

Innovation by

IDEC **Weidmüller**



Klippon Connect
Sシリーズ

SNAP IN

製品詳細はこちら

ip.idec.com/WM-S-series.html



Push-inの進化形

次世代接続技術 SNAP-IN式端子台 Sシリーズ

QUICK

フェルール不要で
細より線でも裸線のまま結線可能



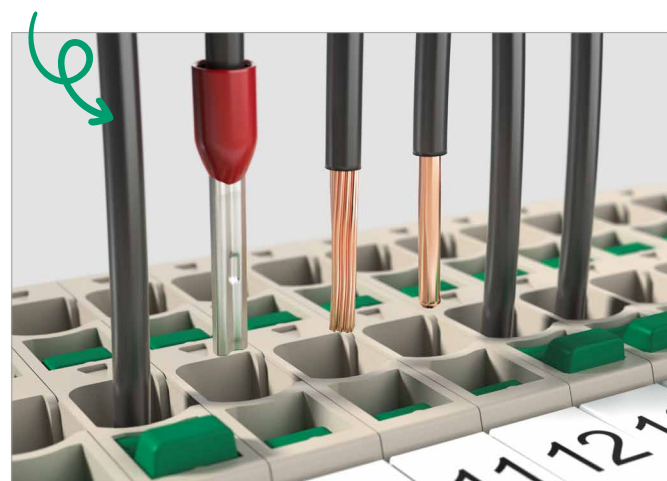
SAFE

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



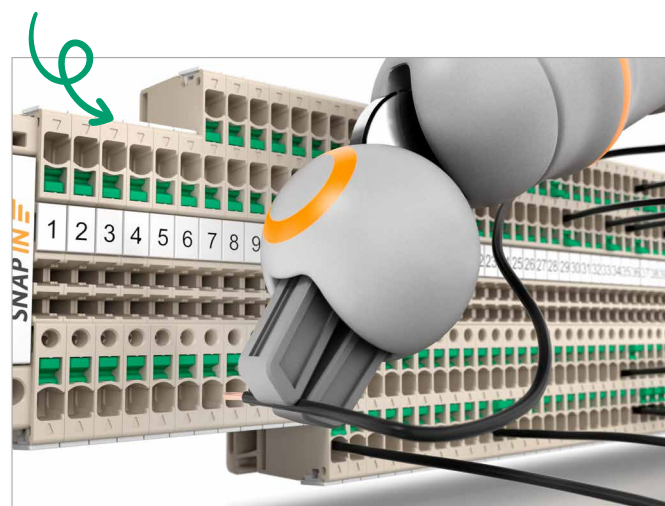
SIMPLE

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

将来的なロボットによる自動配線を考慮

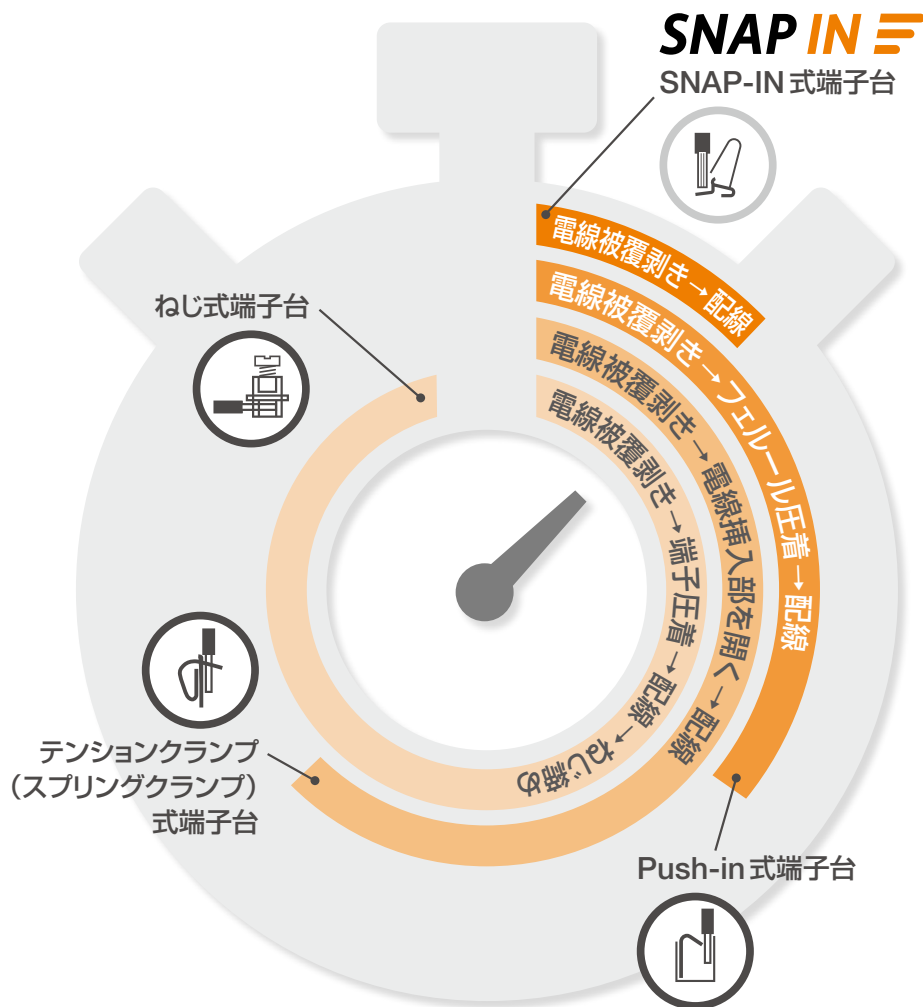


IDEC 株式会社

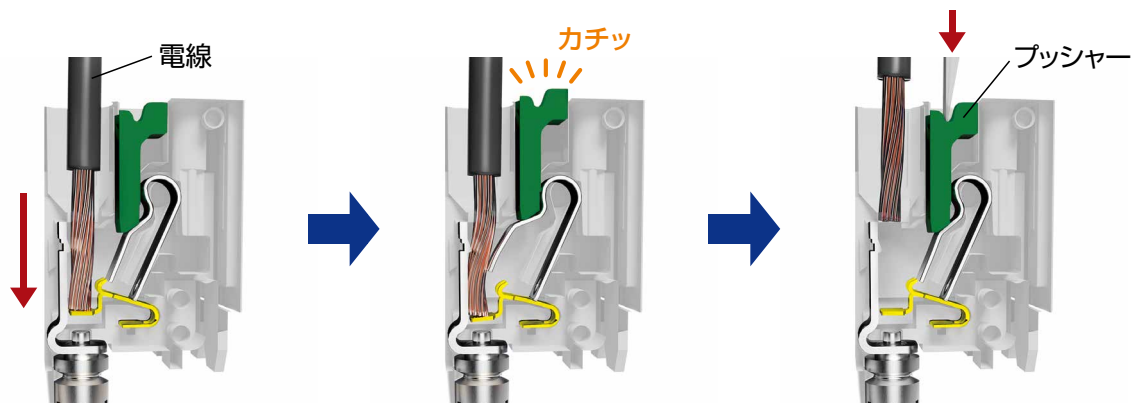
フェルールが不要になることで大幅工数削減を実現

他の接続方法と比べ、少ない工数で配線が可能です。

配線時間が短縮され、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。

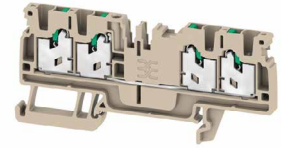
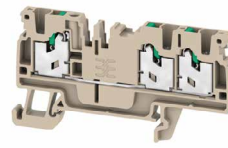
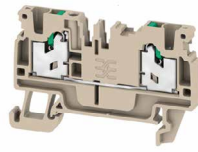
標準端子台

S2C 2.5 2.5 mm² S3C 2.5 2.5 mm² S4C 2.5 2.5 mm²

SNAP IN

SNAP IN

SNAP IN



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

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

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

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

*0.34はフェールール付より線の場合に限ります。

*0.34はフェールール付より線の場合に限ります。

*0.34はフェールール付より線の場合に限ります。

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
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	
規格認証の詳細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。	
接続電線 (H05V/H07V)	
単線 / より線	mm ²
細より線 / フェールール付より線	mm ²
被覆剥き長さ / ドライバ刃先サイズ	mm/-

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			

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			

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	

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	

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	

注文データ

本体	
ページ	ブルー

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

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

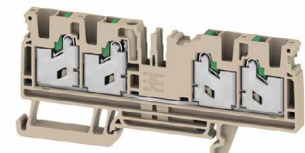
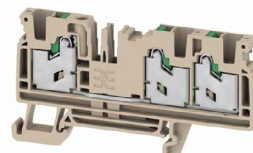
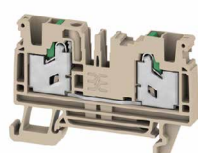
形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
S4C 2.5	100	2674550000	◎
S4C 2.5 BL	100	2753960000	◎

S2C 4 4 mm² S3C 4 4 mm² S4C 4 4 mm²

SNAP IN

SNAP IN

SNAP IN



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 62 x 41.5	
32 / 4	
0.75...4	

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

6.1 x 94 x 41.5	
32 / 4	
0.75...4	

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
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	
規格認証の詳細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。	
接続電線 (H05V/H07V)	
単線 / より線	mm ²
細より線 / フェールール付より線	mm ²
被覆剥き長さ / ドライバ刃先サイズ	mm/-

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600		
32	30		
4	AWG 20...10		
8 kV / 3			
A4 / V-0			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600		
32	30		
4	AWG 20...10		
8 kV / 3			
A2 / V-0			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	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	

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	

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	

注文データ

本体	
ページ	ブルー

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

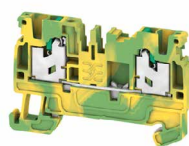
形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
S3C 4	50	2874840000	◎
S3C 4 BL	50	2874850000	◎

形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
S4C 4	50	2874860000	◎
S4C 4 BL	50	2874870000	◎

アース端子台

S2C 2.5 PE 2.5 mm² S3C 2.5 PE 2.5 mm² S4C 2.5 PE 2.5 mm²

SNAP IN



SNAP IN



SNAP IN



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

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

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

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

*0.34はフェール付より線の場合に限ります。

*0.34はフェール付より線の場合に限ります。

*0.34はフェール付より線の場合に限ります。

技術データ

定格データ	
定格電圧	V
定格電線断面積	mm ²
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	
規格認証の詳細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。	
接続電線 (H05V/H07V)	
単線 / より線	mm ²
細より線 / フェール付より線	mm ²
被覆剥き長さ / ドライバ刃先サイズ	mm/-

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

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

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
2.5	AWG 22...12	AWG 20...14	
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 / 0.5...2.5	
10 / 0.6 x 3.5 mm	

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	

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	

注文データ

本体	グリーン/イエロー
----	-----------

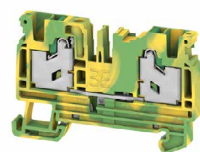
形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
S2C 2.5 PE	50	2674560000	◎

形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
S3C 2.5 PE	50	2674570000	◎

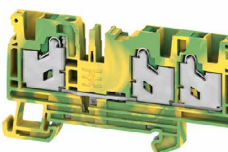
形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
S4C 2.5 PE	50	2674580000	◎

S2C 4 PE 4 mm² S3C 4 PE 4 mm² S4C 4 PE 4 mm²

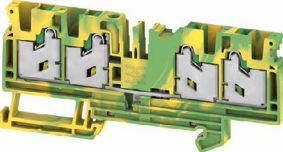
SNAP IN



SNAP IN



SNAP IN



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 62 x 41.5	
/ 4	
0.75...4	

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

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

技術データ

定格データ	
定格電圧	V
定格電線断面積	mm ²
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	
規格認証の詳細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。	
接続電線 (H05V/H07V)	
単線 / より線	mm ²
細より線 / フェール付より線	mm ²
被覆剥き長さ / ドライバ刃先サイズ	mm/-

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
4	AWG 20...10		
480 A (4 mm ²)			
3			
A4 / V-0			

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
4	AWG 20...10		
480 A (4 mm ²)			
3			
A4 / V-0			

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
4	AWG 20...10		
480 A (4 mm ²)			
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	

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	

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	

注文データ

本体	グリーン/イエロー
----	-----------

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

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

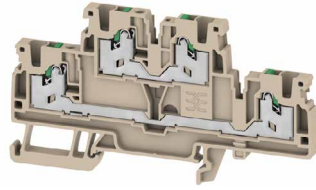
形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
S4C 4 PE	50	2874900000	◎

多段標準端子台

S2T 2.5

2.5 mm²

SNAP IN



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

5.1 x 95 x 52	
/ 2.5	
0.34...2.5*	

*0.34はフェ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		
22	20		
2.5	AWG 22...12		
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	



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
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)	

規格認証の詳細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。

接続電線 (H05V/H07V)

単線 / より線	mm ²
細より線 / フェール付より線	mm ²
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...2.5
0.5...2.5 / 0.5...2.5
10 / 0.6 x 3.5 mm

注文データ

本体	
ベージュ	
ブルー	

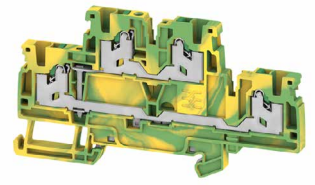
形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
S2T 2.5	50	2902380000	◎
S2T 2.5 BL	50	2902390000	◎

多段アース端子台

S2T 2.5 PE

2.5 mm²

SNAP IN



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

5.1 x 95 x 52	
/ 2.5	
0.34...2.5*	

*0.34はフェール付より線の場合に限ります。

IEC 60947-7-2

技術データ

定格データ

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

規格認証の詳細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。

接続電線 (H05V/H07V)

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



定格電線範囲

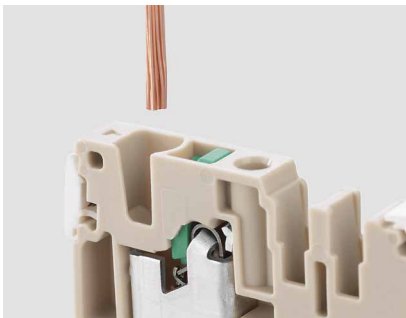
0.5...2.5 / 0.5...2.5
0.5...2.5 / 0.5...2.5
10 / 0.6 x 3.5 mm

注文データ

本体	
グリーン/イエロー	

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

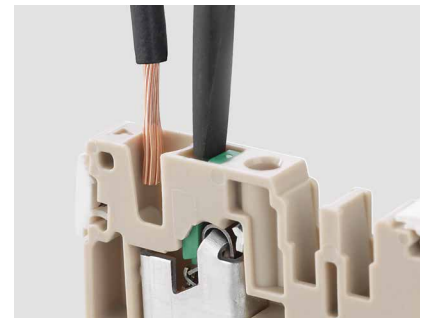
□ 電線の配線と取外し



①被覆を剥いた電線を接続口に挿入します。電線へのフェール端子装着準備は不要です。



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。

□ 専用アクセサリ

エンドプレート

形番	ご注文形番	梱包数	製品サイズ [mm]			最低使用温度	最高使用温度	材質	難燃性	色	適合端子台	在庫品					
			幅	長さ	高さ												
SEP 2C 2.5	2751080000	20	2.1	56.9	30.6	-60°C	130°C	Wemid	V-0	ベージュ	2.5型 (幅 5.1mm)	○					
SEP 3C 2.5	2751090000			69.5								○					
SEP 4C 2.5	2751100000			82.1								○					
SEP 2T 2.5	2913480000			94.48								44.6	○				
SEP 2C 4	2874790000	2	2	60	34						-60°C	130°C	Wemid	V-0	ベージュ	4.0型 (幅 6.1mm)	○
SEP 3C 4	2874800000			76													○
SEP 4C 4	2874810000			92													○



SEP 2C 2.5

□ 推奨共通アクセサリ

端子台マーカ

形番	ご注文形番	梱包数	幅 [mm]	長さ [mm]	色	適合端子台	在庫品
DEK 5/5 MM WS	2007110000	800	5	5	ホワイト	2.5型 (幅 5.1mm)	○
WS 8/5 MM WS	2007150000	800	5	8			○
DEK 5/6 MM WS	2007120000	600	6	5		4.0型 (幅 6.1mm)	○
WS 8/6 MM WS	2007160000	600	6	8			○



THM MultiMarkで印字が可能です。

スナップマーク(多段端子台用マーカ取付ホルダ)

形番	ご注文形番	梱包数	幅 [mm]	長さ [mm]	高さ [mm]	色	適合端子台	在庫品
SNAPMARK I	1805880000	50	5	23	26.8	ホワイト	多段標準端子台、 多段アース端子台	—



ショートバー(渡り金具)

形番	ご注文形番	梱包数	長さ [mm]	電流 [A]	極数	色	適合端子台	在庫品
ZQV 2.5N/2	1527540000	60	2.8	24	2	オレンジ	2.5型 (幅 5.1mm)	○
ZQV 2.5N/3	1527570000	60			3			○
ZQV 2.5N/4	1527590000	60			4			○
ZQV 2.5N/5	1527620000	20			5			○
ZQV 2.5N/6	1527630000	20			6			○
ZQV 2.5N/7	1527640000	20			7			○
ZQV 2.5N/8	1527670000	20			8			○
ZQV 2.5N/9	1527680000	20			9			○
ZQV 2.5N/10	1527690000	20			10			○
ZQV 2.5N/20	1527720000	20			20			○
ZQV 4N/2	1527930000	60		32	4.0型 (幅 6.1mm)		2	○
ZQV 4N/3	1527940000	60					3	○
ZQV 4N/4	1527970000	60					4	○
ZQV 4N/5	1527980000	60					5	○
ZQV 4N/6	1527990000	20					6	—
ZQV 4N/7	1528020000	20					7	—
ZQV 4N/8	1528030000	20					8	—
ZQV 4N/9	1528070000	20					9	—
ZQV 4N/10	1528090000	20					10	○
ZQV 4N/20	2883800000	20					20	—



ZQV 2.5N/2

□ 推奨共通アクセサリ

止め金具

形番	ご注文形番	梱包数	製品サイズ [mm]			最低 使用 温度	最高 使用 温度	材質	難燃性	色	タイプ	在庫品
			幅	長さ	高さ							
AEB 35 SC/1	1991920000	50	8	58	36	-60°C	130°C	WEMID GF 30	V-0	ベージュ	ねじ取付	◎
AEB 35 SCL/1 V0	2661280000	20	6	52.6	36.5			Wemid			ワンタッチ 取付	◎



AEB 35 SC/1



AEB 35 SCL/1 V0

テストアダプタ

形番	ご注文形番	梱包数	製品サイズ [mm]			電流 [A]	接続電線 (H05V/H07V) [mm ²]		タイプ	適合端子台	在庫品
			幅	長さ	高さ		単線 / より線	細より線 / フェルール付より線			
ATPG 1.5-10 L	1991890000	50	3.5	18.5	51	0.2	0.5...1.5	0.5...1.5 / 0.5...1	1極 / 始端用 (全サイズ共通)	2.5型 (幅 5.1mm)、 4.0型 (幅 6.1mm)	-
ATPG 2.5 MI-R	1991960000	50	5.1						中間用 / 終端用	2.5型 (幅 5.1mm)	-
ATPG 2.5/3	2041190000	25	15.3						3極	2.5型 (幅 5.1mm)	-
ATPG 2.5/5	2041180000	25	25.5						5極	2.5型 (幅 5.1mm)	-
ATPG 4 MI-R	1991860000	50	6.1						中間用 / 終端用	4.0型 (幅 6.1mm)	-



ATPG 1.5-10 L

テストプラグ

形番	ご注文形番	梱包数	在庫品
PS 2.0 MC	0310000000	20	-



ドライバ

形番	ご注文形番	梱包数	在庫品
S3TL-D06-35-100	S3TL-D06-35-100	1	◎



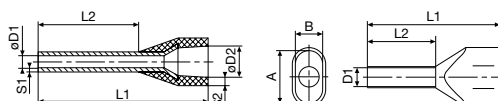
フェルール端子

※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下記表よりお選びください。

形番	ご注文形番	梱包数	電線	断面積 [mm ²]	AWG	L2 導電部長さ [mm]	D2 カバー内径 [mm]	被覆剥き 長さ [mm]	絶縁 カバー色	適合端子台	在庫品
S3TL-H05-16WA	S3TL-H05-16WA	500	1本用	0.5	20	10	2.6	12	オレンジ	2.5型 (幅 5.1mm)	◎
S3TL-J05-16WA	S3TL-J05-16WA		2本用	0.5	20		—	13	オレンジ		◎
S3TL-H075-16WW	S3TL-H075-16WW		1本用	0.75	18		2.8	12	ホワイト		◎
S3TL-J075-16WW	S3TL-J075-16WW		2本用	0.75	18		—	13	ホワイト		—
S3TL-H10-16WY	S3TL-H10-16WY		1本用	1	17		3	12	イエロー		◎
S3TL-H15-16WR	S3TL-H15-16WR		1本用	1.5	16		3.5	12	レッド		◎
H2.5/16DS BL	9036220000		1本用	2.5	14		4.2	13	ブルー		—
S3TL-H075-18WW	S3TL-H075-18WW		1本用	0.75	18	12	2.8	14	ホワイト	◎	
S3TL-J075-19WWS	S3TL-J075-19WWS		2本用	0.75	18		—	21	ホワイト	—	
S3TL-H10-18WY	S3TL-H10-18WY		1本用	1	17		3	15	イエロー	◎	
S3TL-J10-19WY	S3TL-J10-19WY		2本用	1	17		—	16	イエロー	—	
S3TL-J15-20WR	S3TL-J15-20WR		2本用	1.5	16		—	15	レッド	—	
S3TL-H25-19DS	S3TL-H25-19DS		1本用	2.5	14		4.2	14	ブルー	◎	
S3TL-H40-20DC	S3TL-H40-20DC		1本用	4	12		4.8	14	グレー	◎	
H1.5/18D SW	9019140000	1本用	1.5	16	3.5	15	ブラック	—			

電線1本用

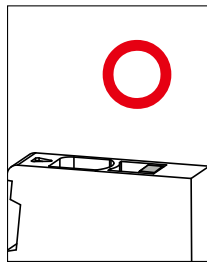
電線2本用



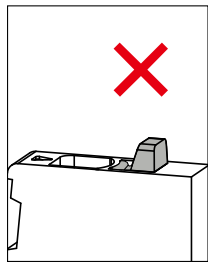
※L2、D2以外の寸法は総合カタログをご覧ください。



□ 配線時のご注意

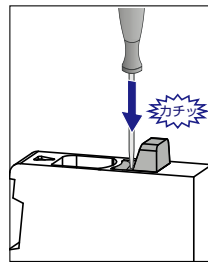


プッシャーが押し込まれた状態で配線をしてください。

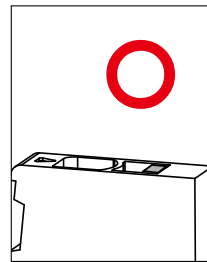


プッシャーが飛び出している状態では、正しく配線いただけません。

■ 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。

マーカ印字もお任せください! 4種のマーカ印字方法をご用意

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この「端子台マーカ」のDEK/WSシリーズをお使いください。

端子台マーカ特長

- 連続したマーカを指で押し込むだけの簡単取付!
- 「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。
- 対象はPush-in式Aシリーズ端子台、テンションクランプ式Zシリーズ端子台、スクリュークランプ式Wシリーズ端子台。
- 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!



合計標準価格 ¥687,130 (税別) ▶ ¥159,000 (税別) 約77% OFF



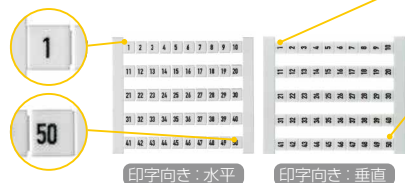
詳細はこちら

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できます。



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

<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。
- 本チラシ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。

F1163-8 本チラシ記載の情報は、2024年6月現在のものです。

jp.idec.com



お問合せはこちら

