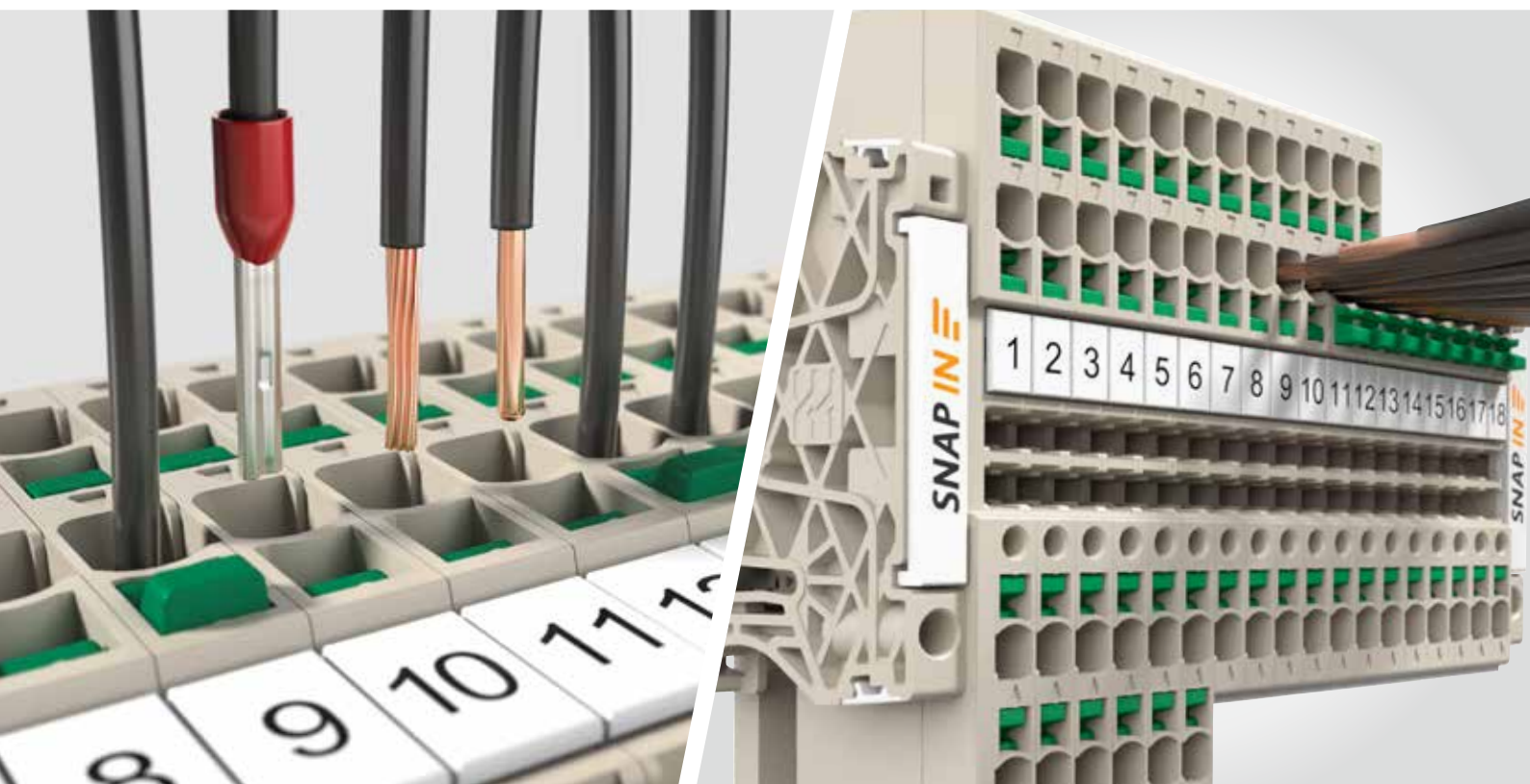


Innovation by



Klippon Connect
SNAP-IN式 Sシリーズ



次世代接続技術 SNAP-IN式端子台

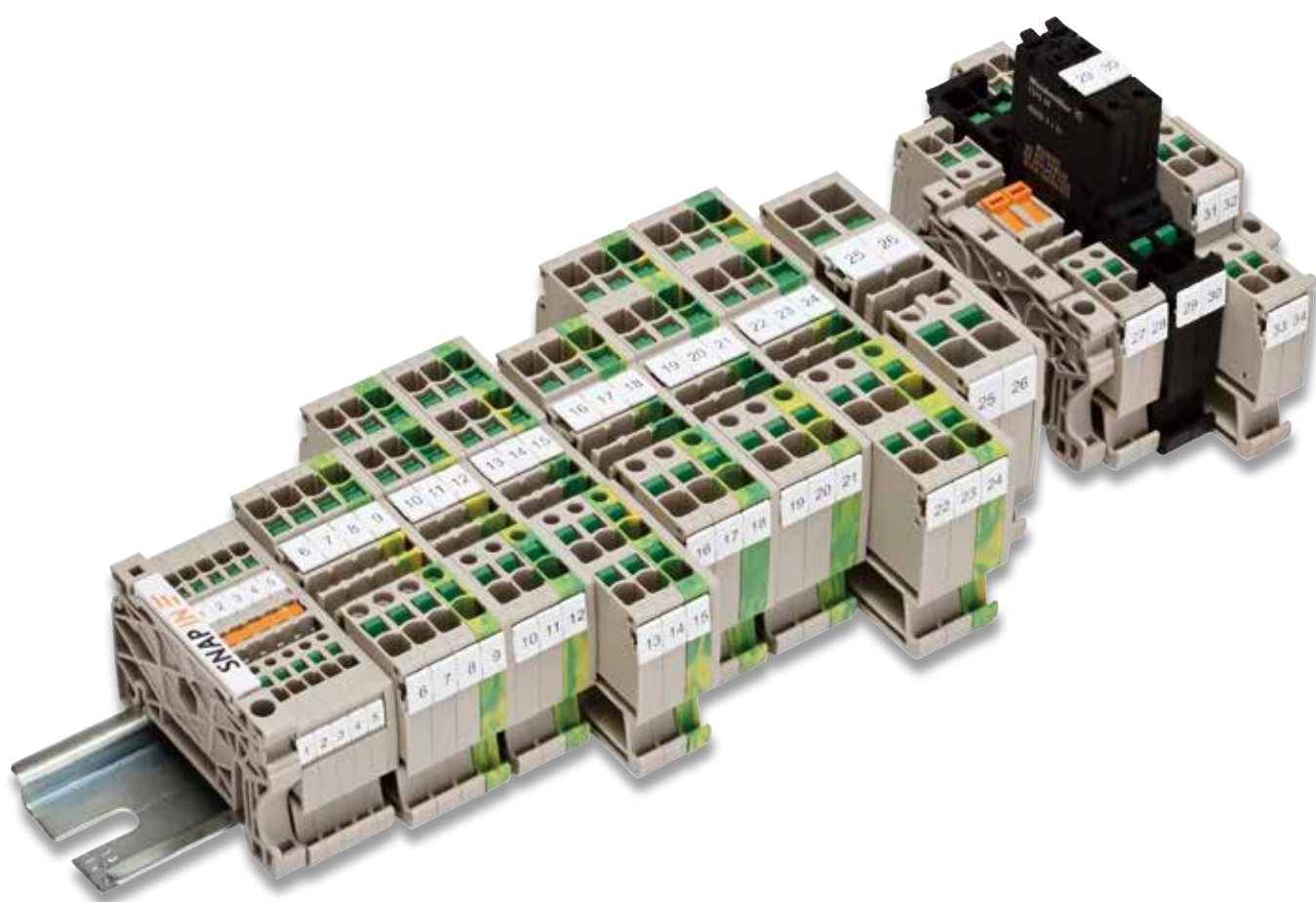
配線時、工具もフェルールも不要
差し込むだけのカンタン配線

IDEC 株式会社

Push-inの進化形

配線作業を新しい次元へと導く

SNAP-IN式端子台



SNAP IN 

FAST

フェルール不要で
細より線でも裸線のまま結線可能



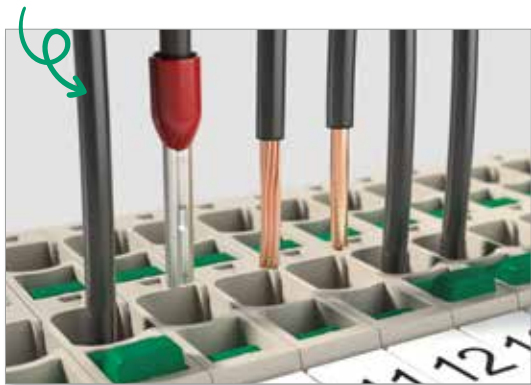
SAFE

視覚 (プッシャーの飛び出し) と聴覚 (カチッという音)
で結線を確認できるユニバーサルデザイン



SIMPLE

差し込むだけのカンタン配線
ねじ締め、増し締め作業不要



Ready-to-Robot

自動配線プロセスに対応
将来的なロボットによる配線を可能に

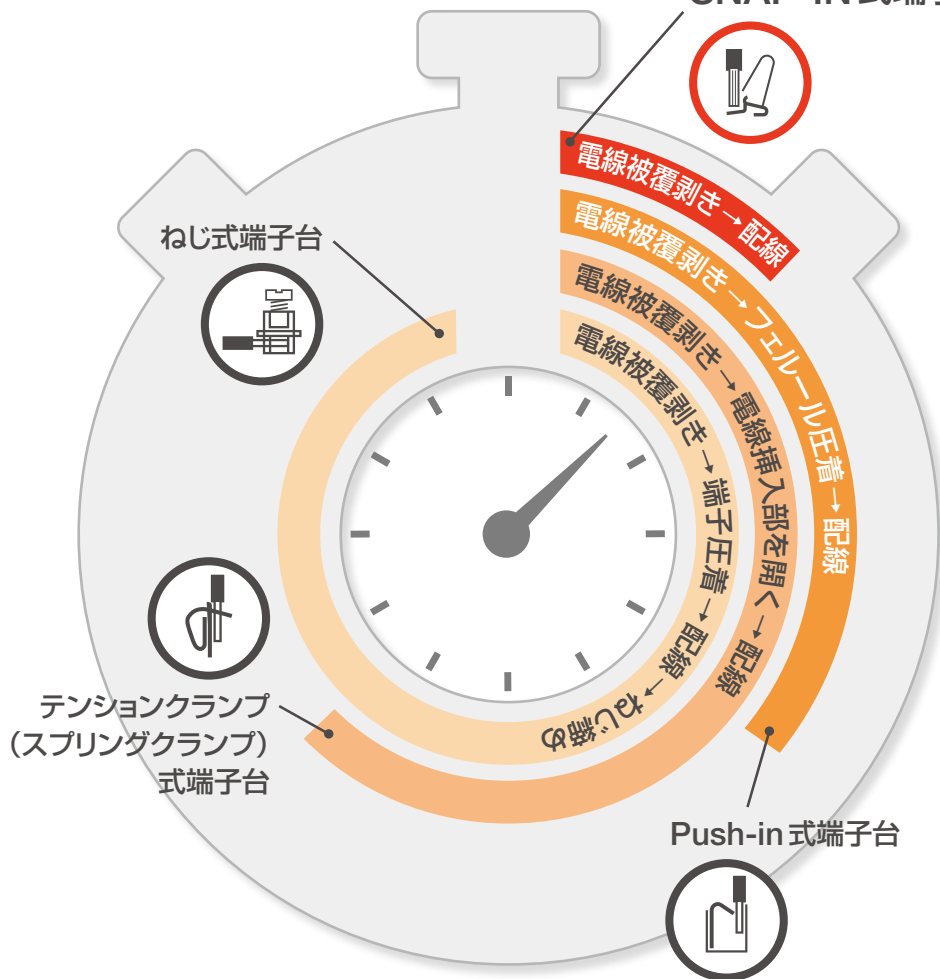


Klippon Connectシリーズ端子台

配線工数の比較

SNAP IN

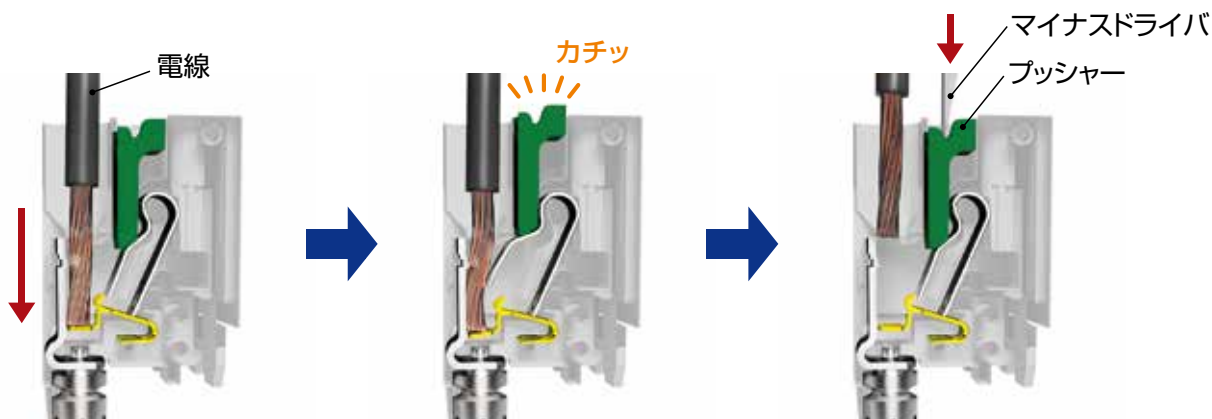
SNAP-IN 式端子台



SNAP-IN式端子台は他の接続方法と比べて少ない工数で配線可能です。配線時間が大幅に短縮され、設置プロセスがより効率的になります。



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」という音が出てロックが解除され、電線が接続されます。

プッシャーをマイナスドライバでぐっと奥まで押し込むと、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。

確かな信頼性

引張強度

IEC規格以上の実力値を持つ
SNAP-IN式 S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
SNAP-IN式 Sシリーズ	190N以上 (*1)

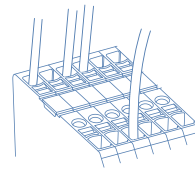
*1) S2C 2.5、より線2mm²の場合

耐振動性・耐衝撃性

稼働時や輸送時の振動に強く、
増し締めが不要となります。

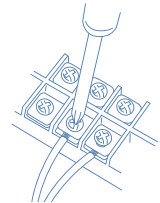
規格対応：IEC60068-2-6（振動）／IEC61373（振動・衝撃）

SNAP-IN式 Sシリーズ



ゆるみ無し

ねじ式端子台



ねじのゆるみが発生

SNAP-IN式のメカニズム

バネ圧によって電線を押さえつけるので、
ゆるむ心配がありません。

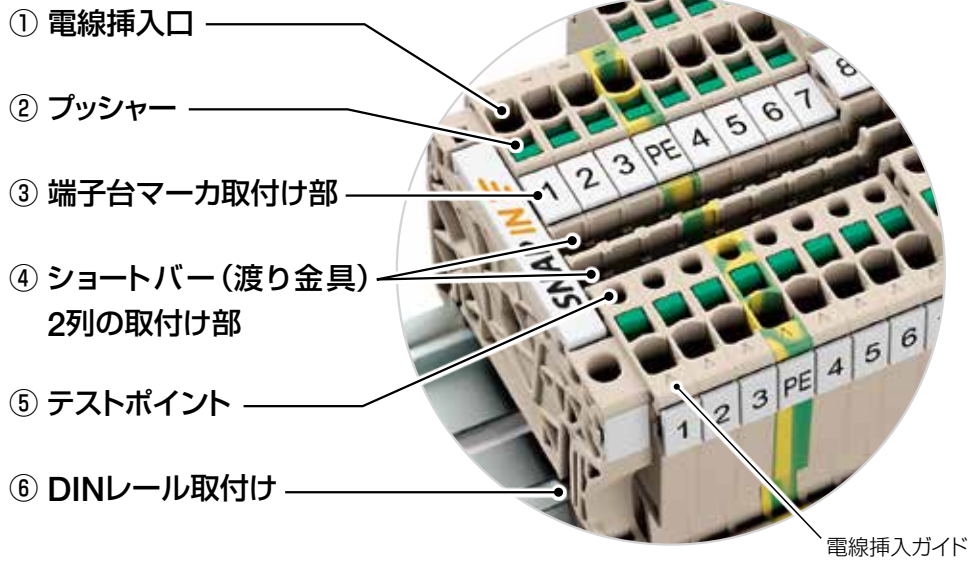


安全性

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。
SNAP-IN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

各部の機能



① 電線挿入口

被覆を剥いた電線を「カチッ」と音がするまで押し込むだけで配線が完了します。挿入口の横に電線挿入ガイド (△) があり、配線作業時に迷わず挿入することができます。

電線挿入ガイド



② プッシャー

マイナスドライバでプッシャーを奥まで押し込むだけで、簡単に電線を取り外すことができます。SNAP-INシリーズはプッシャーの色を緑に統一しています。

③ 端子台マーカ取付け部

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。



④ ショートバー (渡り金具) 2列の取付け部

ショートバー (渡り金具) を取り付けることで、他の端子台と接続・拡張することができます。

取付け部が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。

※多段端子台の取付け部は1列です。



短絡経路が一目でわかるよう、ショートバーの上部の溝に沿って油性ペンで線を書くことができます。



⑤ テストポイント

端子台内・端子台間の導通を確認することができます。渡り金具間や端子台と機器との間の導通も確認可能です。



⑥ DINレール取付け

ワンタッチ取付タイプのため、DINレールへの取付け・取外しを簡単に行うことができます。

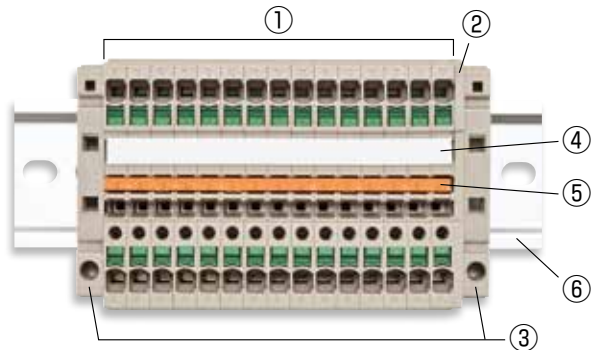
取り外しの際には、下図のようにマイナスドライバを端子台のくぼみに差し込み、少し手前に広げながら持ち上げて取り外します。

マイナスドライバ



製品概要

基本的な端子台組み立て構成



- ① 端子台 ▶ P10~
- ② エンドプレート
- ③ 止め金具 ▶ P22
- ④ 端子台マーカ、S3TL形マークシート ▶ P23
- ⑤ ショートバー（渡り金具） ▶ P22
- ⑥ DINレール ▶ P25

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。止め金具やショートバー（渡り金具）などのアクセサリも共通使用可能です。

当カタログに掲載している主な端子台の種類

端子台タイプ

標準端子台
(ベージュ)



ブルーも
あり

多段端子台
(ベージュ)



ブルーも
あり

アース端子台
(グリーン/イエロー)



接続線数

2線式



3線式



4線式



※当カタログに掲載している製品以外にも幅広い端子台のバリエーションをご用意しています。
その他の製品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。

形番構成例 (標準端子台/多段端子台/アース端子台)

S2C 2.5 □

シリーズ名
S : SNAP-IN式端子台 Sシリーズ

2C : 2線式
4C : 4線式
3C : 3線式
2T : 2段

最大接続電線サイズ

なし : 標準端子台 (本体色 : ベージュ)
BL : 標準端子台 (本体色 : ブルー)
PE : アース端子台 (本体色 : グリーン/イエロー)



なし (ベージュ)



BL (ブルー)



PE (グリーン/イエロー)

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。

レイアウトソフト
Weidmüller
Configuratorで
カンタン設計！
(日本語設定あり)



◀ 組端子台サービスの詳細はこちら
<https://www.idec.com/ja-jp/support/pushin-terminal-service>

SNAP-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 SNAP-IN式 標準組端子台 S3TL形

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

- Sシリーズ SNAP-IN端子台の極数（3～100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。

*）極数バリエーションについては当社 web ページの製品一覧をご覧ください。

- ご注文例（S2C 2.5を15極の場合）

ご注文形番

S3TL-S2C2.5X15P

• 極数：3～100* より選択

*）極数バリエーションについては当社 web ページの製品一覧をご覧ください。

• 下表の端子台より種類を1点選択

※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
2.5mm ²	S2C2.5	S3C2.5	S4C2.5

SNAP-IN端子台



エンドプレート



止め金具（両端）



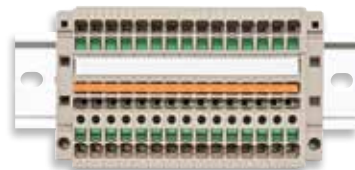
マーカ



DINレール



SNAP-IN式 標準組端子台 S3TL形



※ショートバーは別売です。



◀ 製品一覧、製品サイズなど詳細、CADデータのダウンロードはこちらから
<https://www.idec.com/ja-jp/industrial-components/connection-devices/terminal-blocks/s3tl-series>

カタログの見方

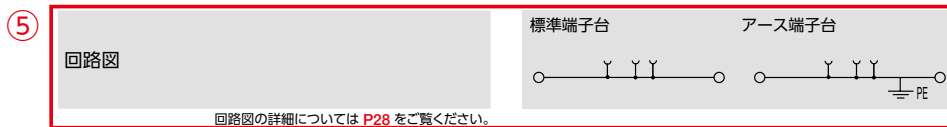
- ① 2.5 mm² | 2線式
- ② S2C 2.5

標準端子台



③	幅/長さ/高さ	mm	5.1 x 59 x 38
	最大電流 (標準端子台)/最大接続電線サイズ	A/mm ²	24 / 2.5
	接続電線範囲 ④	mm ²	0.34~2.5*

*0.34はフェルール(絶縁カバー付)付より線の場合に限ります。



⑥ **技術データ (標準端子台) ⑥-1**

定格データ	IEC 60947-7-1			
	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
定格電線断面積	2.5	AWG 22~12	AWG 20~14	
定格電圧	800	600	600	
定格電流	24	20	15	
短絡電流定格 (SCCR)	100kA			
インパルス耐電圧 / 汚染度	8 kV / 3			
プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94)	A2 / V-0			
認証				

⑥ **技術データ (アース端子台) ⑥-2**

定格データ	IEC 60947-7-2			
	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
定格電線断面積	2.5	AWG 22~12	AWG 20~14	
隣接端子台との定格電圧	800			
隣接端子台との定格インパルス耐電圧	8			
短絡電流定格 (SCCR)	100kA			
短時間耐電流	300 A (2.5 mm ²)			
汚染度	3			
プラグゲージ (IEC 60947-1) / 難燃性 (UL 94)	A2 / V-0			
認証				

⑦ **技術データ (標準端子台/アース端子台共通)**

接続電線	定格電線範囲
単線 / より線 / 細より線 mm ² (被覆剥き長さ mm) ⑧	0.5~2.5 / 0.5~2.5 / 0.5~2.5 (10)
フェルール*付より線 mm ²	0.34~2.5 ※適合フェルールは P24 をご覧ください。
ドライバ刃先サイズ mm	0.6 x 3.5

⑨ **備考**
*フェルールは絶縁カバー付フェルールの場合

- ① 最大接続電線サイズ、接続線数、多段の場合は段数
- ② 形番
- 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。
- ⑤ 回路図：詳細については P28 をご覧ください。
- ⑥ 定格データ (※)：
 - (⑥-1：標準端子台、⑥-2：アース端子台)
 - IECやULなど各規格における電氣的な定格、および取得規格など。
 - プラグゲージについては P30 をご覧ください。
- ⑦ 接続電線：
 - 電線種類ごとの接続電線範囲です。
 - 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 (細より線)
- ⑧ 被覆剥き長さ：
 - 電線剥き長さをご確認いただけます。
- ⑨ ドライバ刃先サイズ：
 - ドライバ刃先サイズをご確認いただけます。

※電線種類ごとの接続可能電線範囲、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。

1.5 mm² 2線式

S2C 1.5

2026年春発売予定

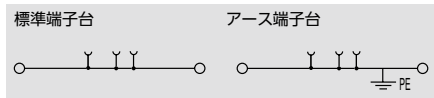


幅/長さ/高さ mm
 最大電流(標準端子台)/最大接続電線サイズ A/mm²
 接続電線範囲 mm²

3.5 x 55 x 33.5
 17.5 / 1.5
 0.34~1.5

回路図

回路図の詳細については P28 をご覧ください。



技術データ(標準端子台)

定格データ	
定格電線断面積	mm ²
定格電圧	V
定格電流	A
短絡電流定格(SCCR)	
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
1.5			
500			
17.5			
		6 kV / 3	
		A1 / V-0	

技術データ(アース端子台)

定格データ	
定格電線断面積	mm ²
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
短絡電流定格(SCCR)	
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	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1.5			
500			
6			
	180 A (1.5 mm ²)		
	3		
	A1 / V-0		

技術データ(標準端子台/アース端子台共通)

接続電線	
単線/より線/細より線	mm ² (被覆剥き長さ mm)
フェルルル*付より線	mm ²
ドライバ刃先サイズ	mm

備考
*フェルルルは絶縁カバー付フェルルルの場合

定格電線範囲	
0.34~1.5 / 0.34~1.5 / 0.34~1.5	(8)
0.34~0.75	
0.4 x 2.0	

注文データ

本体	
標準端子台(ベージュ)	
標準端子台(ブルー)	
アース端子台(グリーン/イエロー)	

形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
S2C 1.5		2986540000	
S2C 1.5 BL		2986550000	
S2C 1.5 PE		2986570000	

適合アクセサリ

エンドプレート	ベージュ
止め金具	▶ P22
ショートバー(渡り金具)	▶ P22
S3TL形マークシート	▶ P23
端子台マーカ	▶ P21
ドライバ	▶ P25

形番	許容電流	梱包数	ご注文形番	在庫品
AEP 2C 1.5		50	1552600000	○
AEB 35 SC/1		50	1991920000	○
AEB 35 SCL/1 V0		20	2661280000	○
ZQV 1.5N□	17.5 A			
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000	○
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000	○
S3TL-D04-20-60		1	S3TL-D04-20-60	○

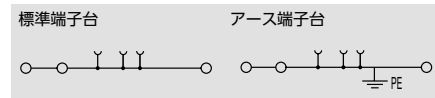
1.5 mm² 3線式

S3C 1.5

2026年春発売予定



3.5 x 61.5 x 33.5
 17.5 / 1.5
 0.34~1.5



IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1.5			
500			
17.5			
		6 kV / 3	
		A1 / V-0	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1.5			
500			
6			
	180 A (1.5 mm ²)		
	3		
	A1 / V-0		

定格電線範囲	
0.34~1.5 / 0.34~1.5 / 0.34~1.5	(8)
0.34~0.75	
0.4 x 2.0	

形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
S3C 1.5		2986580000	
S3C 1.5 BL		2986590000	
S3C 1.5 PE		2986610000	

形番	許容電流	梱包数	ご注文形番	在庫品
AEP 3C 1.5		50	1552620000	○
AEB 35 SC/1		50	1991920000	○
AEB 35 SCL/1 V0		20	2661280000	○
ZQV 1.5N□	17.5 A			
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000	○
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000	○
S3TL-D04-20-60		1	S3TL-D04-20-60	○

1.5 mm²

4線式

S4C 1.5

2026年春発売予定



3.5 x 67.5 x 33.5

17.5 / 1.5

0.34~1.5

標準端子台

アース端子台



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1.5			
500			
17.5			
6 kV / 3			
A1 / V-0			

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1.5			
500			
180 A (1.5 mm ²)			
3			
A1 / V-0			

定格電線範囲

0.34~1.5 / 0.34~1.5 / 0.34~1.5 (8)

0.34~0.75

0.4 x 2.0

形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
S4C 1.5		2986620000	
S4C 1.5 BL		2986630000	
S4C 1.5 PE		2986650000	

形番	許容電流	梱包数	ご注文形番	在庫品
AEP 4C 1.5		50	1552640000	○
AEB 35 SC/1		50	1991920000	○
AEB 35 SCL/1 V0		20	2661280000	○
ZQV 1.5N/□	17.5 A			
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000	○
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000	○
S3TL-D04-20-60		1	S3TL-D04-20-60	○

2.5 mm² 2線式

S2C 2.5



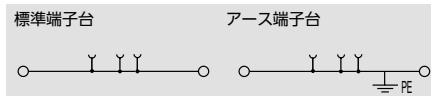
幅/長さ/高さ mm
 最大電流(標準端子台)/最大接続電線サイズ A/mm²
 接続電線範囲 mm²

5.1 x 59 x 38
24 / 2.5
0.34~2.5*

*0.34はフェルール(絶縁カバー付)付より線の場合に限ります。

回路図

回路図の詳細については P28 をご覧ください。



技術データ(標準端子台)

定格データ	
定格電線断面積	mm ²
定格電圧	V
定格電流	A
短絡電流定格(SCCR)	
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
2.5	AWG 22~12	AWG 20~14	
800	600	600	
24	20	15	
100kA			
8 kV / 3			
A2 / V-0			



技術データ(アース端子台)

定格データ	
定格電線断面積	mm ²
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
短絡電流定格(SCCR)	
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	

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2.5	AWG 22~12	AWG 20~14	
800			
8			
100kA			
300 A (2.5 mm ²)			
3			
A2 / V-0			



技術データ(標準端子台/アース端子台共通)

接続電線	
単線 / より線 / 細より線	mm ² (被覆剥き長さ mm)
フェルール*付より線	mm ²
ドライバ刃先サイズ	mm
備考	
*フェルールは絶縁カバー付フェルールの場合	

定格電線範囲	
0.5~2.5 / 0.5~2.5 / 0.5~2.5 (10)	
0.34~2.5 ※適合フェルールは P24 をご覧ください。	
0.6 x 3.5	

注文データ

本体	
標準端子台(ベージュ)	
標準端子台(ブルー)	
アース端子台(グリーン/イエロー)	

形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
S2C 2.5	100	2674530000	◎
S2C 2.5 BL	100	2753940000	◎
S2C 2.5 PE	50	2674560000	◎

適合アクセサリ

エンドプレート	ベージュ
止め金具	▶ P22
ショートバー(渡り金具)	▶ P22
S3TL形マークシート	▶ P23
端子台マーカー	▶ P23
ドライバ	▶ P25

形番	許容電流	梱包数	ご注文形番	在庫品
SEP 2C 2.5		20	2751080000	◎
AEB 35 SC/1		50	1991920000	◎
AEB 35 SCL/1 V0		20	2661280000	◎
ZQV 2.5N□	24 A			
S3TL-MS7.5		10	S3TL-MS7.5	◎
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000	◎
WS 8/5 MM WS	800		2007150000	◎
S3TL-D06-35-100		1	S3TL-D06-35-100	◎

2.5 mm² 3線式

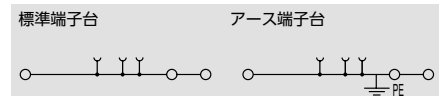
S3C 2.5



幅/長さ/高さ mm
 最大電流(標準端子台)/最大接続電線サイズ A/mm²
 接続電線範囲 mm²

5.1 x 71.5 x 38
24 / 2.5
0.34~2.5*

*0.34はフェルール(絶縁カバー付)付より線の場合に限ります。



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2.5	AWG 22~12	AWG 20~14	
800	600	600	
24	20	15	
100kA			
8 kV / 3			
A2 / V-0			



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2.5	AWG 22~12	AWG 20~14	
800			
8			
100kA			
300 A (2.5 mm ²)			
3			
A2 / V-0			



定格電線範囲	
0.5~2.5 / 0.5~2.5 / 0.5~2.5 (10)	
0.34~2.5 ※適合フェルールは P24 をご覧ください。	
0.6 x 3.5	

形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
S3C 2.5	100	2674540000	◎
S3C 2.5 BL	100	2753950000	◎
S3C 2.5 PE	50	2674570000	◎

形番	許容電流	梱包数	ご注文形番	在庫品
SEP 3C 2.5		20	2751090000	◎
AEB 35 SC/1		50	1991920000	◎
AEB 35 SCL/1 V0		20	2661280000	◎
ZQV 2.5N□	24 A			
S3TL-MS7.5		10	S3TL-MS7.5	◎
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000	◎
WS 8/5 MM WS	800		2007150000	◎
S3TL-D06-35-100		1	S3TL-D06-35-100	◎

2.5 mm²

4線式

S4C 2.5

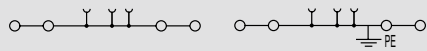

5.1 x 84 x 38

24 / 2.5
0.34~2.5*

*0.34はフェルルール(絶縁カバー付)付より線の場合に限ります。

標準端子台

アース端子台



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2.5	AWG 22~12	AWG 20~14	
800	600	600	
24	20	15	
100kA			
8 kV / 3			
A2 / V-0			

 CE     

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2.5	AWG 22~12	AWG 20~14	
800			
8			
100kA			
300 A (2.5 mm ²)			
3			
A2 / V-0			

 CE     
定格電線範囲

0.5~2.5 / 0.5~2.5 / 0.5~2.5 (10)

 0.34~2.5 ※適合フェルルールは **P24** をご覧ください。

0.6 x 3.5

形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
S4C 2.5	100	2674550000	○
S4C 2.5 BL	100	2753960000	○
S4C 2.5 PE	50	2674580000	○

形番	許容電流	梱包数	ご注文形番	在庫品
SEP 4C 2.5		20	2751100000	○
AEB 35 SC/1		50	1991920000	○
AEB 35 SCL/1 V0		20	2661280000	○
ZQV 2.5N/□	24 A			
S3TL-MS7.5		10	S3TL-MS7.5	○
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000	○
WS 8/5 MM WS		800	2007150000	○
S3TL-D06-35-100		1	S3TL-D06-35-100	○

4 mm² 2線式

S2C 4

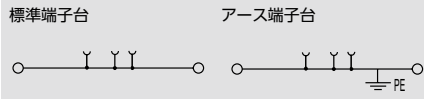


幅/長さ/高さ	mm
最大電流(標準端子台)/最大接続電線サイズ	A/mm ²
接続電線範囲	mm ²

6.1 x 62 x 41.5
32 / 4
0.75~4

回路図

回路図の詳細については P28 をご覧ください。



技術データ(標準端子台)

定格データ	
定格電線断面積	mm ²
定格電圧	V
定格電流	A
短絡電流定格(SCCR)	
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
4	AWG 20~10	AWG 20~10	
1000	600	600	
32	30	30	
	100kA		
	8 kV / 3		
	A4 / V-0		



技術データ(アース端子台)

定格データ	
定格電線断面積	mm ²
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
短絡電流定格(SCCR)	
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	

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 20~10	AWG 20~10	
1000			
8			
	100kA		
	480 A (4 mm ²)		
	3		
	A4 / V-0		



技術データ(標準端子台/アース端子台共通)

接続電線	
単線/より線/細より線	mm ² (被覆剥き長さ mm)
フェルルール*付より線	mm ²
ドライバ刃先サイズ	mm

備考
*フェルルールは絶縁カバー付フェルルールの場合

定格電線範囲	
0.75~4 / 0.75~4 / 0.75~4	(12)
0.75~4	*適合フェルルールは P24 をご覧ください。
0.6 x 3.5	

注文データ

本体	標準端子台(ベージュ)	標準端子台(ブルー)	アース端子台(グリーン/イエロー)

形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
S2C 4	50	2874820000	◎
S2C 4 BL	50	2874830000	◎
S2C 4 PE	50	2874880000	◎

適合アクセサリ

エンドプレート	ベージュ
止め金具	▶ P22
ショートバー(渡り金具)	▶ P22
S3TL形マークシート	▶ P23
端子台マーカー	▶ P23
ドライバ	▶ P25

形番	許容電流	梱包数	ご注文形番	在庫品
SEP 2C 4		20	2874790000	◎
AEB 35 SC/1	50		1991920000	◎
AEB 35 SCL/1 V0	20		2661280000	◎
ZQV 4N□	32 A			
S3TL-MS7.5	10		S3TL-MS7.5	◎
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000	◎
WS 8/6 MM WS	600		2007160000	◎
S3TL-D06-35-100	1		S3TL-D06-35-100	◎

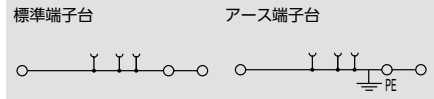
4 mm² 3線式

S3C 4



幅/長さ/高さ	mm
最大電流(標準端子台)/最大接続電線サイズ	A/mm ²
接続電線範囲	mm ²

6.1 x 78 x 41.5
32 / 4
0.75~4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 20~10	AWG 20~10	
1000	600	600	
32	30	30	
	100kA		
	8 kV / 3		
	A4 / V-0		



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 20~10	AWG 20~10	
1000			
8			
	100kA		
	480 A (4 mm ²)		
	3		
	A4 / V-0		



定格電線範囲	
0.75~4 / 0.75~4 / 0.75~4	(12)
0.75~4	*適合フェルルールは P24 をご覧ください。
0.6 x 3.5	

形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
S3C 4	50	2874840000	◎
S3C 4 BL	50	2874850000	◎
S3C 4 PE	50	2874890000	◎

形番	許容電流	梱包数	ご注文形番	在庫品
SEP 3C 4		20	2874800000	◎
AEB 35 SC/1	50		1991920000	◎
AEB 35 SCL/1 V0	20		2661280000	◎
ZQV 4N□	32 A			
S3TL-MS7.5	10		S3TL-MS7.5	◎
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000	◎
WS 8/6 MM WS	600		2007160000	◎
S3TL-D06-35-100	1		S3TL-D06-35-100	◎

4 mm²

4線式

S4C 4



6.1 x 94 x 41.5

32 / 4

0.75~4

標準端子台

アース端子台



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 20~10	AWG 20~10	
1000	600	600	
32	30	30	
100kA			
8 kV / 3			
A4 / V-0			

CE

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 20~10	AWG 20~10	
1000			
8			
100kA			
480 A (4 mm ²)			
3			
A4 / V-0			

CE

定格電線範囲

0.75~4 / 0.75~4 / 0.75~4 (12)

0.75~4 ※適合フェルルールは P24 をご覧ください。

0.6 x 3.5

形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
S4C 4	50	2874860000	○
S4C 4 BL	50	2874870000	○
S4C 4 PE	50	2874900000	○

形番	許容電流	梱包数	ご注文形番	在庫品
SEP 4C 4		20	2874810000	○
AEB 35 SC/1		50	1991920000	○
AEB 35 SCL/1 VO		20	2661280000	○
ZQV 4N□	32 A			
S3TL-MS7.5		10	S3TL-MS7.5	○
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000	○
WS 8/6 MM WS		600	2007160000	○
S3TL-D06-35-100		1	S3TL-D06-35-100	○

6 mm² 2線式

S2C 6

2026年春発売予定



6 mm² 3線式

S3C 6

2026年春発売予定



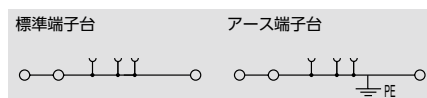
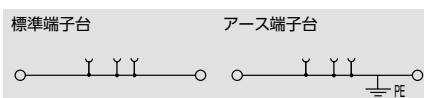
幅/長さ/高さ	mm
最大電流(標準端子台)/最大接続電線サイズ	A/mm ²
接続電線範囲	mm ²

8.1 x 66.5 x 45.5
41 / 6
1~6

8.1 x 84.5 x 45.5
41 / 6
1~6

回路図

回路図の詳細については P28 をご覧ください。



技術データ(標準端子台)

定格データ	
定格電線断面積	mm ²
定格電圧	V
定格電流	A
短絡電流定格 (SCCR)	
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	UL	CSA	EN 60079-7
6			
1000			
41			
		8 kV / 3	
		A5 / V-0	

IEC 60947-7-1	UL	CSA	EN 60079-7
6			
1000			
41			
		8 kV / 3	
		A5 / V-0	

CE

CE

技術データ(アース端子台)

定格データ	
定格電線断面積	mm ²
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
短絡電流定格 (SCCR)	
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	

IEC 60947-7-2	UL	CSA	EN 60079-7
6			
1000			
8			
		720 A (6 mm ²)	
		3	
		A5 / V-0	

IEC 60947-7-2	UL	CSA	EN 60079-7
6			
1000			
8			
		720 A (6 mm ²)	
		3	
		A5 / V-0	

CE

CE

技術データ(標準端子台/アース端子台共通)

接続電線	
単線 / より線 / 細より線	mm ² (被覆剥き長さ mm)
フェルルール*付より線	mm ²
ドライバ刃先サイズ	mm
備考	
*フェルルールは絶縁カバー付フェルルールの場合	

定格電線範囲	
1~6 / 1~6 / 1.5~6 (12)	
1~6	
1.0 x 5.5	

定格電線範囲	
1~6 / 1~6 / 1.5~6 (12)	
1~6	
1.0 x 5.5	

注文データ

本体	
標準端子台(ベージュ)	
標準端子台(ブルー)	
アース端子台(グリーン/イエロー)	

形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
S2C 6	50	2935540000	
S2C 6 BL	50	2935550000	
S2C 6 PE	50	2935630000	

形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
S3C 6	50	2935570000	
S3C 6 BL	50	2935580000	
S3C 6 PE	50	2935640000	

適合アクセサリ

エンドプレート	
ベージュ	
止め金具	
▶ P22	
ベージュ、ねじ取付	
ベージュ、ワンタッチ取付	
ショートバー(渡り金具)	
▶ P22	
形番の□内には極数が入ります。詳細は P22 をご覧ください。	
S3TL形マークシート	
▶ P23	
端子台マーカ	
▶ P23	
ドライバ	
▶ P25	

形番	許容電流	梱包数	ご注文形番	在庫品
SEP 2C 6		20	2935660000	
AEB 35 SC/1		50	1991920000	◎
AEB 35 SCL/1 V0		20	2661280000	◎
ZQV 6N/□	41 A			
WS-A 8/8 MM WS		500	2448930000	◎
SDIS 1.0x5.5x125		1	2749850000	

形番	許容電流	梱包数	ご注文形番	在庫品
SEP 3C 6		20	2935670000	
AEB 35 SC/1		50	1991920000	◎
AEB 35 SCL/1 V0		20	2661280000	◎
ZQV 6N/□	41 A			
WS-A 8/8 MM WS		500	2448930000	◎
SDIS 1.0x5.5x125		1	2749850000	

6 mm²

4線式

S4C 6

2026年春発売予定



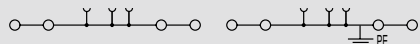
8.1 x 102 x 45.5

41 / 6

1~6

標準端子台

アース端子台



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6			
1000			
41			
8 kV / 3			
A5 / V-0			

CE

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6			
1000			
8			
720 A (6 mm ²)			
3			
A5 / V-0			

CE

定格電線範囲

1~6 / 1~6 / 1.5~6 (12)

1~6

1.0 x 5.5

形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
S4C 6	50	2935600000	
S4C 6 BL	50	2935610000	
S4C 6 PE	50	2935650000	

形番	許容電流	梱包数	ご注文形番	在庫品
SEP 4C 6		20	2935680000	
AEB 35 SC/1		50	1991920000	○
AEB 35 SCL/1 V0		20	2661280000	○
ZQV 6N/□		41 A		
WS-A 8/8 MM WS		500	2448930000	○
SDIS 1.0x5.5x125		1	2749850000	

2.5 mm² | 2段 × 2線式

S2T 2.5



多段端子台

幅/長さ/高さ	mm
最大電流(標準端子台)/最大接続電線サイズ	A/mm ²
接続電線範囲	mm ²

5.1 x 95 x 52

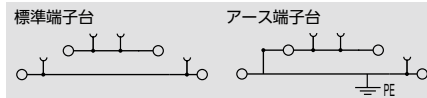
22 / 2.5

0.34~2.5*

*0.34はフェルルール(絶縁カバー付)付より線の場合に限ります。

回路図

回路図の詳細については P28 をご覧ください。



技術データ(標準端子台)

定格データ	
定格電線断面積	mm ²
定格電圧	V
定格電流	A
短絡電流定格(SCCR)	
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
2.5	AWG 22~12	AWG 22~12	
800	600	600	
22	20	20	
100kA			
8 kV / 3			
A2 / V-0			

CE

技術データ(アース端子台)

定格データ	
定格電線断面積	mm ²
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
短絡電流定格(SCCR)	
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	

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2.5	AWG 22~12	AWG 22~12	
800			
8			
100kA			
300 A (2.5 mm ²)			
3			
A2 / V-0			

CE

技術データ(標準端子台/アース端子台共通)

接続電線	
単線 / より線 / 細より線	mm ² (被覆剥き長さ mm)
フェルルール*付より線	mm ²
ドライバ刃先サイズ	mm
備考	
*フェルルールは絶縁カバー付フェルルールの場合	

定格電線範囲

0.5~2.5 / 0.5~2.5 / 0.5~2.5 (10)

0.34~2.5 ※適合フェルルールは P24 をご覧ください。

0.6 x 3.5

注文データ

本体	
	標準端子台(ベージュ)
	標準端子台(ブルー)
	アース端子台(グリーン/イエロー)

形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
S2T 2.5	50	2902380000	◎
S2T 2.5 BL	50	2902390000	◎
S2T 2.5 PE	50	2902460000	◎

適合アクセサリ

エンドプレート	
	ベージュ
止め金具	
	▶ P22
	ベージュ、ねじ取付
	ベージュ、ワンタッチ取付
ショートバー(渡り金具)	
	▶ P22
形番の□内には極数が入ります。詳細は P22 をご覧ください。	
端子台マーカ	
	▶ P23
ドライバ	
	▶ P25
	絶縁
スナップマーク(多段端子台用マーカ取付オプション品)	
	▶ P23

形番	許容電流	梱包数	ご注文形番	在庫品
SEP 2T 2.5		20	2913480000	◎
AEB 35 SC/1		50	1991920000	◎
AEB 35 SCL/1 V0		20	2661280000	◎
ZQV 2.5N□	24 A			
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000	◎
WS 8/5 MM WS		800	2007150000	◎
S3TL-D06-35-100		1	S3TL-D06-35-100	◎
SNAPMARK I		50	1805880000	◎

4 mm²

2線式

SFS 4 2C BK



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 ²
接続電線範囲	mm ²

6.1 x 67.7 x 79.1
6.3 / 4
0.75~4

回路図

回路図の詳細については P28 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 ²
短絡電流定格 (SCCR)	
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	UL	CSA	EN 60079-7
500			
6.3			
4			
		10kA	
		4 kV / 3	
		A4 / V-0	

接続電線

単線 / より線 / 細より線	mm ² (被覆剥き長さ mm)
フェルルール*付より線	mm ²
ドライバ刃先サイズ	mm

備考

*フェルルールは絶縁カバー付フェルルールの場合

定格電線範囲

0.75~4 / 0.75~4 / 0.75~4 (12)
0.75~4 ※適合フェルルールは P24 をご覧ください。
0.6 x 3.5

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 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。

形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
SFS 4 2C BK	50	2941480000	◎
SFS 4 2C 10-36V BK	50	2941490000	
SFS 4 2C 30-70V BK	50	2941500000	
SFS 4 2C 60-150V BK	50	2941510000	
SFS 4 2C 100-250V BK	50	2941520000	

適合アクセサリ

エンドプレート	ページュ
ショートバー (渡り金具)	▶ P22
形番の□内には極数が入ります。詳細は P22 をご覧ください。	
同サイズの端子台	▶ P14
端子台マーカ	▶ P23
G-ヒューズカートリッジ、5 x 20 mm (IEC 60127-2)	▶ P24
0.25 A 速断	
0.50 A 速断	
1.00 A 速断	
2.00 A 速断	
その他のヒューズは P24 をご参照ください。	
ドライバ	▶ P25
絶縁	

形番	許容電流	梱包数	ご注文形番
SEP 3C 4		20	2874800000 ◎
ZQV 4N/□	32 A		
S3C 4	32 A	50	2874840000 ◎
S3C 4 PE		50	2874890000 ◎
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
S3TL-D06-35-100		1	S3TL-D06-35-100 ◎

断路端子台

幅/長さ/高さ	mm
最大電流(標準端子台)/最大接続電線サイズ	A/mm ²
接続電線範囲	mm ²

回路図

回路図の詳細については P28 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 ²
短絡電流定格(SCCR)	
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

単線 / より線 / 細より線	mm ² (被覆剥き長さ mm)
フェールル*付より線	mm ²
ドライバ刃先サイズ	mm

備考

*フェールルは絶縁カバー付フェールルの場合

注文データ

本体	
標準端子台(ベージュ)	
標準端子台(ブルー)	

適合アクセサリ

エンドプレート	ベージュ
止め金具	▶ P22
	ベージュ、ねじ取付 ベージュ、ワンタッチ取付
ショートバー(渡り金具)	▶ P22
	形番の□内には極数が入ります。詳細は P22 をご覧ください。
端子台マーカ	▶ P23
スイッチロック	赤
ドライバ	▶ P25
	絶縁

2.5 mm² 2線式

SDT 2.5 2C



5.1 x 71 x 37.65

20 / 2.5

0.34~2.5*

*0.34はフェールル(絶縁カバー付)付より線の場合に限ります。



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
20			
2.5			
	10kA		
	6 kV / 3		
	A3 / V-0		

CE

定格電線範囲

0.5~2.5 / 0.5~2.5 / 0.5~2.5 (10)
0.34~2.5 ※適合フェールルは P24 をご覧ください。
0.6 x 3.5

形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
SDT 2.5 2C	50	3016670000	◎
SDT 2.5 2C BL	50	2974130000	

形番	許容電流	梱包数	ご注文形番	在庫品
SEP 3C 2.5		20	2751090000	◎
AEB 35 SC/1		50	1991920000	◎
AEB 35 SCL/1 V0		20	2661280000	◎
ZQV 2.5N/□	24 A			
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000	◎
WS 8/5 MM WS		800	2007150000	◎
DTLE 2.5/4		25	2910530000	
S3TL-D06-35-100		1	S3TL-D06-35-100	◎

2.5 mm² 3線式

SDT 2.5 3C

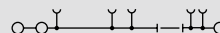


5.1 x 84.5 x 37.65

20 / 2.5

0.34~2.5*

*0.34はフェールル(絶縁カバー付)付より線の場合に限ります。



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
24			
2.5			
	10kA		
	6 kV / 3		
	A3 / V-0		

CE

定格電線範囲

0.5~2.5 / 0.5~2.5 / 0.5~2.5 (10)
0.34~2.5 ※適合フェールルは P24 をご覧ください。
0.6 x 3.5

形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
SDT 2.5 3C	50	3016680000	◎
SDT 2.5 3C BL	50	2974150000	

形番	許容電流	梱包数	ご注文形番	在庫品
SEP 4C 2.5		20	2751100000	◎
AEB 35 SC/1		50	1991920000	◎
AEB 35 SCL/1 V0		20	2661280000	◎
ZQV 2.5N/□	24 A			
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000	◎
WS 8/5 MM WS		800	2007150000	◎
DTLE 2.5/4		25	2910530000	
S3TL-D06-35-100		1	S3TL-D06-35-100	◎

2.5 mm²

4線式

SDT 2.5 4C

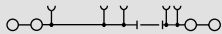


5.1 x 96 x 37.65

20 / 2.5

0.34~2.5*

*0.34はフェルール(絶縁カバー付)付より線の場合に限ります。



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
20			
2.5			
	10kA		
	6 kV / 3		
	A3 / V-0		

CE

定格電線範囲

0.5~2.5 / 0.5~2.5 / 0.5~2.5 (10)

0.34~2.5 ※適合フェルールは **P24** をご覧ください。

0.6 x 3.5

形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
SDT 2.5 4C	50	301670000	○
SDT 2.5 4C BL	50	2974170000	

形番	許容電流	梱包数	ご注文形番	在庫品
SEP DT 2.5 4C		50	2929670000	○
AEB 35 SC/1		50	1991920000	○
AEB 35 SCL/1 VO		20	2661280000	○
ZQV 2.5N/□	24 A			
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000	○
WS 8/5 MM WS		800	2007150000	○
DTLE 2.5/4		25	2910530000	
S3TL-D06-35-100		1	S3TL-D06-35-100	○

アクセサリ

□ 止め金具

ご注文形番にてご注文ください。

タイプ	形番	ご注文形番	在庫品	梱包数	色	材質	難燃性 (UL 94)	外観/寸法 (mm)
ねじ取付	AEB 35 SC/1	1991920000	◎	50	ベージュ	WEMID GF 30	V-0	
ワンタッチ取付	AEB 35 SCL/1 V0	2661280000	◎	20		Wemid		

□ ショートバー (渡り金具)

ご注文形番にてご注文ください。

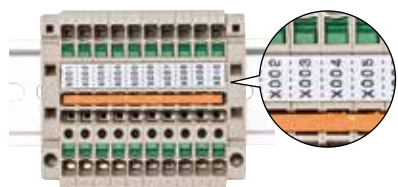
適合端子台	極数	形番	ご注文形番	在庫品	梱包数	定格電流	外観
1.5 mm ²	2	ZQV 1.5N/2	1985410000	◎	60	17.5A	
	3	ZQV 1.5N/3	1985480000	◎	60		
	4	ZQV 1.5N/4	1985490000	◎	60		
	5	ZQV 1.5N/5	1985500000	◎	20		
	6	ZQV 1.5N/6	1985510000	◎	20		
	7	ZQV 1.5N/7	1985520000	◎	20		
	8	ZQV 1.5N/8	1985540000	◎	20		
	9	ZQV 1.5N/9	1985560000	◎	20		
	10	ZQV 1.5N/10	1985580000	◎	20		
	20	ZQV 1.5N/20	1985600000	◎	20		
2.5 mm ²	50	ZQV 1.5N/50	1985620000	◎	5	24A	
	2	ZQV 2.5N/2	1527540000	◎	60		
	3	ZQV 2.5N/3	1527570000	◎	60		
	4	ZQV 2.5N/4	1527590000	◎	60		
	5	ZQV 2.5N/5	1527620000	◎	20		
	6	ZQV 2.5N/6	1527630000	◎	20		
	7	ZQV 2.5N/7	1527640000	◎	20		
	8	ZQV 2.5N/8	1527670000	◎	20		
	9	ZQV 2.5N/9	1527680000	◎	20		
	10	ZQV 2.5N/10	1527690000	◎	20		
4 mm ²	20	ZQV 2.5N/20	1527720000	◎	20	32A	
	50	ZQV 2.5N/50	1527730000	◎	5		
	2	ZQV 4N/2	1527930000	◎	60		
	3	ZQV 4N/3	1527940000	◎	60		
	4	ZQV 4N/4	1527970000	◎	60		
	5	ZQV 4N/5	1527980000	◎	60		
	6	ZQV 4N/6	1527990000	◎	20		
	7	ZQV 4N/7	1528020000	◎	20		
	8	ZQV 4N/8	1528030000	◎	20		
	9	ZQV 4N/9	1528070000	◎	20		
6 mm ²	10	ZQV 4N/10	1528090000	◎	20	41A	
	20	ZQV 4N/20	2883800000	◎	20		
	50	ZQV 4N/50	1528130000	◎	5		
	2	ZQV 6N/2	1985740000	◎	60		
	3	ZQV 6N/3	1985760000	◎	60		
	4	ZQV 6N/4	1985780000	◎	60		
	6	ZQV 6N/6	2733950000		20		
	7	ZQV 6N/7	2733960000		20		
10	ZQV 6N/10	2733970000	◎	20			
20	ZQV 6N/20	2810820000		20			

● ショートバーは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。

アクセサリ

□ S3TL形マークシート

テープタイプのマークシートです。

外形寸法 (長さ×幅×厚み)	形番(ご注文形番)	梱包数	材質	取付けイメージ
1000 × 7.5 × 0.5 (*1) mm	S3TL-MS7.5	同種10本	塩化ビニル	

- 本マークシートは、市販のマークシート印字用のプリンタで印字ください。
- *1) テープ部分を除いた厚みです。

ラベル (シール) のご使用について

お手持ちの以下のプリンタで印字したラベル (シール) を、マークシートや端子台マーカ、止め金具マーカ (P24) に貼り付けてご使用いただけます。下表はお手持ちのプリンタの例です。

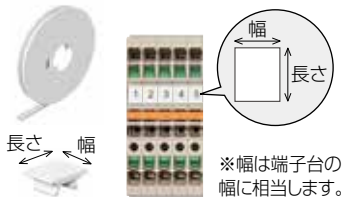
メーカ	プリンタ 形番	ラベル	
		幅	形番
(株)シーティーケイ	SPX01	4mm	PVCW0499
		5mm	PVCW0599
		6mm	PVCW0699
		8mm	PVCW0899
マックス (株)	LM-550W2	9mm	LM-TP509W
	LM-550W3		

メーカ	プリンタ 形番	ラベル	
		幅	形番
(株) 壬生電機製作所	MP-60N	5mm	MPL-5W
		6mm	MPL-6W
		7mm	MPL-7W
		8mm	MPL-8W

□ 端子台マーカ

端子台のマーカ取付け用の溝に連続したマーカをはめ込むだけで簡単に取付けできます。

ご注文形番にてご注文ください。

適合端子台	外形寸法 (長さ×幅)	形番	ご注文形番	在庫品	梱包数	色	材質	難燃性 (UL 94)	外観/取付けイメージ
1.5 mm²	5×3.5 mm	DEK 5/3.5 MM WS	2007100000	◎	1000	ホワイト	PC-ABS、 TPU	V-2	
	8×3.5 mm	WS 8/3.5 MM WS	2007140000	◎					
2.5 mm²	5×5 mm	DEK 5/5 MM WS	2007110000	◎	800				
	8×5 mm	WS 8/5 MM WS	2007150000	◎					
4 mm²	5×6 mm	DEK 5/6 MM WS	2007120000	◎	600				
	8×6 mm	WS 8/6 MM WS	2007160000	◎					
6 mm²	8×8.1 mm	WS-A 8/8 MM WS	2448930000	◎					

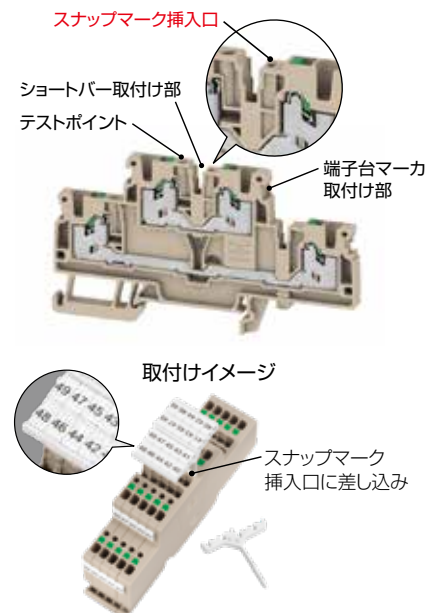
- THM MultiMark (P25) で印字が可能です。

多段端子台のマーカについて

多段端子台の端子台マーカ取付け部は側面にあります。正面に端子台マーカを取り付ける場合は、以下のオプション品「スナップマーク」に端子台マーカを取り付けてお使いください。「スナップマーク」は多段端子台の正面にあるスナップマーク挿入口に差し込むことができます。

多段端子台用マーカ取付オプション品 スナップマーク ご注文形番にてご注文ください。

適合端子台	形番	ご注文形番	在庫品	梱包数	色	材質	難燃性 (UL 94)	外観/寸法 (mm)
2段	SNAPMARK I	1805880000	◎	50	ホワイト	ポリアミド	V-2	



アクセサリ

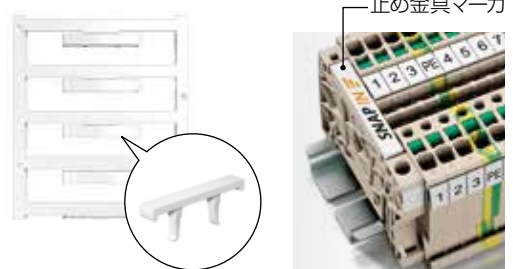
□ 止め金具マーカ

止め金具に取り付けるマーカです。止め金具にマーキングすることで、端子台のブロック管理を行うことができます。

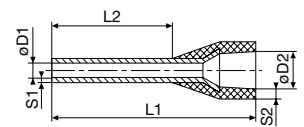
ご注文形番にてご注文ください。

外形寸法 (長さ×幅)	形番	ご注文形番	在庫品	梱包数	色
5×33.3 mm	WAD 5 MC NE WS	1112910000	◎	48	ホワイト

● 止め金具マーカへの印字についてはお問い合わせください。



□ 推奨フェルール端子 (1本用)



ご注文形番にてご注文ください。

断面積 (mm ²)	JIS (mm ²)	IEC (mm ²)	AWG	L1	L2 (*1)	D1	D2	S1	S2	被覆剥き 長さ (*2)	色	梱包数	形番(ご注文形番)	在庫品	適合端子台(mm ²)	
															2.5	4
0.34	0.34	0.34	22	12	8	0.8	2	0.15	0.25	10	ターコイズ	500	S3TL-H034-12WT(*3)	◎	●	—
0.5	0.5	0.5	20	14	8	1	2.6	0.15	0.2	10	オレンジ	500	S3TL-H05-14WA	◎	●	—
0.5	0.5	0.5	20	16	10	1	2.6	0.15	0.2	12	オレンジ	500	S3TL-H05-16WA	◎	●	—
0.5	0.5	0.5	20	18	12	1	2.6	0.15	0.2	14	オレンジ	500	S3TL-H05-18WA	◎	—	—
0.75	0.75	0.75	18	14	8	1.2	2.8	0.15	0.25	10	ホワイト	500	S3TL-H075-14WW	◎	●	—
0.75	0.75	0.75	18	16	10	1.2	2.8	0.15	0.25	12	ホワイト	500	S3TL-H075-16WW	◎	●	—
0.75	0.75	0.75	18	18	12	1.2	2.8	0.15	0.25	14	ホワイト	500	S3TL-H075-18WW	◎	—	●
1	0.9	1.0	17	16	10	1.4	3	0.15	0.25	12	イエロー	500	S3TL-H10-16WY	◎	●	—
1	0.9	1.0	17	18	12	1.4	3	0.15	0.25	15	イエロー	500	S3TL-H10-18WY	◎	—	●
1.5	1.25	1.5	16	16	10	1.7	3.5	0.15	0.25	12	レッド	500	S3TL-H15-16WR	◎	●	—
1.5	1.25	1.5	16	18	12	1.7	3.5	0.15	0.25	15	ブラック	500	H1.5/18D SW (ご注文形番: 9019140000)		—	●
2.5	2	2.5	14	16	10	2.2	4.2	0.15	0.25	13	ブルー	500	H2.5/16DS BL (ご注文形番: 9036220000)		●	—
2.5	2	2.5	14	19	12	2.2	4.2	0.15	0.25	14	ブルー	500	S3TL-H25-19DS	◎	—	●
4	3.5	4	12	18	10	2.8	4.8	0.2	0.3	12	グレー	500	S3TL-H40-18DC		—	—
4	3.5	4	12	20	12	2.8	4.8	0.2	0.3	14	グレー	500	S3TL-H40-20DC	◎	—	●
6	5.5	6	10	20	12	3.5	6.3	0.2	0.3	14	ブラック	100	S3TL-H60-20WB		—	—

● SNAP-IN式端子台はフェルールなしでも接続可能ですが、フェルールをご使用される場合は上記よりお選びください。

*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。

*3) DIN46228-4、UL486F対象外。

□ ヒューズ端子台AFS用 G-ヒューズカートリッジ

ご注文形番にてご注文ください。

サイズ (mm)	定格遮断容量	特性	定格電流 (A)	形番	ご注文形番	在庫品	梱包数	外観
G-Si. 5 x 20	1.5 kA	速断	0.1	G 20/0.10A/F	0430300000		10	
			0.2	G 20/0.20A/F	0430400000			
			0.25	G 20/0.25A/F	0430500000			
			0.5	G 20/0.50A/F	0430600000			
			0.63	G 20/0.63A/F	0439000000			
			1	G 20/1.00A/F	0430700000			
			1.6	G 20/1.60A/F	0430800000			
			2	G 20/2.00A/F	0430900000			
			2.5	G 20/2.50A/F	0431000000			
			3.15	G 20/3.15A/F	0431100000			
4	G 20/4.00A/F	0431200000						
5	G 20/5.00A/F	0431300000						
6.3	G 20/6.30A/F	0431400000						

● 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。
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。

アクセサリ

□ DINレール

ご注文形番にてご注文ください。

材質	取付穴	形番	ご注文形番	在庫品	外形寸法 (幅×高さ×長さ) (mm)	梱包数	発注単位	外観/外形寸法図 (mm)
アルミニウム		BAA1000 (IDEC製) (*1)	BAA1000	◎	35 × 7.5 × 1000	10	10	
鉄製、 亜鉛メッキ	有	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	0514510000	◎	35 × 7.5 × 2000	1	1m (*2)	
		TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	0514500000	◎			2m (*2)	
		TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	0236500000	◎			2m (*2)	

*1) アルマイト処理されているため、アース端子台でのPE接続には使用できません。

*2) 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。

工具、プリンタ

□ 絶縁マイナスドライバ

ご注文形番	在庫品	梱包数	外観	備考
S3TL-D04-20-60	◎	1		刃先サイズは右図 をご参照ください。 (単位: mm) 刃先サイズ
S3TL-D06-35-100	◎	1		刃先サイズは右図 をご参照ください。 (単位: mm) 刃先サイズ

• AC1000VおよびDC1500Vまでの通電箇所の作業用絶縁マイナスドライバです。ビットは硬化されたステンレス製です。

□ マイナスドライバ

ご注文形番にてご注文ください。

形番	ご注文形番	在庫品	梱包数	外観	備考
SDIS 1.0x5.5x125	2749850000		1		刃先サイズは右図 をご参照ください。 (単位: mm) 刃先サイズ

• 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。

□ 端子台マーカ用プリンタ

ご注文形番にてご注文ください。

形番	ご注文形番	在庫品	梱包数	印刷方式	外観/寸法 (mm)	備考
THM MultiMark	2599430000	◎	1	熱転写		同梱品 • THM MultiMark本体 • 電源ケーブル (形番: E+F/UK/USA) • USBケーブル • インクリボン (2005090000: RIBBON MM-TB 25/360 SW) • インクリボン (2005070000: RIBBON MM 110/360 SW) • リール固定用芯 • 印刷ローラ (243850000: THM MMP ROLLER TB) • 印刷ローラ (1357420000: THM MMP ROLLER 115) • 取扱説明書 (英文) • 印字レイアウト作成ソフト M-Print PROソフトウェアのDVD

• P27のご案内も合わせてご覧ください。

• 専用ソフトウェア「M-Print PRO」は右記のwebページにてダウンロードが可能です(無償提供)。https://www.weidmueller.com/multimark

使用上のご注意

□ 電線の配線と取り外し

① 電線の挿入 (※)



被覆を剥いた電線またはフェール付きより線を接続口から挿入します。裸線の場合、電線を燃ってから挿入してください。

② 配線の確認



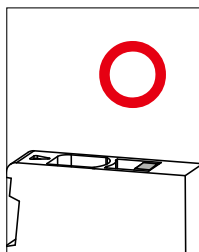
ばねが閉じると「カチッ」という音と共にプッシャーが飛び出して確実に結線されたことがわかります。

③ 電線の取り外し

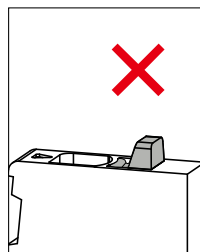


プッシャーを工具で押すことで、すばやく簡単に電線を取り外すことができます。

※ 電線挿入時のご注意

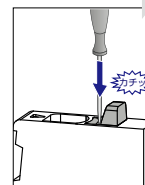


プッシャーが押し込まれた状態で配線してください。



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は、右図の方法でプッシャーを押し込んでから配線してください。

音が鳴るまでプッシャーを工具で奥まで押し込む



マーカ印字方法のご案内

マーカ印字もおまかせください！
4種のマーカ印字方法

グローバルで普及している「端子台マーカ」。

SNAP-IN式Sシリーズ端子台には「端子台マーカ」のDEK/WSシリーズをお使いください。

端子台マーカの特長

- 連続したマーカを指で押し込むだけの簡単取付け!
- 「端子台マーカの足」を「端子台のマーカ用溝」にはめ込むため、ずれにくい!
- 1極ごとに切り取り線が入っており、簡単に手で切り取っていただけます!

組端子台サービス

印字サービス

5文字2段
記号も
印字可能

マーカ印字 + 組端子台



- お客様のご要望の仕様で端子台をDINレールに取り付けてご提供します。
- マーカへの印字指定や、ショートバーの配置などアクセサリのご指定も可能です。



詳細はこちら

熱転写プリンタをご購入

5文字2段
記号も
印字可能

MultiMarkスターターキット

- 熱転写プリンタと推奨端子台マーカ・推奨ケーブルマーカのセットをお求めやすい価格でご用意!



THM MultiMark
熱転写プリンタ



WSシリーズ
端子台マーカ



WMシリーズ
ケーブルマーカ



詳細はこちら

ご注文形番

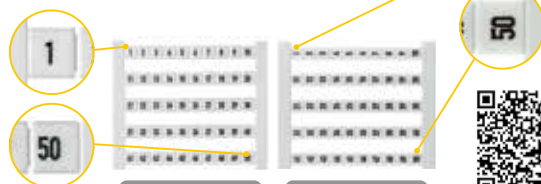
S3TL-SKMM2.5

印字済みマーカをご購入

印字済み
マーカ

印字済みマーカ

- 印字済みでマーカ印刷作業が不要です。
- サイズや印字文字のバリエーションが豊富です。
- 工具レスで簡単に取付けていただけます。



印字向き：水平

印字向き：垂直



詳細はこちら

マーカ印字サービス

印字
サービス

5文字2段
記号も
印字可能

お客様ご指定文字のマーカ印字サービス

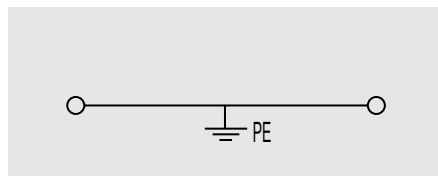
- ご指定いただいた文字を端子台マーカに印字してお届けいたします。
- 印字はお任せ! すぐに端子台に取り付けていただけます。



詳細はこちら

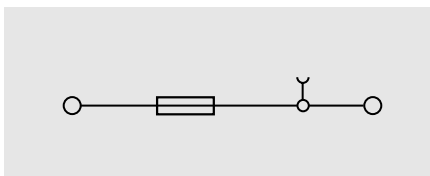
各種端子台の定義

アース(PE)端子台



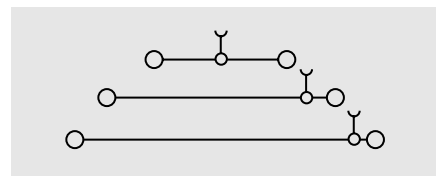
保護導体（PE導体及びPEN導体）を1箇所または複数の接続部に接続する、IEC60947-7-2に準拠した端子台です。

ヒューズ端子台



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。

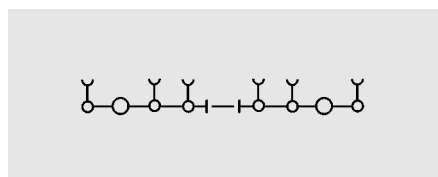
多段端子台



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



1箇所以上の接続部を備え、試験及び測定のために、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
	電線以外の接続部	① テストポイント ② ショートバー挿入部 ③ プラグイン端子台のプラグ挿入部
	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)
	断路	① 断路端子台の断路部 ② ヒューズ端子台のヒューズホルダ接続部
	アース (保護アース)	① アース端子台のDINレール接続部
	内部導通	① 端子台内部での導電金具の連結

端子台の材質（絶縁素材）: Wemid（熱硬化性プラスチック）

Wemidは、ワイドミユ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。ワイドミユラーは、NF F 16-101に基づく鉄道産業向けの厳しい要件を満たしています。

特性

IEC 60093に基づく特定の体積抵抗	$\Omega \times \text{cm}$	10^{12}
IEC 60243-1に基づく耐電圧	kV / mm	25
IEC 60112に基づく耐トラッキング性	CTI	600
最大許容温度	$^{\circ}\text{C}$	120
最低許容温度、静的	$^{\circ}\text{C}$	-50
UL94に基づく難燃性クラス		V-0
鉄道標準に基づく燃焼挙動		I2 / F2 (*1)

*1) 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0.2~300mm² (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 - 300mm²

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 ²	1,5	2,5	4,0	6,0
A	17,5	24	32	41
mm ²	10	16	25	35
A	57	76	101	125
mm ²	50	70	95	120
A	150	192	232	269
mm ²	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		
可とう導体 (細より線) mm ²	可とう性のない導体 (単線またはより線) mm ²	名称	直径 a mm	幅 b mm	名称	直径 a mm	aとbの 許容誤差
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	

電線サイズ対比表

AWGは、American Wire Gaugeの略です。
AWGから断面積 (mm²) との換算は以下の表の通りです。

AWG	mm ²	AWG	mm ²
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		

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。
- (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。
- (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) 当該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。
- (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、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。
- (3) 当該製品をご使用の際は、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
- (4) 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。
- (5) 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。

P1838-6 本カタログ記載の情報は、2026年4現在のものです。

 [idec.com](https://www.idec.com)



お問合せはこちらから

