

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



カンタン配線

増し締め不要

省スペース

ねじ式端子台
Push-in式制御電源
分配用端子台
約75%^{*}ダウン

*)2021年1月当社調べ。

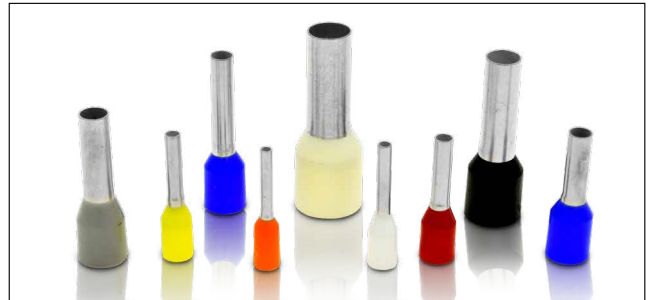
Push-in接続方式に対応した製品を幅広くラインアップ!

- スイッチングパワーサプライ PS3V形 (Push-inタイプ) (2021年秋頃発売予定)**
- 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**
- 非常停止用押ボタンスイッチ HWシリーズ**
- φ22スマートRFIDリーダー KW2D形**
- φ22制御ユニット HW/CWシリーズ**
- 安全リレーモジュール HR6S形**
- レール式端子台 Klippon Connect Push-in式 Aシリーズ**

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


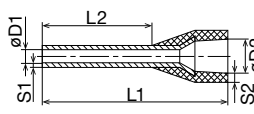
- 圧着により電線のバラケを防止し、電気的接続の品質向上と安定に貢献。
- 絶縁カバーはサイズごとに色分けされており、電線サイズの区別に役立ちます。



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 (mm ²)	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	被覆剥き 長さ	色	販売単位 (個)	在庫品
 <ul style="list-style-type: none"> ● ポリプロピレン円錐形挿入口 ● 耐熱温度：105℃ ● 0.25～10mm² (AWG24～8)の電線に対応 ● 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に準拠 	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。

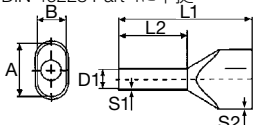
品名・外観・備考	形番（ご注文形番）	断面積 (mm ²)	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	被覆剥き 長さ	色	販売単位 (個)	在庫品
 	S3TL-F014-10WC(*1)	0.14	26	10.00	6	0.6	1.5	0.15	0.25	8	グレー	500	◎
	S3TL-F014-12WC(*1)	0.14	26	12.00	8	0.6	1.5	0.15	0.25	10	グレー	500	◎

*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 ²)	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"> ポリプロピレン挿入口 耐熱温度：105℃ 2本 × 0.34~2本 × 1.5mm² (2本 × AWG22~2本 × AWG16) の電線に対応（同じ断面積の電線をご使用ください） 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に準拠 	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	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	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	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	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	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	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

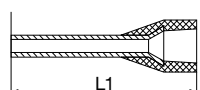
販売単位：1個

品名・外観	形番（ご注文形番）	断面積 (mm ²)	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/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/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/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 (mm²)
 - 014：0.14mm² 15：1.5mm²
 - 025：0.25mm² 25：2.5mm²
 - 034：0.34mm² 40：4.0mm²
 - 05：0.5mm² 60：6.0mm²
 - 075：0.75mm² 100：10.0mm²
 - 10：1.0mm²
- 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
- 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：フェルール入りボックス
- ⑥特殊サイズ
 - S：特殊サイズ
 - 無指定：標準サイズ

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	 <ul style="list-style-type: none"> 自動でクランプ解除 部分的な被覆剥きが可能 	 <ul style="list-style-type: none"> 回転式圧着ダイス 横または前から挿入可能 台形の圧着 	 <ul style="list-style-type: none"> 六角形の圧着 	 <ul style="list-style-type: none"> 四角形の圧着
最小 / 最大電線断面積	0.08~10 mm ²	-	-	-
圧着範囲	-	0.14~6 mm ²	0.25~10 mm ²	0.14~10 mm ²
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



圧着ツール



ドライバ



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



お問合せはこちらから

・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。

F1149-2 本カタログ記載の情報は、2022年7月現在のものです。

IDEC