

Innovation by



# Klippon Connectシリーズ

## WPD 電力供給端子台



# 多様な電気回路の 効率的な配電・給電

省スペースで幅広い接続形態に対応

IDEC株式会社

## WPD x3xシリーズ

### 安全で効率的な設置・配線

### アルミニウムや銅の導体を簡単かつ安全に接続

各種制御盤や配電盤、各種機械や装置では、多くの性能、機能を詰め込んだ小型のコンポーネントが求められます。さらに、銅に代わって低コストで軽量のアルミニウム電線も使用されることがあるため、異なるタイプの接続ケーブルに対応する柔軟性が求められます。

WPD 電力供給端子台は小型でアルミニウムや銅の導体を簡単かつ安全に接続でき、補助電源やモニタ接続も可能です。直取付け、または DIN レールへの取付けが可能です。



**コンパクトかつ堅牢なデザイン**  
幅広い機能を備えたコンパクトかつ堅牢なデザイン。



**制御用接続ライン**  
電源ラインを切断することなく、小型補助電源や監視ラインを接続できます。



**簡単に柔軟な取付け**  
直取付けと、EN 60715 および EN 50022 に準拠した 35mm の DIN レール取付けが可能です。



**ソケットレンチセット**  
高合金クロムバナジウム鋼製の表面を高品質に仕上げた SK WSD-S 六角レンチ (DIN ISO 2936 L (DIN 911)) をアクセサリとして提供しております。

\*) 本製品はWeidmüller社製品です。

WPD 130 (1極1列)  
WPD 230 (1極2列)  
WPD 330 (3極)

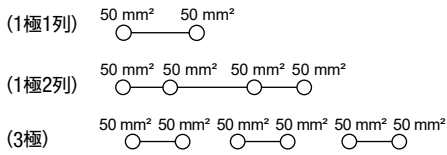
50 mm<sup>2</sup>



WPD 130

WPD 230

WPD330



幅/高さ/長さ	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>

22/45/70 (1極1列)、35.6/45/70 (1極2列)、  
56.5/45/70 (3極)  
**150 / 50**  
**4...50**

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>
定格インパルス耐電圧/汚染度	
過電圧カテゴリ/UL 94 可燃性定格	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	880
120	150	150	150
50	AWG 12...1/0	AWG 12...1/0	50
8 kV / 3			
III / V-0			

認証



接続電線 (H05V/H07V)	
単線 / より線	mm <sup>2</sup>
フェールル付より線	mm <sup>2</sup>
被覆剥き長さ / ソケットレンチサイズ	mm/-
締付トルク	Nm

定格電線範囲	
6...50 / 6...50	
4...35	
16 / M10 (SW 5 mm)	
P18~19をご覧ください。	

注文データ

本体	
	ライトグレー
	ブルー
	グリーン
	ブラウン
	ブラック
	ブラウン/ブラック/ライトグレー
	グリーン/ライトグレー/ブルー

形番	極数	梱包数	在庫品	ご注文形番
WPD 130 1X50/1X50 GY	1極1列	9	○	2502530000
WPD 230 2X50/2X50 GY	1極2列	5	-	2502580000
WPD 330 3X50/3X50 3XGY	3極	3	○	2502620000
WPD 130 1X50/1X50 BL	1極1列	9	-	2502540000
WPD 230 2X50/2X50 BL	1極2列	5	-	2502590000
WPD 130 1X50/1X50 GN	1極1列	9	-	2502550000
WPD 230 2X50/2X50 GN	1極2列	5	-	2502600000
WPD 130 1X50/1X50 BN	1極1列	9	-	2502560000
WPD 230 2X50/2X50 BN	1極2列	5	-	2502610000
WPD 130 1X50/1X50 BK	1極1列	9	-	2502570000
WPD 230 2X50/2X50 BK	1極2列	5	-	2502950000
WPD 330 3X50/3X50 1XBN/1XBK/1XGY 3極	3極	3	-	2502650000
WPD 330 1XGY/1XBL/1XGN	3極	3	-	2502640000

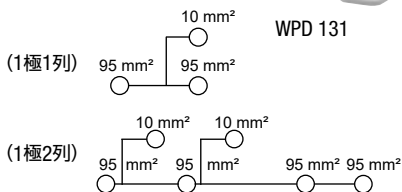
アクセサリ

保護カバー	
	ライトグレー
止め金具	
	グレー
	ブラック
ソケットレンチ	
端子台マーカ	

形番	梱包数	ご注文形番
WPDPC X30 GY	54	2503330000
WEW 35/2 GR 7042	100	1859200000
AEB 35 SC/1 BK	50	2475310000
SK WSD-S 1,5-10,0	1	9008850000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044
WS 8/5 MM WS	800	2007150000

WPD 131 (1極1列)  
WPD 231 (1極2列)

95 mm<sup>2</sup>



幅/高さ/長さ	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>

28/57/93 (1極1列)、47/57/93 (1極2列)
<b>232 / 95</b>
<b>10…95</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	95 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
補助接続	10 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
定格インパルス耐電圧/汚染度	
過電圧カテゴリ/UL 94 可燃性定格	
認証	
接続電線 (H05V/H07V)	
単線 / より線	95 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
補助接続	10 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
フェール付より線	95 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
補助接続	10 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
被覆剥き長さ / ソケットレンチサイズ	95 mm <sup>2</sup> mm/-
被覆剥き長さ / ドライバサイズ	補助接続 10 mm <sup>2</sup> mm/-
締付トルク	Nm

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	880
232 (1極1列)	200	200	232
464 (1極2列)			
95	AWG 8…3/0	AWG 8…3/0	95
6	AWG 16…8	AWG 16…8	6
8 kV / 3			
III / V-0			



定格電線範囲	
10…95 / 10…95	
1.5…10 / 1.5…10	
16…70	
1.5…6	
26 / M14 (SW 6)	
10 / M4 (+/- PZ2)	
P18～19をご覧ください。	

### 注文データ

本体	
	ライトグレー
	ブルー
	グリーン
	ブラウン
	ブラック

形番	極数	梱包数在庫品	ご注文形番
WPD 131 1X95/1X95 GY	1極1列	2 ○	2503090000
WPD 231 2X95/2X95 GY	1極2列	1 -	2502700000
WPD 131 1X95/1X95 BL	1極1列	2 -	2502660000
WPD 231 2X95/2X95 BL	1極2列	1 -	2502710000
WPD 131 1X95/1X95 GN	1極1列	2 -	2502670000
WPD 231 2X95/2X95 GN	1極2列	1 -	2502720000
WPD 131 1X95/1X95 BN	1極1列	2 -	2502680000
WPD 231 2X95/2X95 BN	1極2列	1 -	2502730000
WPD 131 1X95/1X95 BK	1極1列	2 -	2502690000
WPD 231 2X95/2X95 BK	1極2列	1 -	2502740000

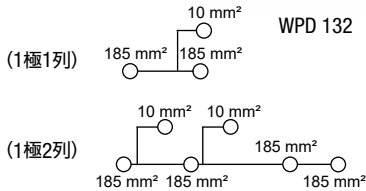
### アクセサリ

保護カバー	
	ライトグレー
止め金具	
	グレー
	ブラック
ソケットレンチ	
ドライバ	
端子台マーカ	

形番	梱包数	ご注文形番
WPDPC X31 GY	20	2503370000
WEW 35/2 GR 7042	100	1859200000
AEB 35 SC/1 BK	50	2475310000
SK WSD-S 1.5-10,0	1	9008850000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044
WS 8/5 MM WS	800	2007150000

WPD 132 (1極1列)  
WPD 232 (1極2列)

185 mm<sup>2</sup>



幅/高さ/長さ	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>

37.5/73.5/105(1極1列)、67.6/73.5/105(1極2列)  
**353 / 185**  
**25...185**

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	185 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
補助接続	10 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
定格インパルス耐電圧/汚染度	
過電圧カテゴリ/UL 94 可燃性定格	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	1100
353(1極1列)	310	310	353
706(1極2列)			
185	AWG 4...kcmil 350	AWG 4...kcmil 350	185
6	AWG 16...8	AWG 16...8	6
8 kV / 3			
III / V-0			

認証

CCC CE FI (1極1列)

CCC CE cULus FI (1極2列)

接続電線 (H05V/H07V)

単線 / より線	185 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
	補助接続 10 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
フェール付より線	185 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
	補助接続 10 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
被覆剥き長さ / ソケットレンチサイズ	185 mm <sup>2</sup> mm/-
被覆剥き長さ / ドライバサイズ	補助接続 10 mm <sup>2</sup> mm/-
締付トルク	Nm

定格電線範囲

95...185 / 95...185
1.5...10 / 1.5...10
25...150
1.5...6
29 / M18 (SW 10)
10 / M4 (+/- PZ2)
P18~19をご覧ください。

注文データ

本体	ライトグレー
	ブルー
	グリーン
	ブラウン
	ブラック

形番	極数	梱包数	在庫品	ご注文形番
WPD 132 1X185/1X185 GY	1極1列	1	-	2502750000
WPD 232 2X185/2X185 GY	1極2列	1	-	2502800000
WPD 132 1X185/1X185 BL	1極1列	1	-	2502760000
WPD 232 2X185/2X185 BL	1極2列	1	-	2502810000
WPD 132 1X185/1X185 GN	1極1列	1	-	2502770000
WPD 232 2X185/2X185 GN	1極2列	1	-	2502820000
WPD 132 1X185/1X185 BN	1極1列	1	-	2502780000
WPD 232 2X185/2X185 BN	1極2列	1	-	2502830000
WPD 132 1X185/1X185 BK	1極1列	1	-	2502790000
WPD 232 2X185/2X185 BK	1極2列	1	-	2502840000

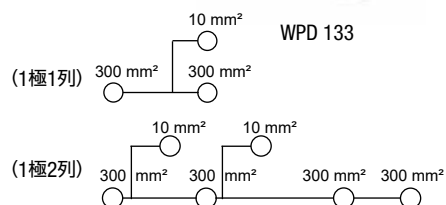
アクセサリ

保護カバー	ライトグレー
止め金具	グレー ブラック
ソケットレンチ	
ドライバ	
端子台マーカ	

形番	梱包数	ご注文形番
WPDPC X32 GY	12	2503380000
WEW 35/2 GR 7042	100	1859200000
AEB 35 SC/1 BK	50	2475310000
SK WSD-S 1,5-10,0	1	9008850000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044
WS 8/5 MM WS	800	2007150000

## WPD 133 (1極1列) WPD 233 (1極2列)

300 mm<sup>2</sup>



幅/高さ/長さ	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>

45/83.5/118 (1極1列)、82.6/83.5/118 (1極2列)
<b>520 / 300</b>
<b>35...300</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	300 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
	補助接続 10 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
定格インパルス耐電圧/汚染度	
過電圧カテゴリ/UL 94 可燃性定格	
認証	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	1100
520 (1極1列)	420	420	340
1040 (1極2列)			
300	AWG 2...kcmil 600	AWG 2...kcmil 600	300
6	AWG 16...8	AWG 16...8	6
8 kV / 3			
III / V-0			



接続電線 (H05V/H07V)	
単線 / より線	300 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
	補助接続 10 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
フェール付より線	300 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
	補助接続 10 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
被覆剥き長さ / ソケットレンチサイズ	300 mm <sup>2</sup> mm/-
被覆剥き長さ / ドライバサイズ	補助接続 10 mm <sup>2</sup> mm/-
締付トルク	Nm

定格電線範囲	
150...300 / 150...300	
1.5...10 / 1.5...10	
35...240	
1.5...6	
34 / M24 (SW 12)	
10 / M4 (+/- PZ2)	
P18~19をご覧ください。	

### 注文データ

本体	
	ライトグレー
	ブルー
	グリーン
	ブラウン
	ブラック

形番	極数	梱包数	在庫品	ご注文形番
WPD 133 1X300/1X300 GY	1極1列	1	-	2502850000
WPD 233 2X300/2X300 GY	1極2列	1	-	2502900000
WPD 133 1X300/1X300 BL	1極1列	1	-	2502860000
WPD 233 2X300/2X300 BL	1極2列	1	-	2502910000
WPD 133 1X300/1X300 GN	1極1列	1	-	2502870000
WPD 233 2X300/2X300 GN	1極2列	1	-	2502920000
WPD 133 1X300/1X300 BN	1極1列	1	-	2502880000
WPD 233 2X300/2X300 BN	1極2列	1	-	2502930000
WPD 133 1X300/1X300 BK	1極1列	1	-	2502890000
WPD 233 2X300/2X300 BK	1極2列	1	-	2502940000

### アクセサリ

保護カバー	
	ライトグレー
止め金具	
	グレー
	ブラック
ソケットレンチ	
	セット
ドライバ	
端子台マーカ	

形番	梱包数	ご注文形番
WPDPC X33 GY	8	2503390000
WEW 35/2 GR 7042	100	1859200000
AEB 35 SC/1 BK	50	2475310000
SK WSD-S 1,5-10,0	1	9008850000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044
WS 8/5 MM WS	800	2007150000

## WPD x0xシリーズ

# 信頼性の高い効率的な電力分配方法

## 省スペースで幅広い組合わせが可能

モータなどの機器への安全な電力供給は、工場や機械の稼働率を左右する重要な要素です。電線の断面積がますます大きくなり、パネル内のスペースが限られていることから、端子台や配電盤小型化への要求が高まり、開発者にとっては新たな課題となっています。Klippon Connectの配電関連の製品群は、計画段階でも優れた柔軟性を発揮します。また、多彩な組合わせにより、様々な配電ニーズに対応し、コンパクトなパネル設計を可能にしています。

短時間での設置と柔軟な組合わせが可能な Klippon Connect は、省スペースかつ、シンプルな配電接続やパネルの構築を可能にし、生産性の向上を実現します。これにより、配電システムの設計が顕著に効率化されます。



### 省スペース

- 小型構造、直列配置と渡り金具により柔軟に拡張可能。

### 柔軟性

- それぞれのアプリケーションに合わせて、幅広い組合わせが可能。
- 国際規格に準拠しているため、世界各国で使用可能。



### 安全性

- 段差設計による安全な導体接続。
- EN 50274に準拠したフィンガープロテクト。
- 高SCCR定格端子台。



### フレキシブルな取付け

DIN レールに垂直、平行方向どちらでも取付け可能。(WPD X01 ~ WPD X03 の 2 極以上の場合)



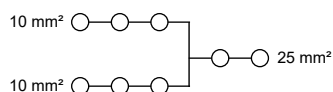
### より多くのスペース、より多くのオプション、アルミニウム導体にも対応

ユーザーフレンドリーな設計により、省スペースな配電を迅速かつ効率的に実現します。また、スリムなデザインの WPD X01-X03 幹線用分岐端子は、スペースを大幅に節約できます。IEC 61238 Class A に準拠したアルミニウム導体の認証と、DC1000V の許容電圧により、複雑なアプリケーションのさまざまな要件を満たします。



WPD 100

25 mm<sup>2</sup>



幅/高さ/長さ	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>

30.2 / 49 / 55.4
<b>101 / 25</b>
<b>1.5...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	25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
定格インパルス耐電圧/汚染度	
過電圧カテゴリ/UL 94 可燃性定格	
認証	

DIN EN 60998-1, IEC 61238-1A			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
101			
25			
	8 kV / 3		
	III / V-0		



接続電線 (H05V/H07V)	
単線 / より線	25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
	10 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
フェール付より線	25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
	10 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
被覆剥き長さ / ドライバサイズ	25 mm <sup>2</sup> mm/-
	10 mm <sup>2</sup> mm/-
締付トルク	Nm

定格電線範囲	
2.5...25 / 2.5...25	
1.5...10 / 1.5...10	
1.5...16	
1.5...6	
17 / M6 (+/- PZ2)	
9 / M5 (+/- PZ2)	
P18~19をご覧ください。	

### 注文データ

本体	
	ライトグレー
	ブルー
	グリーン

形番	極数	梱包数	在庫品	ご注文形番
WPD 100 2X25/6X10 GY	1極	1	-	1561910000
WPD 100 2X25/6X10 BL	1極	1	-	1561920000
WPD 100 2X25/6X10 GN	1極	1	-	1561930000

### アクセサリ

止め金具	
	ダークベージュ
	ダークベージュ

形番	梱包数	ご注文形番
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000

ドライバ	
	SDK PZ2 X 100

形番	梱包数	ご注文形番
SDK PZ2 X 100	1	2749450000



WPD 101 (1極)  
WPD 301 (3極)  
WPD 401 (4極)  
WPD 501 (5極)

25 mm<sup>2</sup>

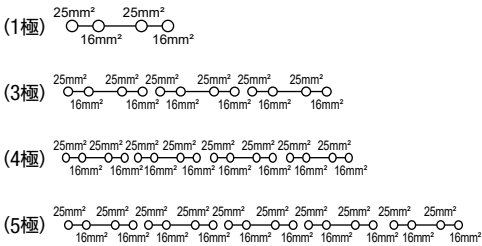


WPD 101

WPD 301

WPD 401

WPD 501



幅/高さ/長さ	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>

17.8/49.3/55.7 (1極)、53/49.3/55.7 (3極)、  
71.6/49.3/55.7 (4極)、88.8/49.3/55.7 (5極)  
**101 / 25**  
**1.5...25**

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	25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
定格インパルス耐電圧/汚染度	
過電圧カテゴリ/UL 94 可燃性定格	

IEC 60947-7-1, DIN EN 6063-3-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	
152	85	90	
25	AWG 16...4	AWG 16...4	
8 kV / 3			
III / V-0			

認証



接続電線 (H05V/H07V)	
単線 / より線	16 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
フェールル付より線	16 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
被覆剥き長さ / ドライバサイズ	16 mm <sup>2</sup> mm/- 10 mm <sup>2</sup> mm/-
締付トルク	Nm

定格電線範囲	
2.5...25 / 2.5...25	
4...25 / 4...25	
1.5...16	
2.5...16	
19 / M6 (+/- PZ2)	
19 / M6 (+/- PZ2)	
P18~19をご覧ください。	

注文データ

本体	
	ライトグレー
	ブルー
	グリーン
	ブラウン
	ブラック
	3xライトグレー/ブルー
	グリーン/3xライトグレー

形番	極数	梱包数	在庫品	ご注文形番
WPD 101 2X25/2X16 GY	1極	5	-	1560730000
WPD 301 2X25/2X16 3XGY	3極	2	-	1561130000
WPD 401 2X25/2X16 4XGY	4極	1	-	1561800000
WPD 501 2X25/2X16 5XGY	5極	1	-	1561750000
WPD 101 2X25/2X16 BL	1極	5	-	1560670000
WPD 101 2X25/2X16 GN	1極	5	-	1560650000
WPD 101 2X25/2X16 BN	1極	5	-	1561120000
WPD 101 2X25/2X16 BK	1極	5	-	1561100000
WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL	4極	1	-	1562130000
WPD 501 2X25/2X16 1XGN/3XGY/1XBL	5極	1	-	1562140000

アクセサリ

止め金具	
	ダークペーージュ
ドライバ	

形番	梱包数	ご注文形番
EW 35 DB	50	1269050000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000



WPD 102 (1極1列)  
WPD 202 (1極3列)  
WPD 302 (3極)

35 mm<sup>2</sup>



WPD 102



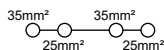
WPD 202



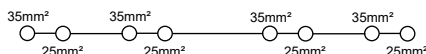
WPD 302



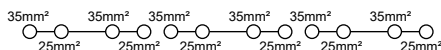
(1極1列)



(1極3列)



(3極)



幅/高さ/長さ

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>

22.2/49.3/55.7 (1極1列)、43.2/49.3/55.7 (1極3列)、  
66.6/49.3/55.7 (3極)

125 / 35

2.5…35

## 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	35 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
定格インパルス耐電圧/汚染度	
過電圧カテゴリ/ UL 94 可燃性定格	

IEC 60947-7-1, DIN EN 0603-3-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	
202	115	125	
35	AWG 14…2	AWG 14…2	
8 kV / 3			
III / V-0			

認証

CE cULus (1極1列)

CE (1極3列) (3極)

### 接続電線 (H05V/H07V)

単線 / より線	35 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
	25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
フェール付より線	35 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
	25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
被覆剥き長さ / ドライバサイズ	35 mm <sup>2</sup> mm/-
	25 mm <sup>2</sup> mm/-
締付トルク	Nm

### 定格電線範囲

4…35 / 4…35
4…35 / 4…35
2.5…25
2.5…25
22 / M6 (+/- PZ2)
18 / M6 (+/- PZ2)
P18～19をご覧ください。

## 注文データ

### 本体

ライトグレー
ブルー
グリーン
ブラウン
ブラック

形番	極数	梱包数	在庫品	ご注文形番
WPD 102 2X35/2X25 GY	1極1列	5	-	1561680000
WPD 202 4x35/4x25 GY	1極3列	2	-	1561730000
WPD 302 2X35/2X25 3XGY	3極	2	-	1561740000
WPD 102 2X35/2X25 BL	1極1列	5	-	1561640000
WPD 202 4x35/4x25 BL	1極3列	2	-	1561700000
WPD 102 2X35/2X25 GN	1極1列	5	-	1561670000
WPD 202 4x35/4x25 GN	1極3列	2	-	1561620000
WPD 102 2X35/2X25 BN	1極1列	5	-	1561650000
WPD 202 4x35/4x25 BN	1極3列	2	-	1561720000
WPD 102 2X35/2X25 BK	1極1列	5	-	1561630000
WPD 202 4x35/4x25 BK	1極3列	2	-	1561690000

## アクセサリ

### 止め金具

ダークペーージュ
----------

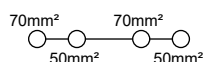
### ドライバ

--

形番	梱包数	ご注文形番
EW 35 DB	50	1269050000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000

WPD 103

70 mm<sup>2</sup>



幅/高さ/長さ	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>

32.9 / 53.1 / 63
192 / 70
6...70

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	70 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
定格インパルス耐電圧/汚染度	
過電圧カテゴリ/UL 94 可燃性定格	

IEC 60947-7-1, DIN EN 0603-3-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	
300	160	160	
70	AWG 10...2/0	AWG 10...2/0	
8 kV / 3			
III / V-0			

認証



<b>接続電線 (H05V/H07V)</b>	
単線 / より線	70 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
	50 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
フェール付より線	70 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
	50 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
被覆剥き長さ / ソケットレンチサイズ	70 mm <sup>2</sup> mm/-
	50 mm <sup>2</sup> mm/-
締付トルク	Nm

<b>定格電線範囲</b>	
10...70 / 4...35	
10...50 / 10...50	
6...50	
6...50	
25 / M10 (SW 4)	
20 / M8 (SW 4)	
P18~19をご覧ください。	

注文データ

<b>本体</b>	
	ライトグレー
	ブルー
	グリーン
	ブラウン
	ブラック

形番	極数	梱包数	在庫品	ご注文形番
WPD 103 2X70/2X50 GY	1極	3	-	1561770000
WPD 103 2X70/2X50 BL	1極	3	-	1561780000
WPD 103 2X70/2X50 GN	1極	3	-	1561790000
WPD 103 2X70/2X50 BN	1極	3	-	1561820000
WPD 103 2X70/2X50 BK	1極	3	-	1561830000

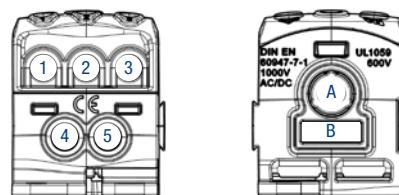
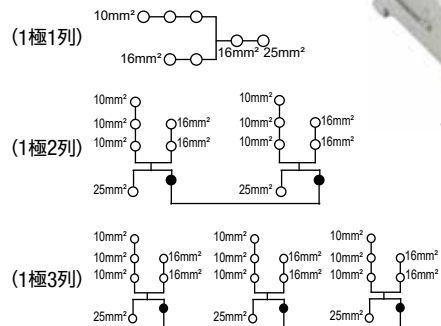
アクセサリ

<b>止め金具</b>	
	ダークベージュ
<b>ソケットレンチ</b>	

形番	梱包数	ご注文形番
EW 35 DB	50	1269050000
SK WSD-S 1,5-10,0	1	9008850000

WPD 104 (1極1列)  
WPD 204 (1極2列)  
WPD 304 (1極3列)

25 mm<sup>2</sup>



出力

入力

幅/高さ/長さ	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>

31.5/49/68 (1極1列)、63/49/68 (1極2列)、 94.5/49/68 (1極3列)
<b>101 / 25</b>
<b>1.5...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	25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
定格インパルス耐電圧/汚染度	
過電圧カテゴリ/UL 94 可燃性定格	

IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	550
101	85	85	101
25	AWG 12...4	AWG 12...4	25
8 kV / 3			
III / V-0			

認証



接続電線 (H05V/H07V)	
単線 / より線	25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> 16 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> 10 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
フェール付より線	25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> 16 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> 10 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
被覆剥き長さ / ソケットレンチサイズ	25 mm <sup>2</sup> mm/- 16 mm <sup>2</sup> mm/- 10 mm <sup>2</sup> mm/-
締付トルク	Nm

定格電線範囲	
2.5...25 / 2.5...25	
1.5...16 / 1.5...16	
1.5...10 / 1.5...10	
1.5...16	
1.5...10	
1.5...6	
12 / M5	
14 / M6	
19 / M6	
P18~19をご覧ください。	

### 注文データ

本体	
グレー	
ブルー	
レッド	
ブラック	

形番	極数	梱包数	在庫品	ご注文形番
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 GY	1極1列	1	○	1562000000
WPD 204 2x25/4x16+6x10 2XGY	1極2列	1	-	1562150000
WPD 304 3x25/6x16+9x10 3XGY	1極3列	1	-	1562160000
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 BL	1極1列	1	-	2518250000
WPD 204 2x25/4x16+6x10 2XBL	1極2列	1	-	2518330000
WPD 304 3x25/6x16+9x10 3XBL	1極3列	1	-	2518340000
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 RD	1極1列	1	-	2725260000
WPD 204 2x25/4x16+6x10 2xRD	1極2列	1	-	2725290000
WPD 304 3x25/6x16+9x10 3xRD	1極3列	1	-	2725300000
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 BK	1極1列	1	-	2725360000
WPD 204 2x25/4x16+6x10 2xBK	1極2列	1	-	2725390000
WPD 304 3x25/6x16+9x10 3xBK	1極3列	1	-	2725400000

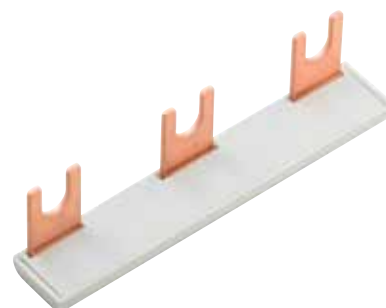
### アクセサリ

ショートバー (渡り金具)	
2極	
3極	
止め金具	
ダークベージュ	
ダークベージュ	
ソケットレンチ	
ドライバ	

形番	梱包数	ご注文形番
WQB WPD X04/2	20	1561980000
WQB WPD X04/3	20	1561990000
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SK WSD-S 1,5-10,0	1	9008850000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000



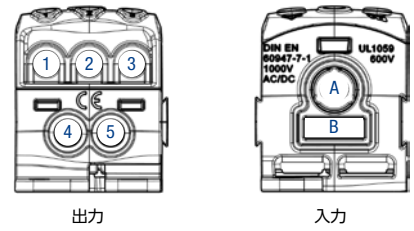
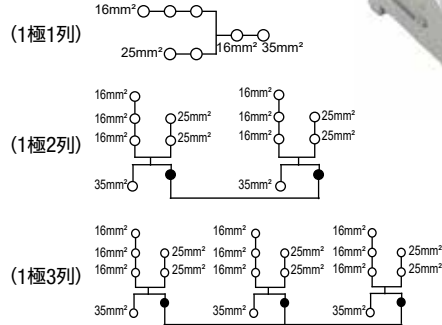
ショートバー WQB WPD X04/2 (2極)



ショートバー WQB WPD X04/3 (3極)

WPD 105 (1極1列)  
WPD 205 (1極2列)  
WPD 305 (1極3列)

35 mm<sup>2</sup>



幅/高さ/長さ	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>

35.6/53.7/70 (1極1列)、71.2/53.7/70 (1極2列)、106.8/53.7/70 (1極3列)
125 / 35
2.5...35

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	35 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
定格インパルス耐電圧/汚染度	
過電圧カテゴリ/UL 94 可燃性定格	

IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	690
125	115	85	125
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35
8 kV / 3			
III / V-0			

認証



接続電線 (H05V/H07V)	
単線 / より線	35 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> 16 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
フェール付より線	35 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> 16 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
被覆剥き長さ / ソケットレンチサイズ	35 mm <sup>2</sup> mm/- 25 mm <sup>2</sup> mm/- 16 mm <sup>2</sup> mm/-
締付トルク	Nm

定格電線範囲	
4...35 / 4...35	
2.5...25 / 2.5...25	
1.5...16 / 1.5...16	
2.5...25	
1.5...16	
1.5...10	
19 / M8	
14 / M6	
12 / M6	
P18~19をご覧ください。	

注文データ

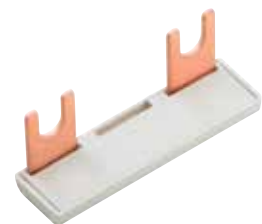
本体	
	グレー
	ブルー
	レッド
	ブラック

形番	極数	梱包数	在庫品	ご注文形番
WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 GY	1極1列	1	○	1562170000
WPD 205 2x35/4x25+6x16 2xGY	1極2列	1	-	1562180000
WPD 305 3x35/6x25+9x16 3xGY	1極3列	1	-	1562190000
WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 BL	1極1列	1	-	2518540000
WPD 205 2x35/4x25+6x16 2xBL	1極2列	1	-	2519470000
WPD 305 3x35/6x25+9x16 3xBL	1極3列	1	-	2521770000
WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 RD	1極1列	1	-	2725310000
WPD 205 2x35/4x25+6x16 2xRD	1極2列	1	-	2725320000
WPD 305 3x35/6x25+9x16 3xRD	1極3列	1	-	2725330000
WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 BK	1極1列	1	-	2725410000
WPD 205 2x35/4x25+6x16 2xBK	1極2列	1	-	2725420000
WPD 305 3x35/6x25+9x16 3xBK	1極3列	1	-	2725430000

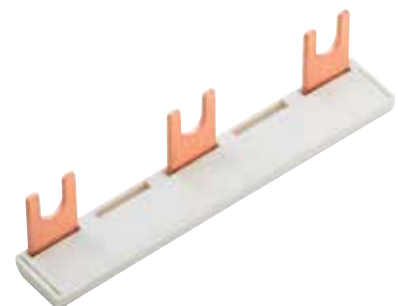
アクセサリ

ショートバー (渡り金具)	
	2極
	3極
止め金具	
	ダークベージュ
	ダークベージュ
ドライバ、ソケットレンチ	
ドライバ	

形番	梱包数	ご注文形番
WQB WPD X05/2	20	1561960000
WQB WPD X05/3	20	1561970000
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SK WSD-S 1,5-10,0	1	9008850000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000



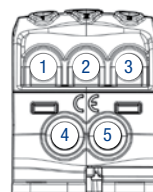
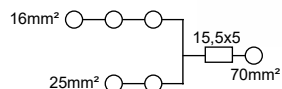
ショートバー WQB WPD X05/2 (2極)



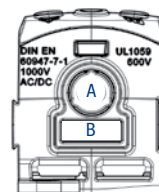
ショートバー WQB WPD X05/3 (3極)

WPD 106

70 mm<sup>2</sup>



出力



入力

幅/高さ/長さ	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>

39.5 / 50.4 / 70
192 / 70
10...70

### 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	70 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
定格インパルス耐電圧/汚染度	
過電圧カテゴリ/UL 94 可燃性定格	

IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	550
192	160	175	160
70	AWG 10...2/0	AWG 10...2/0	70
8 kV / 3			
III / V-0			

認証



接続電線 (H05V/H07V)	
単線 / より線	70 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> 16 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
フェール付より線	70 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> 16 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
被覆剥き長さ / ソケットレンチサイズ	70 mm <sup>2</sup> mm/- 25 mm <sup>2</sup> mm/- 16 mm <sup>2</sup> mm/-
締付トルク	Nm

定格電線範囲	
10...70 / 10...70	
2.5...25 / 2.5...25	
1.5...16 / 1.5...16	
6...50	
1.5...16	
1.5...10	
19 / M8	
14 / M6	
12 / M6	
P18~19をご覧ください。	

### 注文データ

本体	
グレー	
ブルー	
レッド	
ブラック	

形番	極数	梱包数	在庫品	ご注文形番
WPD 106 1x70/2x25+3x16 GY	1極	1	○	1562210000
WPD 106 1x70/2x25+3x16 BL	1極	1	-	2518570000
WPD 106 1x70/2x25+3x16 RD	1極	1	-	2725340000
WPD 106 1x70/2x25+3x16 BK	1極	1	-	2725440000

### アクセサリ

ショートバー (渡り金具)	
	2極
止め金具	
ダークベージュ	
ダークベージュ	
ソケットレンチ	
ドライバ	

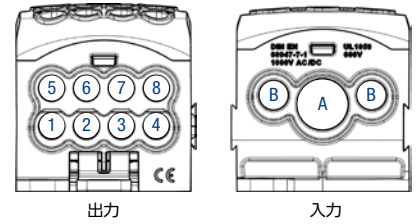
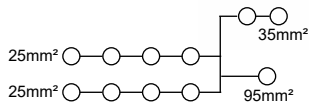
形番	梱包数	ご注文形番
WQB WPD X06/2	20	1561940000
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SK WSD-S 1,5-10,0	1	9008850000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000



ショートバー WQB WPD X06/2 (2極)

WPD 107

95 mm<sup>2</sup>



幅/高さ/長さ	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>

51 / 54.5 / 73
232 / 95
16...95

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	95 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
定格インパルス耐電圧/汚染度	
過電圧カテゴリ/UL 可燃性定格	

IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	440
232	200	200	232
95	AWG 8...3/0	AWG 8...3/0	95
8 kV / 3			
III / V-0			

認証



接続電線 (H05V/H07V)	
単線 / より線	95 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> 35 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
フェール付より線	95 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> 35 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
被覆剥き長さ / ソケットレンチサイズ	95 mm <sup>2</sup> mm/- 35 mm <sup>2</sup> mm/- 25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
締付トルク	Nm

定格電線範囲	
16...95 / 16...95	
4...35 / 4...35	
2.5...25 / 2.5...25	
10...70	
2.5...25	
1.5...16	
14 / M12	
12 / M8	
12 / M6	
P18~19をご覧ください。	

注文データ

本体	
グレー	
ブルー	
レッド	
ブラック	

形番	極数	梱包数	在庫品	ご注文形番
WPD 107 1x95/2x35+8x25 GY	1極	1	○	1562220000
WPD 107 1x95/2x35+8x25 BL	1極	1	-	2521730000
WPD 107 1x95/2x35+8x25 RD	1極	1	-	2725350000
WPD 107 1x95/2x35+8x25 BK	1極	1	-	2725450000

アクセサリ

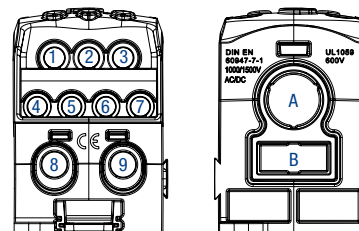
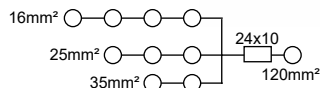
止め金具	
ダークベージュ	
ダークベージュ	
ソケットレンチ	
ドライバ	

形番	梱包数	ご注文形番
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SK WSD-S 1,5-10,0	1	9008850000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000



WPD 108

120 mm<sup>2</sup>



出力

入力

幅/高さ/長さ	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>

51.1 / 77 / 95
269 / 120
25...120

### 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	120 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
定格インパルス耐電圧/汚染度	
過電圧カテゴリ/UL 94 可燃性定格	

IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	880
250	250	255	250
120	AWG 4...kcmil 250	AWG 4...kcmil 250	120
8 kV / 3			
III / V-0			

認証



### 接続電線 (H05V/H07V)

接続電線	幅	長さ
単線 / より線	120 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	35 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	25 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
フェール付より線	16 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	120 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	35 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
被覆剥き長さ / ソケットレンチサイズ	25 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	16 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	120 mm <sup>2</sup>	mm/-
締付トルク	35 mm <sup>2</sup>	mm/-
	25 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	16 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>

定格電線範囲	
35...120 / 35...120	
4...35 / 4...35	
2.5...25 / 2.5...25	
1.5...16 / 1.5...16	
25...95	
2.5...25	
1.5...16	
1.5...10	
27 / M14	
18 / M8	
12 / M6	

P18~19をご覧ください。

### 注文データ

本体	
グレー	
ブルー	
レッド	
ブラック	

形番	極数	梱包数	在庫品	ご注文形番
WPD 108 1x120/2x35+3x25+4x16 GY	1極	1	○	1562100000
WPD 108 1x120/2x35+3x25+4x16 BL	1極	1	-	2519480000
WPD 108 1x120/2x35+3x25+4x16 RD	1極	1	-	2725280000
WPD 108 1x120/2x35+3x25+4x16 BK	1極	1	-	2725380000

### アクセサリ

ショートバー (渡り金具)	
2極	
止め金具	
ダークベージュ	
ダークベージュ	
ソケットレンチ	
ドライバ	

形番	梱包数	ご注文形番
WQB WPD X08-09/2	20	1561900000
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SK WSD-S 1.5-10,0	1	9008850000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000

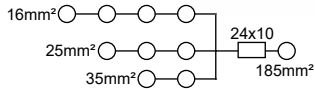
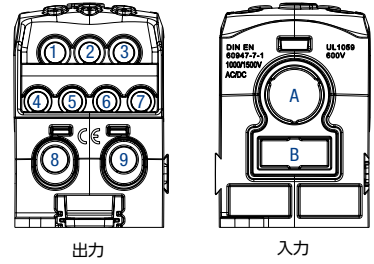


ショートバー WQB WPD X08-09/2 (2極)



WPD 109

185 mm<sup>2</sup>



幅/高さ/長さ	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>

55.1 / 77 / 95
<b>353 / 185</b>
<b>50...185</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	185 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
定格インパルス耐電圧/汚染度	
過電圧カテゴリ/ UL 94 可燃性定格	

IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	880
353	310	310	353
185	AWG 2/0... kcmil 350	AWG 2/0... kcmil 350	185
8 kV / 3 III / V-0			

認証



接続電線 (H05V/H07V)	
単線 / より線	185 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> 35 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> 16 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
フェール付より線	185 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> 35 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> 16 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
被覆剥き長さ / ソケットレンチサイズ	185 mm <sup>2</sup> mm/- 35 mm <sup>2</sup> mm/- 25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> 16 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
締付トルク	Nm

定格電線範囲	
70...185 / 70...185	
4...35 / 4...35	
2.5...25 / 2.5...25	
1.5...16 / 1.5...16	
50...150	
2.5...25	
1.5...16	
1.5...10	
27 / M14	
18 / M8	
12 / M6	
12 / M6	
P18~19をご覧ください。	

注文データ

本体	
グレー	
ブルー	
レッド	
ブラック	

形番	極数	梱包数	在庫品	ご注文形番
WPD 109 1x185/2x35+3x25+4x16 GY	1極	1	○	1562090000
WPD 109 1x185/2x35+3x25+4x16 BL	1極	1	-	2519490000
WPD 109 1x185/2x35+3x25+4x16 RD	1極	1	-	2725270000
WPD 109 1x185/2x35+3x25+4x16 BK	1極	1	-	2725370000

アクセサリ

ショートバー (渡り金具)	
	2極
止め金具	
ダークベージュ	
ダークベージュ	
ソケットレンチ	
ドライバ	

形番	梱包数	ご注文形番
WQB WPD X08-09/2	20	1561900000
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SK WSD-S 1,5-10,0	1	9008850000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000



ショートバー WQB WPD X08-09/2 (2極)

## 導体接続データ

	単線	より線	フェール付 より線	フラット バンド	セクター タイプ
形状					
導体部 断面図 (例)					

形番	入力 電線断面積	入力側										
		銅線					アルミニウム線					
		単線	より線	フェール付 より線	フラットバンド	締付トルク	単線	より線	フェール付 より線	セクター タイプ	締付トルク	
WPD 130/230/330	50 mm <sup>2</sup>	35-50 mm <sup>2</sup>	3-50 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>		10 Nm	35-50 mm <sup>2</sup>	35-50 mm <sup>2</sup>		35-50 mm <sup>2</sup>	14 Nm	
		16-25 mm <sup>2</sup>	16-25 mm <sup>2</sup>	16-25 mm <sup>2</sup>		8 Nm	25 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>			12 Nm	
		6-10 mm <sup>2</sup>	6-10 mm <sup>2</sup>	4-10 mm <sup>2</sup>		6 Nm	16mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>		16-25 mm <sup>2</sup>	10 Nm	
WPD 131/231	95 mm <sup>2</sup>	35-95 mm <sup>2</sup>	35-95 mm <sup>2</sup>	35-70 mm <sup>2</sup>		19 Nm	16-95 mm <sup>2</sup>	16-95 mm <sup>2</sup>		16-95 mm <sup>2</sup>	22.6 Nm	
		10-25 mm <sup>2</sup>	10-25 mm <sup>2</sup>	10-25 mm <sup>2</sup>		14 Nm						
WPD 132/232	185 mm <sup>2</sup>				10 x 15.5 x 8mm	30.9 Nm	95-185 mm <sup>2</sup>	95-185 mm <sup>2</sup>		95-185 mm <sup>2</sup>	30.9 Nm	
		95-185 mm <sup>2</sup>	95-185 mm <sup>2</sup>	95-150 mm <sup>2</sup>		25 Nm						
				25-70 mm <sup>2</sup>		20 Nm						
WPD 133/233	300 mm <sup>2</sup>				10 x 20 x 1mm	65 Nm	150-300 mm <sup>2</sup>	150-300 mm <sup>2</sup>		150-300 mm <sup>2</sup>	65 Nm	
		150-300 mm <sup>2</sup>	150-300 mm <sup>2</sup>	150-240 mm <sup>2</sup>		45 Nm						
				35-95 mm <sup>2</sup>		30 Nm						
WPD x01	25 mm <sup>2</sup>	2.5-25 mm <sup>2</sup>	2.5-25 mm <sup>2</sup>	1.5-16 mm <sup>2</sup>		3.5 Nm	16-25 mm <sup>2</sup>	16-25 mm <sup>2</sup>			4 Nm	
	16 mm <sup>2</sup>	4-25 mm <sup>2</sup>	4-25 mm <sup>2</sup>	2.5-16 mm <sup>2</sup>		2.5 Nm	25 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>			4 Nm	
WPD x02	35 mm <sup>2</sup>	4-35 mm <sup>2</sup>	4-35 mm <sup>2</sup>	2.5-25 mm <sup>2</sup>		3.5 Nm	35 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>			8 Nm	
							25 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>			6 Nm	
	25 mm <sup>2</sup>	4-35 mm <sup>2</sup>	4-35 mm <sup>2</sup>	2.5-25 mm <sup>2</sup>		3.5 Nm	25 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>			6 Nm	
WPD x03	70 mm <sup>2</sup>	10-70 mm <sup>2</sup>	10-70 mm <sup>2</sup>	6-50 mm <sup>2</sup>		10 Nm	17mm <sup>2</sup>	17mm <sup>2</sup>			18 Nm	
							50 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>			10 Nm	
								35 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>			8 Nm
								25 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>			6 Nm
	50 mm <sup>2</sup>	6-50 mm <sup>2</sup>	6-50 mm <sup>2</sup>	4-35 mm <sup>2</sup>		6 Nm	50 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>			10 Nm	
							35 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>			8 Nm	
						25 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>			6 Nm		
						16 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>			4 Nm		
WPD x04	25 mm <sup>2</sup>	2.5-25 mm <sup>2</sup>	2.5-25 mm <sup>2</sup>	1.5-16 mm <sup>2</sup>		2.5 Nm	16-25 mm <sup>2</sup>	16-25 mm <sup>2</sup>	16mm <sup>2</sup>	16-25 mm <sup>2</sup>	5.1 Nm	
	16 mm <sup>2</sup>	1.5-16 mm <sup>2</sup>	1.5-16 mm <sup>2</sup>	1.5-10 mm <sup>2</sup>		2.5 Nm	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>		10 mm <sup>2</sup>	5.1 Nm	
WPD x05	35 mm <sup>2</sup>	4-35 mm <sup>2</sup>	4-35 mm <sup>2</sup>	2.5-25 mm <sup>2</sup>		3.5 Nm	25-35 mm <sup>2</sup>	25-35 mm <sup>2</sup>	25mm <sup>2</sup>	25-35 mm <sup>2</sup>	11.3 Nm	
	16 mm <sup>2</sup>	1.5-16 mm <sup>2</sup>	1.5-16 mm <sup>2</sup>	1.5-10 mm <sup>2</sup>		2.5 Nm	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>		10 mm <sup>2</sup>	5.1 Nm	
WPD x06	70 mm <sup>2</sup>	10-70 mm <sup>2</sup>	10-70 mm <sup>2</sup>	6-50 mm <sup>2</sup>		10 Nm	10-70 mm <sup>2</sup>	10-70 mm <sup>2</sup>	10-50 mm <sup>2</sup>	10-70 mm <sup>2</sup>	13.6 Nm	
	15.5 x 5 mm				15.5 x 5 mm	2 Nm						
WPD x07	95 mm <sup>2</sup>	16-95 mm <sup>2</sup>	16-95 mm <sup>2</sup>	10-70 mm <sup>2</sup>		14 Nm	16-95 mm <sup>2</sup>	16-95 mm <sup>2</sup>	16-70 mm <sup>2</sup>	16-95 mm <sup>2</sup>	22.6 Nm	
	35 mm <sup>2</sup>	4-35 mm <sup>2</sup>	4-35 mm <sup>2</sup>	2.5-25 mm <sup>2</sup>		3.5 Nm	16-35 mm <sup>2</sup>	16-35 mm <sup>2</sup>	16-25 mm <sup>2</sup>	16-35 mm <sup>2</sup>	11.3 Nm	
WPD x08	120 mm <sup>2</sup>	35-120 mm <sup>2</sup>	35-120 mm <sup>2</sup>	25-95 mm <sup>2</sup>		19Nm	35-120 mm <sup>2</sup>	35-120 mm <sup>2</sup>	35-95 mm <sup>2</sup>	35-120 mm <sup>2</sup>	22.6 Nm	
	24 x 10 mm				24 x 10 mm	3 Nm						
WPD x09	185 mm <sup>2</sup>	70-185 mm <sup>2</sup>	70-185 mm <sup>2</sup>	50-150 mm <sup>2</sup>		19 Nm	70-185 mm <sup>2</sup>	70-185 mm <sup>2</sup>	70-150 mm <sup>2</sup>	70-185 mm <sup>2</sup>	22.6 Nm	
	24 x 10 mm				24 x 10 mm	3 Nm						

出力 電線断面積	出力側									補助接続			
	銅線				アルミニウム線					単線	より線	フェール付 より線	締付トルク
	単線	より線	フェール付 より線	締付トルク	単線	より線	フェール付 より線	セクター タイプ	締付トルク				
	35-50 mm <sup>2</sup>	35-50 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	10 Nm	35-50 mm <sup>2</sup>	35-50 mm <sup>2</sup>		35-50 mm <sup>2</sup>	14 Nm				
	16-25 mm <sup>2</sup>	16-25 mm <sup>2</sup>	16-25 mm <sup>2</sup>	8 Nm	25 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>			12 Nm				
	6-10 mm <sup>2</sup>	6-10 mm <sup>2</sup>	4-10 mm <sup>2</sup>	6 Nm	16mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>		16-25 mm <sup>2</sup>	10 Nm				
	35-95 mm <sup>2</sup>	35-95 mm <sup>2</sup>	35-70 mm <sup>2</sup>	19 Nm	16-95 mm <sup>2</sup>	16-95 mm <sup>2</sup>		16-95 mm <sup>2</sup>	22.6 Nm	1.5-10 mm <sup>2</sup>	1.5-10 mm <sup>2</sup>	1.5-6 mm <sup>2</sup>	1.2 Nm
	10-25 mm <sup>2</sup>	10-25 mm <sup>2</sup>	10-25 mm <sup>2</sup>	14 Nm									
	95-185 mm <sup>2</sup>	95-185 mm <sup>2</sup>	95-150 mm <sup>2</sup>	25 Nm	95-185 mm <sup>2</sup>	95-185 mm <sup>2</sup>		95-185 mm <sup>2</sup>	30.9 Nm	1.5-10 mm <sup>2</sup>	1.5-10 mm <sup>2</sup>	1.5-6 mm <sup>2</sup>	1.2 Nm
			25-70 mm <sup>2</sup>	20 Nm									
	150-300 mm <sup>2</sup>	150-300 mm <sup>2</sup>	150-240 mm <sup>2</sup>	45 Nm	150-300 mm <sup>2</sup>	150-300 mm <sup>2</sup>		150-300 mm <sup>2</sup>	65 Nm	1.5-10 mm <sup>2</sup>	1.5-10 mm <sup>2</sup>	1.5-6 mm <sup>2</sup>	1.2 Nm
			35-95 mm <sup>2</sup>	30 Nm									
25 mm <sup>2</sup>	2.5-25 mm <sup>2</sup>	2.5-25 mm <sup>2</sup>	1.5-16 mm <sup>2</sup>	3.5 Nm	16-25 mm <sup>2</sup>	16-25 mm <sup>2</sup>			4 Nm				
16 mm <sup>2</sup>	4-25 mm <sup>2</sup>	4-25 mm <sup>2</sup>	2.5-16 mm <sup>2</sup>	2.5 Nm	2.5 Nm	25 mm <sup>2</sup>			4 Nm				
35 mm <sup>2</sup>				3.5 Nm	35 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>			8 Nm				
					25 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>			6 Nm				
					16 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>			4 Nm				
25 mm <sup>2</sup>				3.5 Nm	25 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>			6 Nm				
					16 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>			4 Nm				
70 mm <sup>2</sup>				10 Nm	17mm <sup>2</sup>	17mm <sup>2</sup>			18 Nm				
					50 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>			10 Nm				
					35 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>			8 Nm				
					25 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>			6 Nm				
50 mm <sup>2</sup>				6 Nm	50 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>			10 Nm				
					35 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>			8 Nm				
					25 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>			6 Nm				
					16 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>			4 Nm				
16 mm <sup>2</sup>	1.5-16 mm <sup>2</sup>	1.5-16 mm <sup>2</sup>	1.5-10 mm <sup>2</sup>	2.5 Nm	10-16 mm <sup>2</sup>	10-16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	10-16 mm <sup>2</sup>	5.1 Nm				
10 mm <sup>2</sup>	1.5-10 mm <sup>2</sup>	1.5-10 mm <sup>2</sup>	1.5-16 mm <sup>2</sup>	2 Nm	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>		10 mm <sup>2</sup>	5.1 Nm				
25 mm <sup>2</sup>	2.5-25 mm <sup>2</sup>	2.5-25 mm <sup>2</sup>	1.5-16 mm <sup>2</sup>	2.5 Nm	10-16 mm <sup>2</sup>	10-16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	10-16 mm <sup>2</sup>	5.1 Nm				
16 mm <sup>2</sup>	1.5-16 mm <sup>2</sup>	1.5-16 mm <sup>2</sup>	1.5-10 mm <sup>2</sup>	2 Nm	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>		10 mm <sup>2</sup>	5.1 Nm				
25 mm <sup>2</sup>	2.5-25 mm <sup>2</sup>	2.5-25 mm <sup>2</sup>	1.5-16 mm <sup>2</sup>	2.5 Nm	10-16 mm <sup>2</sup>	10-16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	10-16 mm <sup>2</sup>	5.1 Nm				
16 mm <sup>2</sup>	1.5-16 mm <sup>2</sup>	1.5-16 mm <sup>2</sup>	1.5-10 mm <sup>2</sup>	2 Nm	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>		10 mm <sup>2</sup>	5.1 Nm				
25 mm <sup>2</sup>	2.5-25 mm <sup>2</sup>	2.5-25 mm <sup>2</sup>	1.5-16 mm <sup>2</sup>	2.5 Nm	16-25 mm <sup>2</sup>	16-25 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	16-25 mm <sup>2</sup>	5.1 Nm				
35 mm <sup>2</sup>	4-35 mm <sup>2</sup>	4-35 mm <sup>2</sup>	2.5-25 mm <sup>2</sup>	2.5 Nm	16-35 mm <sup>2</sup>	16-35 mm <sup>2</sup>	16-25 mm <sup>2</sup>	16-35 mm <sup>2</sup>	11.3 Nm				
16 mm <sup>2</sup>	1.5-16 mm <sup>2</sup>	1.5-16 mm <sup>2</sup>	1.5-10 mm <sup>2</sup>	2 Nm	1.5-16 mm <sup>2</sup>	1.5-16 mm <sup>2</sup>	1.5-10 mm <sup>2</sup>	1.5-16 mm <sup>2</sup>	5.1 Nm				
25 mm <sup>2</sup>	2.5-25 mm <sup>2</sup>	2.5-25 mm <sup>2</sup>	1.5-16 mm <sup>2</sup>	2 Nm	2.5-25 mm <sup>2</sup>	2.5-25 mm <sup>2</sup>	1.5-16 mm <sup>2</sup>	2.5-25 mm <sup>2</sup>	5.1 Nm				
35 mm <sup>2</sup>	4-35 mm <sup>2</sup>	4-35 mm <sup>2</sup>	2.5-25 mm <sup>2</sup>	2.5 Nm	16-35 mm <sup>2</sup>	16-35 mm <sup>2</sup>	16-25 mm <sup>2</sup>	16-35 mm <sup>2</sup>	11.3 Nm				
16 mm <sup>2</sup>	1.5-16 mm <sup>2</sup>	1.5-16 mm <sup>2</sup>	1.5-10 mm <sup>2</sup>	2 Nm	16 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>		16 mm <sup>2</sup>	5.1 Nm				
25 mm <sup>2</sup>	2.5-25 mm <sup>2</sup>	2.5-25 mm <sup>2</sup>	1.5-16 mm <sup>2</sup>	2 Nm	16-25 mm <sup>2</sup>	16-25 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	16-25 mm <sup>2</sup>	5.1 Nm				

## 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

- 本カタログに記載の当該製品の定格値、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。
- 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。
- カタログ類に記載の当該製品の仕様・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。
- 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

- 当該製品を他の製品と組み合わせて使用される場合、適すべき法規・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、装置等への当該製品の適合性は、実使用条件にてお客様ご自身でご確認ください。弊社は、当該製品との適合性について責任を一切負いません。
- 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、ご購入に際しては機器・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、当該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。
- 当該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当該製品の利用
  - ② 当該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当該製品が、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
- 性能が劣化した状態で当該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。当該製品、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。
- 当該製品は、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当該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、弊社は当該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、必ず弊社の問合せ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当該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

当該製品の保証期間は、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当該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 当該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 当該製品本来の使い方以外による使用による場合
- 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、当該製品単体の保証を意味するもので、当該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当該製品に関する保証のすべてであり、また、弊社は、当該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

当該製品の価格には、技術者派遣等のサービス費用は含んでおりませんが、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

当該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問合せ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当該製品に関する保証は日本国内では一切行いません。

<販売元>

# IDEC株式会社

〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-6-64

- 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。

P1764-4 本カタログ記載の情報は、2022年7月現在のものです。

 [jp.idec.com](http://jp.idec.com)



お問合せはこちらから

# IDEC