

SNAP IN

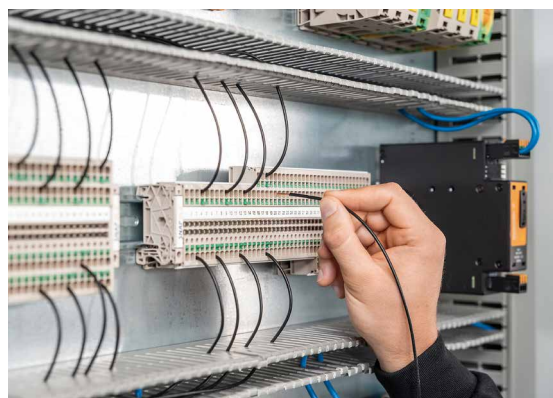
製品詳細はこちら

https://jp.idec.com/c/AS_Series

配線時、フェルールも工具も不要 省工数を追求したKlippon Connect ASシリーズ



- ▶ 配線時、工具もフェルールも不要。被覆を剥いた細より線（KIV電線）を端子台の接続口に差し込むだけの簡単配線です。
- ▶ 電線断面積は2.5mm²タイプで、0.5mm²から2.5mm²までの電線を接続できます。
- ▶ 定格電圧800V、定格電流24A
- ▶ Push-in式 Aシリーズと互換性があり、組み合わせて使用できます。渡り金具や止め金具などのアクセサリも共通してご使用いただけます。



QUICK

- 差し込むだけのカンタン配線
- ねじ締め作業不要
- 増し締め作業不要



SIMPLE

- フェルール不要
- 配線時工具不要



SAFE

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

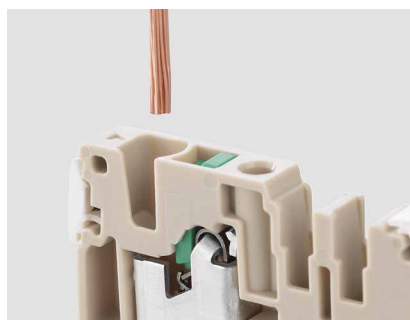


Ready-to-Robot

- 将来的なロボットによる自動配線を考慮

■ 電線の配線と取外し

1



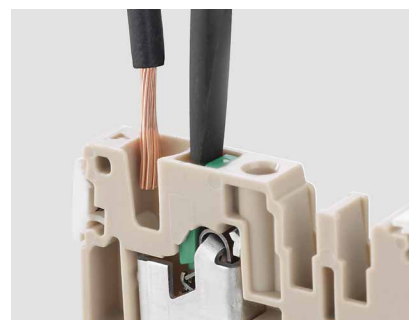
被覆を剥いた電線を接続口に挿入します。電線へのフェルール端子装着準備は不要です。

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

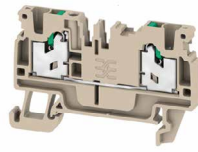


プッシャーを工具で押すことで、すばやく、簡単に電線を取り外すことができます。

■ ASシリーズ
ラインナップ

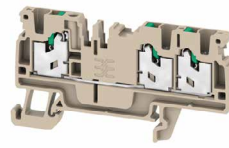
AS2C 2.5 2.5 mm²

SNAP IN



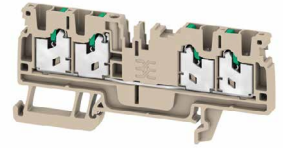
AS3C 2.5 2.5 mm²

SNAP IN



AS4C 2.5 2.5 mm²

SNAP IN



幅/長さ/高さ	mm	5.1 x 59 x 38
最大電流/最大接続電線サイズ	A/mm ²	24 / 2.5
接続電線範囲	mm ²	0.5...2.5

幅/長さ/高さ	mm	5.1 x 71.5 x 38
最大電流/最大接続電線サイズ	A/mm ²	24 / 2.5
接続電線範囲	mm ²	0.5...2.5

幅/長さ/高さ	mm	5.1 x 84 x 38
最大電流/最大接続電線サイズ	A/mm ²	24 / 2.5
接続電線範囲	mm ²	0.5...2.5

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)	
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 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2.5			
8 kV / 3			
A3 / V-0			
定格電線範囲			
0.5...2.5 / 0.5...2.5			
0.5...2.5 / 0.5...2.5			
10 / 0.6 x 3.5 mm			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2.5			
8 kV / 3			
A3 / V-0			
定格電線範囲			
0.5...2.5 / 0.5...2.5			
0.5...2.5 / 0.5...2.5			
10 / 0.6 x 3.5 mm			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2.5			
8 kV / 3			
A3 / V-0			
定格電線範囲			
0.5...2.5 / 0.5...2.5			
0.5...2.5 / 0.5...2.5			
10 / 0.6 x 3.5 mm			

注文データ

本体	ページ
ベージュ	
ブルー	

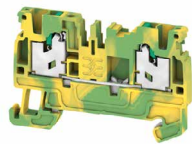
形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
AS2C 2.5	100	2674530000	○
AS2C 2.5 BL	100	2753940000	-

形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
AS3C 2.5	100	2674540000	○
AS3C 2.5 BL	100	2753950000	-

形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
AS4C 2.5	100	2674550000	○
AS4C 2.5 BL	100	2753960000	-

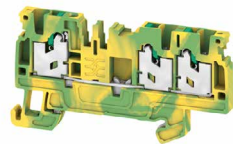
AS2C 2.5 PE 2.5 mm²

SNAP IN



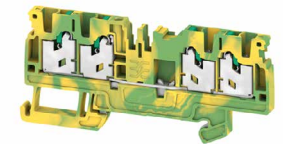
AS3C 2.5 PE 2.5 mm²

SNAP IN



AS4C 2.5 PE 2.5 mm²

SNAP IN



幅/長さ/高さ	mm	5.1 x 59 x 38
最大電流/最大接続電線サイズ	A/mm ²	24 / 2.5
接続電線範囲	mm ²	0.5...2.5

幅/長さ/高さ	mm	5.1 x 71.5 x 38
最大電流/最大接続電線サイズ	A/mm ²	24 / 2.5
接続電線範囲	mm ²	0.5...2.5

幅/長さ/高さ	mm	5.1 x 84 x 38
最大電流/最大接続電線サイズ	A/mm ²	24 / 2.5
接続電線範囲	mm ²	0.5...2.5

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)	
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			
24			
2.5			
8 kV / 3			
A3 / V-0			
定格電線範囲			
0.5...2.5 / 0.5...2.5			
0.5...2.5 / 0.5...2.5			
10 / 0.6 x 3.5 mm			

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2.5			
8 kV / 3			
A3 / V-0			
定格電線範囲			
0.5...2.5 / 0.5...2.5			
0.5...2.5 / 0.5...2.5			
10 / 0.6 x 3.5 mm			

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2.5			
8 kV / 3			
A3 / V-0			
定格電線範囲			
0.5...2.5 / 0.5...2.5			
0.5...2.5 / 0.5...2.5			
10 / 0.6 x 3.5 mm			

注文データ

本体	ページ
ベージュ	

形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
AS2C 2.5 PE	50	2674560000	○

形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
AS3C 2.5 PE	50	2674570000	○

形番	梱包数	ご注文形番	在庫品
AS4C 2.5 PE	50	2674580000	○

□ 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	在庫品
			W [幅]	L [長さ]	H [高さ]						
ASEP 2C 2.5	2751080000	20	2.1	56.9	30.6	-60°C	130°C	Wemid	V-0	ベージュ	○
ASEP 3C 2.5	2751090000			69.5							○
ASEP 4C 2.5	2751100000			82.1							○



□ 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	長さ [mm]	幅 [mm]	色	在庫品
DEK 5/5 MM WS	2007110000	800	5	5	ホワイト	○
WS 8/5 MM WS	2007150000	800	8			○



ショートバー(渡り金具)

形番	ご注文形番	梱包数	サイズ [mm ²]	電流 [A]	極数	色	在庫品
ZQV 2.5N/2	1527540000	60	2.8	24	2	オレンジ	○
ZQV 2.5N/10	1527690000	20			10		○



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
			W [幅]	L [長さ]	H [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	○



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	在庫品
			W [幅]	H [高さ]		単線 / より線	細より線 / フェール付より線		
ATPG 1.5-10 L	1991890000	50	3.5	18.5	0.2	0.5...1.5	0.5...1.5 / 0.5...1	1極 / 始端用	-
ATPG 2.5 MI-R	1991960000	50	5.1					中間用 / 終端用	-
ATPG 2.5/3	2041190000	25	15.3					3極	-
ATPG 2.5/5	2041180000	25	25.5					5極	-



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	-



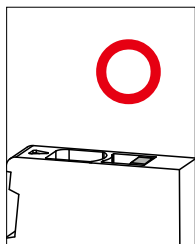
ドライバ

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



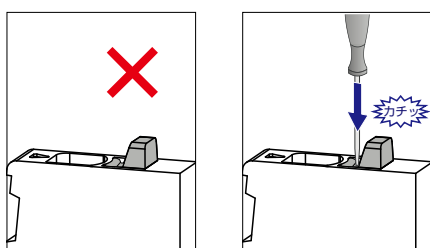
□ 配線時のご注意

1. プッシャーが押し込まれた状態で配線をしてください。

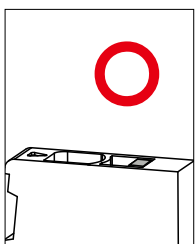


2. プッシャーが飛び出している場合、工具でプッシャーを押し下げ、プッシャーが下がった状態で配線を行ってください。

注)上がった状態からでも配線の差し込みはできますが、正しく結線できません。



3. 配線準備完了



製品サンプルお試しキャンペーン実施中!

簡単なアンケートにお答えいただくと、ASシリーズのサンプルを提供させていただきます。



◀ 詳細はこちら

<https://forms.office.com/r/YWrDVkvt9q>

〈販売元〉

IDEC株式会社

〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-6-64

 jp.idec.com



お問合せはこちらから

- 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。

