  | 12                        | 20.00 | 12    | 2.8 | 4.8 | 0.2  | 0.3  | 14   | ● グレー      | 500    | ○           |     |
| S3TL-H40-26DC  | 4                  | 12                        | 26.00 | 18    | 2.8 | 4.8 | 0.2  | 0.3  | 20   | ● グレー      | 100    | —           |     |
| S3TL-H60-20WB  | 6                  | 10                        | 20.00 | 12    | 3.5 | 6.3 | 0.2  | 0.3  | 14   | ● ブラック     | 100    | —           |     |
| S3TL-H60-26WB  | 6                  | 10                        | 26.00 | 18    | 3.5 | 6.3 | 0.2  | 0.3  | 20   | ● ブラック     | 100    | —           |     |
| S3TL-H100-28WD   | 10                 | 8                         | 28.00 | 18    | 4.5 | 7.6 | 0.2  | 0.4  | 21   | ● アイボリー    | 100    | —           |     |

\*1) DIN46228-4, UL486F対象外。 \*) [L1, L2, D1, D2, S1, S2, 被覆剥き長さ]は単位:mm。

絶縁カバー付フェルール 小分けパック（電線1本用）／Weidmüller絶縁カバー色コード

ご注文形番にてご注文ください。

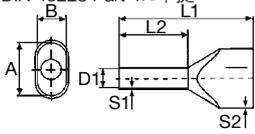
| 品名・外観・備考  | 形番（ご注文形番）          | 断面積<br>(mm <sup>2</sup> ) | AWG | L1    | L2 | D1  | D2  | S1   | S2   | 被覆剥き<br>長さ | 色     | 販売単位<br>(個) | 在庫品 |
|---|--------------------|---------------------------|-----|-------|----|-----|-----|------|------|------------|-------|-------------|-----|
|   | S3TL-F014-10WC(*1) | 0.14                      | 26  | 10.00 | 6  | 0.6 | 1.5 | 0.15 | 0.25 | 8          | ● グレー | 500         | ○   |
|   | S3TL-F014-12WC(*1) | 0.14                      | 26  | 12.00 | 8  | 0.6 | 1.5 | 0.15 | 0.25 | 10         | ● グレー | 500         | ○   |

\*1) DIN46228-4, UL486F対象外。 \*) [L1, L2, D1, D2, S1, S2, 被覆剥き長さ]は単位:mm。

## フェルール

### 絶縁カバー付フェルール 標準パック (電線2本用) / Weidmüller絶縁カバー色コード

ご注文形番にてご注文ください。

| 品名・外観・備考   | 形番 (ご注文形番)         | 断面積 (mm <sup>2</sup> ) | AWG   | L1    | L2  | D1   | S1   | S2   | A   | B   | 被覆剥き長さ | 色     |     | 販売単位 (個) | 在庫品 |
|--|--------------------|------------------------|-------|-------|-----|------|------|------|-----|-----|--------|-------|-----|----------|-----|
|  |                    |                        |       |       |     |      |      |      |     |     |        | 色     | 色   |          |     |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>ポリプロピレン挿入口</li> <li>耐熱温度: 105℃</li> <li>2本 × 0.34~2本 × 1.5mm<sup>2</sup><br/>(2本 × AWG22~2本 × AWG16)<br/>の電線に対応 (同じ断面積の電線をご使用ください)</li> <li>材質: 銅 (スズメッキ) / ポリプロピレン</li> <li>寸法公差については<br/>DIN 46228 Part 4に準拠</li> </ul>  | S3TL-J034-14WT     | 0.34                   | 22    | 14.00 | 8   | 1.2  | 0.15 | 0.25 | 3.5 | 2   | 11     | ターコイズ | 500 | -        |     |
|  | S3TL-J05-14WA      | 0.5                    | 20    | 14.00 | 8   | 1.4  | 0.15 | 0.3  | 5   | 3   | 11     | オレンジ  | 500 | ○        |     |
|  | S3TL-J05-16WA      | 0.5                    | 20    | 16.00 | 10  | 1.4  | 0.15 | 0.3  | 5   | 3   | 13     | オレンジ  | 500 | ○        |     |
|  | S3TL-J05-18WA      | 0.5                    | 20    | 18.00 | 12  | 1.4  | 0.15 | 0.3  | 5   | 3   | 15     | オレンジ  | 500 | ○        |     |
|  | S3TL-J075-14WW     | 0.75                   | 18    | 14.00 | 8   | 1.7  | 0.15 | 0.3  | 5.5 | 3   | 11     | ホワイト  | 500 | -        |     |
|  | S3TL-J075-16WW     | 0.75                   | 18    | 16.00 | 10  | 1.7  | 0.15 | 0.3  | 5.5 | 3   | 13     | ホワイト  | 500 | -        |     |
|  | S3TL-J075-19WWS    | 0.75                   | 18    | 19.00 | 12  | 1.7  | 0.15 | 0.3  | 5.5 | 3   | 21     | ホワイト  | 500 | -        |     |
|  | S3TL-J075-24WW     | 0.75                   | 18    | 24.00 | 18  | 1.7  | 0.15 | 0.3  | 5.5 | 3   | 21     | ホワイト  | 500 | -        |     |
|  | S3TL-J10-15WY      | 1                      | 17    | 15.00 | 8   | 2    | 0.15 | 0.3  | 5.8 | 3.2 | 11     | イエロー  | 500 | -        |     |
|  | S3TL-J10-15WYS(*1) | 1                      | 17    | 15.00 | 8   | 2.3  | 0.15 | 0.3  | 6.5 | 3.6 | 12     | イエロー  | 500 | -        |     |
|  | S3TL-J10-19WY      | 1                      | 17    | 19.00 | 12  | 2    | 0.15 | 0.3  | 5.8 | 3.2 | 16     | イエロー  | 500 | -        |     |
|  | S3TL-J10-25WY      | 1                      | 17    | 25.00 | 18  | 2    | 0.15 | 0.3  | 5.8 | 3.2 | 22     | イエロー  | 500 | -        |     |
|  | S3TL-J15-16WR      | 1.5                    | 16    | 16.00 | 8   | 2.2  | 0.15 | 0.3  | 6.5 | 3.6 | 11     | レッド   | 500 | -        |     |
| S3TL-J15-20WR  | 1.5                | 16                     | 20.00 | 12    | 2.2 | 0.15 | 0.3  | 6.5  | 3.6 | 15  | レッド    | 500   | -   |          |     |
| S3TL-J15-26WR  | 1.5                | 16                     | 26.00 | 18    | 2.2 | 0.15 | 0.3  | 6.5  | 3.6 | 21  | レッド    | 100   | -   |          |     |

\*1) DIN46228-4, UL486F対象外。 \*2) [L1, L2, D1, D2, S1, S2, A, B, 被覆剥き長さ]は単位:mm。

### 絶縁カバー付フェルール入りボックス / Weidmüller絶縁カバー色コード

販売単位: 1個

| 品名・外観   | 形番 (ご注文形番)          | 断面積 (mm <sup>2</sup> ) | フェルールセット内容         |        | パッケージサイズ      |     | 在庫品 |
|---|---------------------|------------------------|--------------------|--------|---------------|-----|-----|
|   |                     |                        | 形番                 | 個数 (個) | 直径/高さ         | 重量  |     |
|   | S3TL-B014-075W (*1) | 0.14~0.75              | S3TL-F014-10WC     | 30     | 92mm/<br>25mm | 46g | -   |
|   |                     |                        | S3TL-H025-10WJ     | 30     |               |     |     |
|   |                     |                        | S3TL-H034-10WT     | 30     |               |     |     |
|   |                     |                        | S3TL-H05-14WA      | 30     |               |     |     |
|   |                     |                        | S3TL-H075-14WW     | 30     |               |     |     |
|  | S3TL-B05-25W (*1)   | 0.5~2.5                | S3TL-H05-14WA      | 100    | 92mm/<br>40mm | 93g | ○   |
|   |                     |                        | S3TL-H075-14WW     | 100    |               |     |     |
|   |                     |                        | S3TL-H10-14WY      | 50     |               |     |     |
|   |                     |                        | S3TL-H15-14WR      | 100    |               |     |     |
|   |                     |                        | S3TL-H25-15DS      | 50     |               |     |     |
|  | S3TL-E05-25W (*1)   | 0.5~2.5                | S3TL-J05-14WA      | 50     | 92mm/<br>40mm | 76g | -   |
|   |                     |                        | S3TL-J075-14WW     | 50     |               |     |     |
|   |                     |                        | S3TL-J10-15WY      | 50     |               |     |     |
|   |                     |                        | S3TL-J15-16WR      | 50     |               |     |     |
|   |                     |                        | S3TL-J25-19WS (*2) | 20     |               |     |     |

\*1) DIN46228-4, UL486F対象外。 \*2) 標準パックでの販売はございません。

### □ 形番例

#### S3TL - J 075 - 19 - W W S

#### ①フェルール種類

- H: 絶縁カバー付フェルール標準パック (1本)
- J: 絶縁カバー付フェルール標準パック (2本)
- F: 絶縁カバー付フェルール小分けパック (1本)
- B: 絶縁カバー付フェルール入りボックス (1本)
- E: 絶縁カバー付フェルール入りボックス (2本)

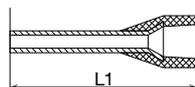
#### ②断面積 (mm<sup>2</sup>)

- 014: 0.14mm<sup>2</sup>    15: 1.5mm<sup>2</sup>
- 025: 0.25mm<sup>2</sup>    25: 2.5mm<sup>2</sup>
- 034: 0.34mm<sup>2</sup>    40: 4.0mm<sup>2</sup>
- 05: 0.5mm<sup>2</sup>    60: 6.0mm<sup>2</sup>
- 075: 0.75mm<sup>2</sup>    100: 10.0mm<sup>2</sup>
- 10: 1.0mm<sup>2</sup>

#### ③L1長さ (mm): フェルール標準パック・小分けパック

- 10: 10mm    16: 16mm    24: 24mm
- 12: 12mm    18: 18mm    25: 25mm
- 14: 14mm    19: 19mm    26: 26mm
- 15: 15mm    20: 20mm    28: 28mm

- 断面積 (mm<sup>2</sup>): フェルール入りボックス
- 075: 0.75mm<sup>2</sup>    25: 2.5mm<sup>2</sup>



#### ⑥特殊サイズ

- S: 特殊サイズ
- 無指定: 標準サイズ

#### ⑤絶縁カバーカラー

- A: オレンジ
- S: ブルー
- C: グレー
- B: ブラック
- D: アイボリー
- J: ライトブルー
- T: ターコイズ
- W: ホワイト
- Y: イエロー
- R: レッド
- 無指定: フェルール入りボックス

#### ④カラーコード種別

- W: Weidmüllerカラー色コード
- D: DINカラー色コード (\*1)
- \*1) 共通色の場合はDを指定。

## 被覆剥き／圧着ツール

Push-in製品周辺ツールもIDECにお任せください。様々な用途に対応できる高品質で実用的なツールによって、電線加工の簡素化・効率化、長期的な生産性向上に貢献します。

| 品名           | 被覆剥きツール   |   | 圧着ツール  |   |
|--------------|---|---|--|---|
|              | stripax   | PZ 6 Roto L   | PZ 10 HEX  | PZ 10 SQR   |
| 外観           | <br><ul style="list-style-type: none"> <li>自動でクランプ解除</li> <li>部分的な被覆剥きが可能</li> </ul> | <br><ul style="list-style-type: none"> <li>回転式圧着ダイス</li> <li>横または前から挿入可能</li> <li>台形の圧着</li> </ul> | <br><ul style="list-style-type: none"> <li>六角形の圧着</li> </ul> | <br><ul style="list-style-type: none"> <li>四角形の圧着</li> </ul> |
| 最小 / 最大電線断面積 | 0.08~10 mm <sup>2</sup>   | -   | -  | -   |
| 圧着範囲         | -   | 0.14~6 mm <sup>2</sup>  | 0.25~10 mm <sup>2</sup>  | 0.14~10 mm <sup>2</sup>   |
| 圧着形状         | -   |    |    |    |

## フェルール加工ツール スターターキット

Push-in式製品の導入に必要なツールをお求めやすい価格でご用意しております！

被覆剥きツール



ドライバ



圧着ツール



絶縁カバー付  
フェルールセット



合計標準価格

¥71,940 (税別)

約**56%**  
OFF

**¥31,900** (税別)



詳しくはこちら

## 各種ツール レンタルサービス

少ない投資でPush-in式への切替が可能に！

周辺ツールの**初期投資**が課題

**初期投資を  
抑えられます**

急に**大量のPush-in式**の  
注文がきてしまった

レンタル  
サービス  
ご利用で

**一時的な需要に  
対応が可能です**

**自動機を使ってみたい**

**操作性、効率性を  
確認いただけます**

フェルール端子用  
自動圧着機



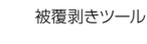
フェルール端子用  
圧着ツール



マーカ/ケーブルマーカ用  
熱転写プリンタ



被覆剥きツール



詳しくはこちら

※IDECは工具の校正サービスを実施しています。詳しくはこちら▶



# IDEC株式会社

〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-6-64

jp.idec.com



お問合せはこちら

・本カタログ中に記載されている社名及び商品名はそれぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。  
 ・仕様、その他記載内容は予告なしに変更する場合があります。

F1149-3 本カタログ記載の情報は、2022年12月現在のものです。

