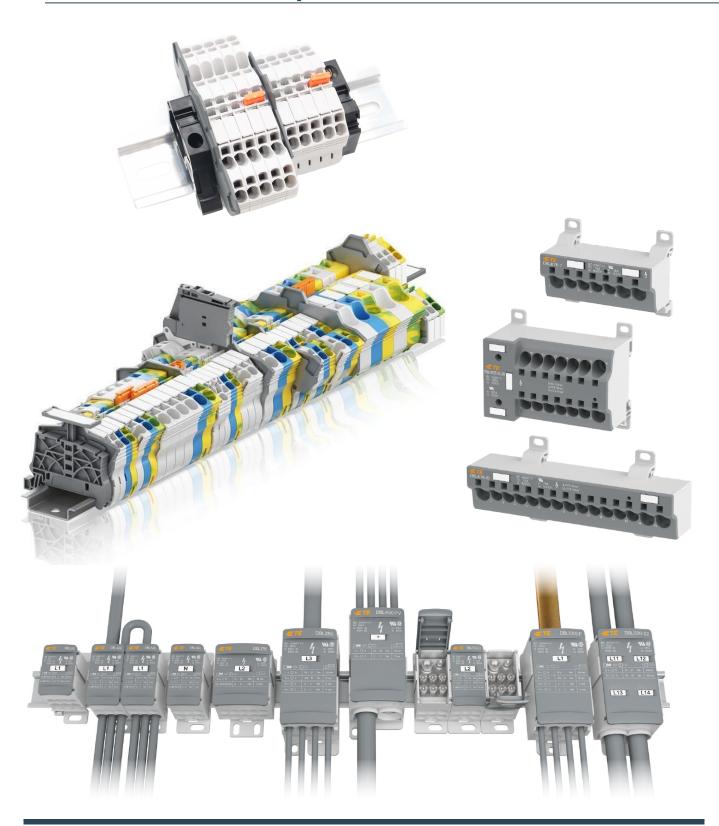
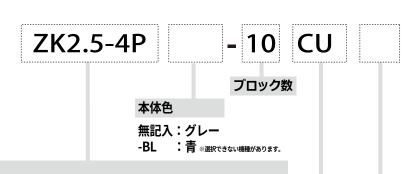


ENTRELEC SNKシリーズ組端子台 DBL/BDLK配電ブロックカタログ



組端子台の発注形式について



基本形式

■PIスプリング技術

2接続

ZK2.5: 定格電流24A適合電線0.22~2.5m²ZK4: 定格電流32A適合電線0.5~4m²ZK6: 定格電流41A適合電線0.5~6m²ZK10: 定格電流57A適合電線0.5~10m²ZK16: 定格電流76A適合電線0.5~16m²

3接続

ZK2.5-3P: 定格電流24A適合電線0.22~2.5m²ZK4-3P: 定格電流32A適合電線0.5~4m²ZK6-3P: 定格電流41A適合電線0.5~6m²

4接続

ZK2.5-4P : 定格電流24A 適合電線0.22~2.5mi

ZK4-4P : 定格電流32A 適合電線0.5~4mm

2段

ZK2.5-D2 : 定格電流24A 適合電線0.22~2.5mm

3段

ZK2.5-T3 : 定格電流24A 適合電線0.22~2.5mm

■プラカブル技術

プラカブル-プラカブル

2接続

ZD2.5-11 : 定格電流24A 適合電線0.22~2.5mm

4接続

ZD2.5-22 : 定格電流24A 適合電線0.22~2.5mi PIスプリング-プラカブル

PIヘノ・ノ 2接続

ZDK2.5-11:定格電流24A 適合電線0.22~2.5㎜

3接続

ZDK2.5-21:定格電流24A 適合電線0.22~2.5㎜

4接続

ZDK2.5-22:定格電流24A 適合電線0.22~2.5mm

4接続

ZDK4-22 : 定格電流30A 適合電線0.5~4mm

2段

ZDK2.5-D2: 定格電流24A 適合電線0.22~2.5mm

記名板

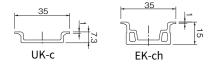
B:記名板あり 印字なし P:記名板あり 印字あり ※印字内容は別途指定 無記入:記名板なし

取付仕様

CU:UK-c レール式

CH:EK-ch レール式(ハイマウントレール)

※取付金具はEK-bを使用します



メスプラグ ※ブロック数のみご指定ください

標準

CDK2.5 : 定格電流24A 適合電線0.22~2.5mm

短絡対応

CDK2.5-J : 定格電流24A 適合電線0.22~2.5mm

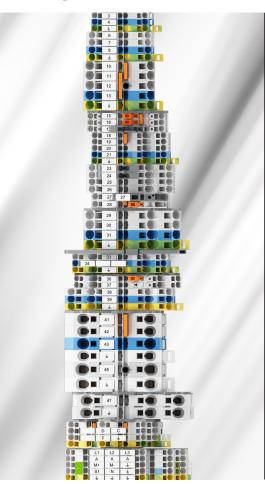
2接続短絡対応

CDK2.5-2P-J: 定格電流24A 適合電線0.22~2.5mi

標準

CDK4 : 定格電流30A 適合電線0.5~4mm

本ページ記載の適合電線はIEC規格の絶縁スリーブ付きフェルール使用時の電線サイズです





SNK シリーズ

PI スプリング技術

適合電線範囲: 0.22 ~ 16 mm² - 26 ~ 4 AWG

ENTRELEC 端子台

特許取得済みの PI スプリング技術には、1 つの接続でプッシュイン式技術とスプリング式技術の両方のメリットを実現します。

世界中の市場で各種用途について認証評価を受けており、危険な場所、鉄道、海洋、太陽光発電用途などの過酷な環境に適しています。



工程をスピードアップ

スマートな接続、高い生産性 当社の PI スプリング、ねじクランプ、プラ ガブル技術により、取り付け時間を大幅 に短縮。

選択と設計を簡素化

直観的な分類基準、わかりやすいカタログ、大規模な技術データ ベース。

回路識別の視認性を向上

マーキング エリアを当社比 20% 拡張。マーカーの取り付け前に手書きまたはラベルで事前にマーキング。



容易な取り付け

確実な取り付け

非対称設計により、取り付けや配線の誤りを回避。

当社の技術により、増し締めの必要なし。

手早く取り付けが可能なアクセサリ ねじ無しアース接続、ジャンパ、エンドストップによるメリット。

スマートな設計でアセンブリが容易に取り付け・配線・試験が容易。



物流の最適化

必要なアクセサリを削減

複数のブロックに適応するエンドセクション、回路セパレータ。

共通アクセサリ

PI スプリング、ねじ、およびプラガブルの各製品が同一アクセサリを共有。

容易な在庫管理

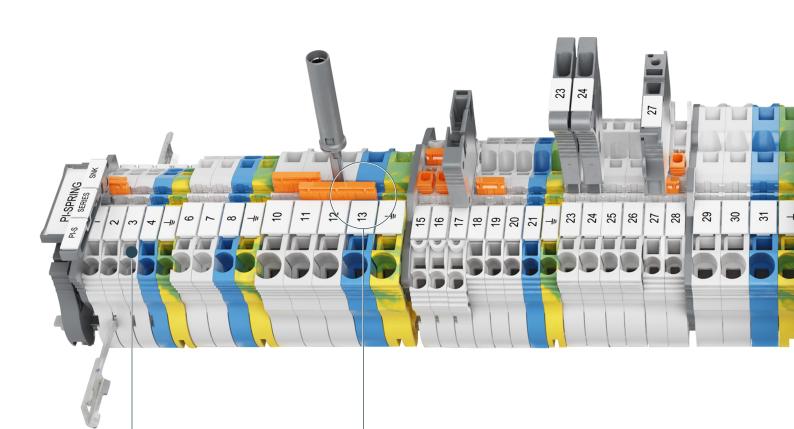
型番管理の大幅な削減。



1段



1段



電圧試験

ドライバ エントリ ポイントが カテゴリ II プローブに対応

中央に便利な 2本の溝

があり、マルチ構成 (ジャンパ、 試験、測定) が可能

4 接続

1段

2_x2 接続

2段

3_×2 接続

3段



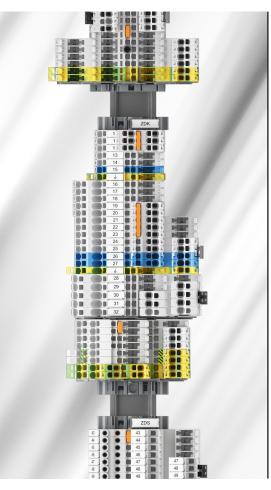
2つの回路 セパレータで 範囲全体をカバー **エンドセクション** を回路セパレータとして 使用可能

回転ラベル ホルダ ジャンパ チャネルへの 容易な差し込み

端子台									フェルール	エンドセクション	ンヤ	ンパバー
		適合電線範囲 mm ^e	幅 mm	電流/電圧 IEC	機能	色	型名	型番	型番	型番	極数	型番
l対1 接続		0.22~2.5 0.22~2.5 0.2~4	5.2	24 A 1000V	0-w-0	グレー □ 青 □	ZK2.5 ZK2.5-BL	1SNK705010R0000 1SNK705020R0000	1SET111010R0000 1SET111029R0000		2 3 5 10	1SNK905302R000 1SNK905303R000 1SNK905305R000 1SNK905310R000
		0.5~4 0.5~4 0.5~6	6	32 A 1000V	00	グレー 青	ZK4 ZK4-BL	1SNK706010R0000 1SNK706020R0000	1SET111014R0000 1SET111033R0000	EK2.5	2 3 5 10	1SNK906302R000 1SNK906303R000 1SNK906305R000 1SNK906310R000
		0.5~6 0.5~6 0.5~10	8	41 A 1000V	0-W-0	グレー □ 青 □	ZK6 ZK6-BL	1SNK708010R0000 1SNK708020R0000	1SET111016R0000 1SET111035R0000	1SNK705910R0000	2 3 5 10	1SNK908302R00 1SNK908303R00 1SNK908305R00 1SNK908310R00
		0.5~10 0.5~10 0.5~16	10	57 A 1000V	0-w-0	グレー 日 青 🗖	ZK10 ZK10-BL	1SNK710010R0000 1SNK710020R0000	1SET111018R0000 1SET111037R0000		2 3 5 10	1SNK910302R00 1SNK910303R00 1SNK910305R00 1SNK910310R00
		0.5~16 0.5~16 0.5~25	12	76 A 1000V	0-w-0	グレー 日 青 日	ZK16 ZK16-BL	1SNK712010R0000 1SNK712020R0000	1SET111020R0000 1SET111039R0000	EK10 1SNK710910R0000	2 3 5	1SNK912302R00 1SNK912303R00 1SNK912305R00
対2 接続		0.22~2.5 0.22~2.5 0.2~4	5.2	24 A 1000V	00-**-0		ZK2.5-3P ZK2.5-3P-BL	1SNK705011R0000 1SNK705021R0000	1SET111010R0000 1SET111029R0000		2 3 5 10	1SNK905302R00 1SNK905303R00 1SNK905305R00 1SNK905310R00
		0.5~4 0.5~4 0.5~6	6	32 A 1000V	00 W	グレー 日 青 日	ZK4-3P ZK4-3P-BL	1SNK706011R0000 1SNK706021R0000	1SET111014R0000 1SET111033R0000	EK2.5-3P 1SNK705911R0000	2 3 5 10	1SNK906302R00 1SNK906303R00 1SNK906305R00 1SNK906310R00
		0.5~6 0.5~6 0.5~10	8	41 A 1000V	00 VV 0	グレー 🗌 青 🗖	ZK6-3P ZK6-3P-BL	1SNK708011R0000 1SNK708021R0000	1SET111016R0000 1SET111035R0000	EK6-3P 1SNK708911R0000	2 3 5 10	1SNK908302R00 1SNK908303R00 1SNK908305R00 1SNK908310R00
対2 接続		0.22~2.5 0.22~2.5 0.2~4	5.2	24 A 1000V	00**00		ZK2.5-4P ZK2.5-4P-BL	1SNK705012R0000 1SNK705022R0000	1SET111010R0000 1SET111029R0000	13/17/03/11/1000	2 3 5 10	1SNK905302R00 1SNK905303R00 1SNK905305R00 1SNK905310R00
		0.5~4	6	32 A 1000V	00**00	グレー □ 青 □	ZK4-4P ZK4-4P-BL	1SNK706012R0000 1SNK706022R0000	1SET111014R0000 1SET111033R0000	EK2.5-4P 1SNK705912R0000	2 3 5 10	1SNK906302R00 1SNK906303R00 1SNK906305R00 1SNK906310R00
段 Ai		0.22~2.5 0.22~2.5 0.2~4	5.2	24 A 800V	0 <u>~~</u> 0		ZK2.5-D2 ZK2.5-D2-BL	1SNK705210R0000 1SNK705220R0000	1SET111010R0000 1SET111029R0000	EK2.5-D2 1SNK705960R0000	2 3 5 10	1SNK905302R00 1SNK905303R00 1SNK905305R00 1SNK905310R00
段		0.22~2.5 0.22~2.5	5.2	22 A 500V	0 <u>*0</u> 0	グレー 🔲	ZK2.5-T3	1SNK705510R0000	1SET111010R0000 1SET111029R0000	TOWN POSSON TO COLOR	2 3 5	1SNK905302R00 1SNK905303R00 1SNK905305R00
		0.2~4								EK2.5-T3 1SNK705961R0000	10	1SNK905310R00
『字済みマー コード	キング	4.8	水平垂直	1->10 1->10 1->10	0		 MC512PA	1SNK140011R000 1SNK145011R000 1SNK140012R000	0	こう撚り線 (フェルールこう撚り線 (絶縁カバー	/	フェルール)
		5.6	水平	1->10 1->10 1->10 1->10	(x10) 0		 MC612PA	1SNK145012R000 1SNK150011R000 1SNK155011R000 1SNK150012R000	0 0 0	泉		

環境対応および認証規格

型名	RoHS	CE	СВ	UL	CSA	EAC Ex	ATEX	IECEx	HazLoc	BV	DNW
ZK2.5	V	~	~	~	~	V	~	V	V	~	V
ZK2.5-3P	V	~	~	V	~	V	~	V	V	~	V
ZK2.5-4P	V	~	~	~	V	V	~	~	V	~	V
ZK4	V	~	~	~	~	V	~	~	V	~	V
ZK4-3P	V	V	~	~	V	~	~	V	~	~	V
ZK4-4P	V	~	~	~	~	V	~	~	V	~	V
ZK6	V	V	~	~	V	~	~	V	~	~	V
ZK6-3P	V	V	~	~	V	~	~	V	~	~	V
ZK10	V	~	~	~	~	V	~	~	V	~	V
ZK16	V	V	~	~	V	~	~	V	~	~	V
ZK2.5-D2	V	~	V	V	~	~	~	V	~	~	V
				·	•				•		
形式	RoHS	CE	СВ	UL	CSA	EAC	ATEX	IECEx	HazLoc	BV	DNW
ZK2.5-T3	V	V	V	~	~	V	V	V		~	





SNK シリーズ

プラガブル技術

適合電線範囲: 0.22 ~ 4 mm² - 26 ~ 10 AWG

ENTRELEC 端子台

SNK シリーズ プラガブル端子台は、当社のスマート接続の利点とプラガブル機能の柔軟性を兼ね備えています。

世界中の市場で各種用途について認証評価を受けており、危険な場所、海洋、太陽光発電用途などの過酷な環境に適しています。



工程をスピードアップ

スマートな接続、高い生産性 当社の PI スプリング、ねじクランプ、プラ ガブル技術により、取り付け時間を大幅 に短縮。

選択と設計を簡素化

直観的な分類基準、わかりやすいカタログ、大規模な技術データ ベース。

回路識別の視認性を向上

マーキング エリアを当社比 20% 拡張。マーカーの取り付け前に手書きまたはラベルで事前にマーキング。



容易な取り付け

確実な取り付け

非対称設計により、取り付けや配線の誤り を回避。

当社の技術により、増し締めの必要なし。

手早く取り付けが可能なアクセサリ ねじ無しアース接続、ジャンパ、エンドストップによるメリット。

スマートな設計でアセンブリが容易に取り付け・配線・試験が容易。



物流の最適化

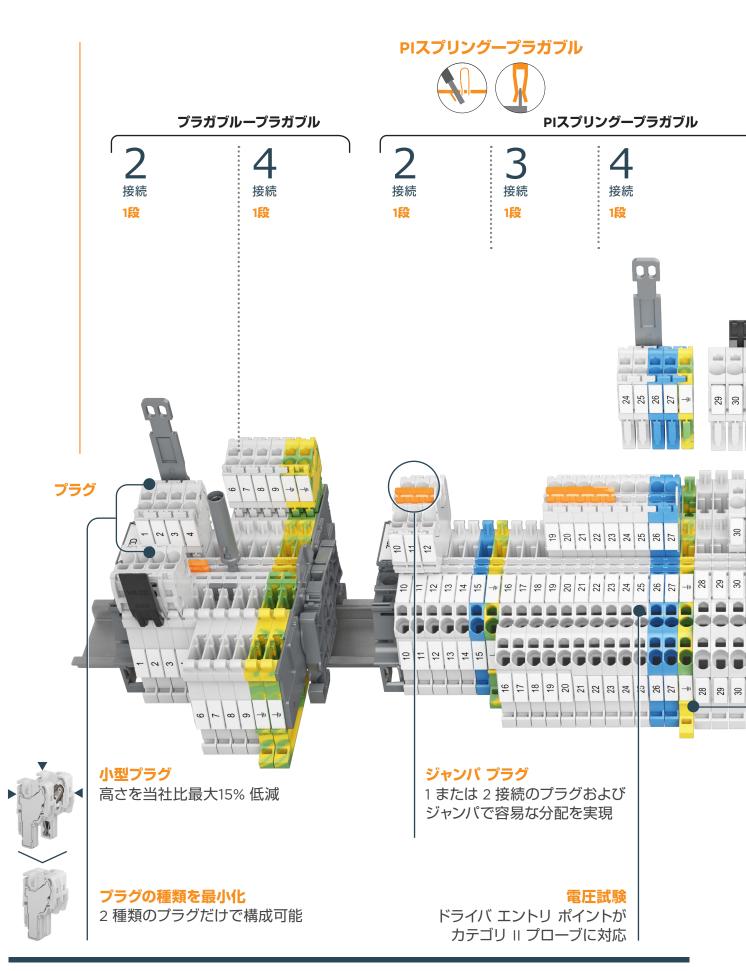
必要なアクセサリを削減 複数のブロックに適応するエンドセクション、 回路セパレータ。

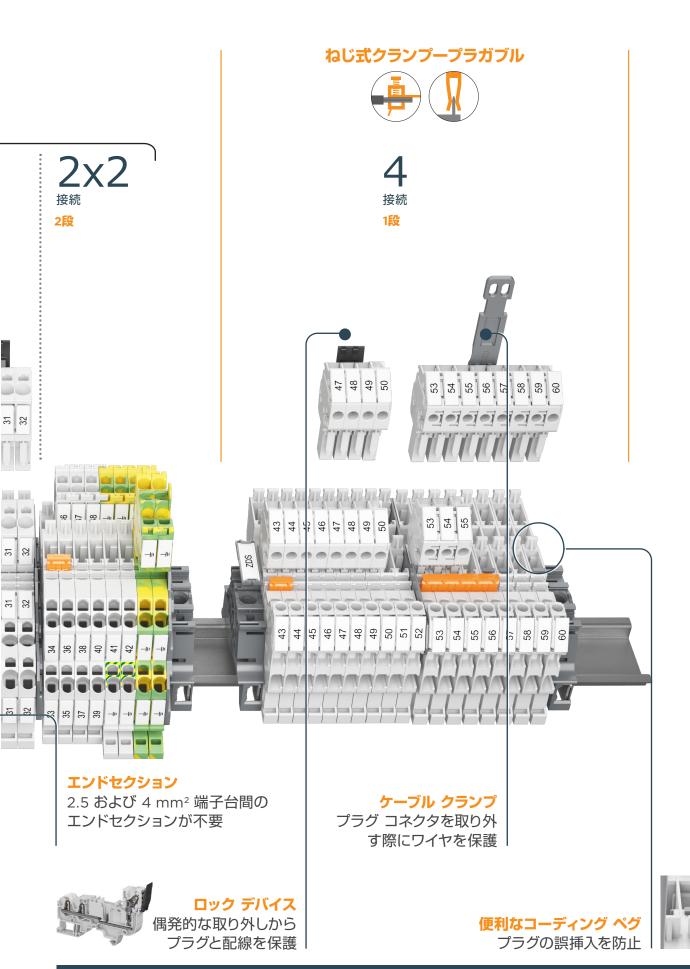
共通アクセサリ

PI スプリング、ねじ、およびプラガブルの各製品が同一アクセサリを共有。

容易な在庫管理

型番管理の大幅な削減。







端子台									フェルール	エンドセクション	ジャ	ンパパー
		適合電線範囲 mm²	幅 mm	電流/電圧 IEC	機能	色	型名	型番	型番	型番	極数	型番
プラフ	ガブルー	: ·プラガブ	اللا (₩ T	:	<u>:</u>	<u>:</u>	:				<u>:</u>
1対1 接続		0.22~2.5 0.22~2.5 0.2~4	5.2	22 A 1000V	L w.₹	グレー□	ZD2.5-11	1SNK805016R0000		EDK2.5-11 1SNK805915R0000	2 3	1SNK905302R0000 1SNK905303R0000
2対2 接続		0.22~2.5 0.22~2.5 0.2~4	5.2	22 A 1000V	!! vv !!	グレーロ	ZD2.5-22	1SNK805017R0000		ED2.5-22 1SNK805917R0000	5 10	1SNK905305R0000 1SNK905310R0000
PIZ	プリング	ープラガ	iブル		:			:				:
1対1 接続	***************************************	0.22~2.5 0.22~2.5 0.2~4	5.2	24 A 1000V	o w •		ZDK2.5-11 ZDK2.5-11-BL	1SNK805015R0000 1SNK805025R0000	1SET111010R0000 1SET111029R0000	EDK2.5-11 1SNK805915R0000		
1対2接続		0.22~2.5 0.22~2.5 0.2~4	5.2	24 A 1000V	00w¶	グレーロ	ZDK2.5-21	1SNK805014R0000	1SET111010R0000 1SET111029R0000	. EDK2.5-21 1SNK805914R0000	2 3 5 10	1SNK905302R0000 1SNK905303R0000 1SNK905305R0000 1SNK905310R0000
2対2 接続		0.22~2.5 0.22~2.5 0.2~4	5.2	24 A 1000V	oow!!	グレー 🔲 青 🔲	ZDK2.5-22 ZDK2.5-22-BL ZDK2.5-22-PE	1SNK805010R0000 1SNK805020R0000 1SNK805152R0000	1SET111010R0000 1SET111029R0000	Bed		
2対2 接続		0.5~4 0.5~4	6	30 A 1000V	oow!!	グレーロ	ZDK4-22	1SNK806010R0000	1SET111014R0000 1SET111033R0000	EDK2.5-22 1SNK805910R0000	2 3 5	1SNK906302R0000 1SNK906303R0000 1SNK906305R0000 1SNK906310R0000
2段		0.5~6 0.22~2.5		22 A 800V	O	青■	ZDK2.5-D2 ZDK2.5-D2-BL ZDK2.5-D1	1SNK805213R0000 1SNK805223R0000 1SNK805214R0000	1SET111010R0000		2	1SNK905302R0000
		0.22~2.5	5.2						1SET111029R0000	EDK2.5-D . 1SNK805913R0000		1\$NK905303R0000 1\$NK905305R0000 1\$NK905310R0000
メスプラグ		0.22~2.5 0.22~2.5 0.2~4	5.2	24 A 1000V	Î	:	CDK2.5 CDK2.5-BL	1SNK805712R0000 1SNK805742R0000	1SET111010R0000 1SET111029R0000			
メス プラグ		0.22.72.3	5.2	24 A 1000V	Š	:	CDK2.5-E CDK2.5-BL-E	1SNK805713R0000 1SNK805743R0000	1SET111010R0000 1SET111029R0000			

■ 可とう撚り線 (フェルールなし)

■□ 可とう撚り線 (絶縁カバー付きフェルール)

■ 単線

端子台									フェルール	エンドセクション	ジャ	ンパバー
		適合電線範囲 mm²	幅 mm	電流/電圧 IEC	機能	色	型名	型番	型番	型番	極数	型番
メス プラグ		0.22~2.5			0		CDK2.5-J	1SNK805738R0000	1SET111010R0000			
-		0.22~2.5	5.2	24 A 800V	ľ	月山	CDK2.5-J-BL	1SNK805744R0000	1SET111029R0000			
		0.2~4									2 3	1SNK905302R0000 1SNK905303R0000
メス プラグ		0.22~2.5			0		CDK2.5-J-E	1SNK805739R0000	1SET111010R0000		5 10	1SNK905305R0000 1SNK905310R0000
		0.22~2.5	5.2	24 A 800V	ľ	₽ .	CDK2.5-J-BL-E	1SNK805745R0000	1SET111029R0000			
		0.2~4										
メス プラグ		0.22~2.5			0.0		CDK2.5-2P-J	1SNK805740R0000	1SET111010R0000			
		0.2~2.5	5.2	24 A 500V	4	■	CDK2.5-2P-J-BL	1SNK805746R0000	1SET111029R0000			
		0.5~4									2 3	1SNK905302R0000 1SNK905303R0000
メス プラグ		0.22~2.5			00			J-E 1SNK805741R0000	L 1SE L111010R0000		5 10	1SNK905305R0000 1SNK905310R0000
		0.22~2.5	5.2	24 A 500V		青■	CDK2.5-2P-J-BL-t	1SNK805747R0000	1SET111029R0000			
U		0.2~4										
メス プラグ		0.5~4							1SET111014R0000			
		0.5~4	6	6 30 A 1000V	Ĵ	グレー□	CDK4 CDK4-E	1SNK806712R0000 1SNK806713R0000	1SET111033R0000			
	0.5~6	0.5~6										

印字済みマーキング	4.0	水平	1->10 (x10) 1->100		1SNK140011R0000 1SNK145011R0000
71—14	4.8	垂直	1->10 (x10)	IVIUD IZPA	1SNK140012R0000
		工 世	1->100		1SNK145012R0000
Tommini	5.6	水平	1->10 (x10)		1SNK150011R0000
		小十	1->100	MC612PA	1SNK155011R0000
	0.0	垂直	1->10 (x10)	IVIOUTZEA	1SNK150012R0000
	:	- 王坦	1->100		1SNK155012R0000

■ 可とう撚り線 (フェルールなし)

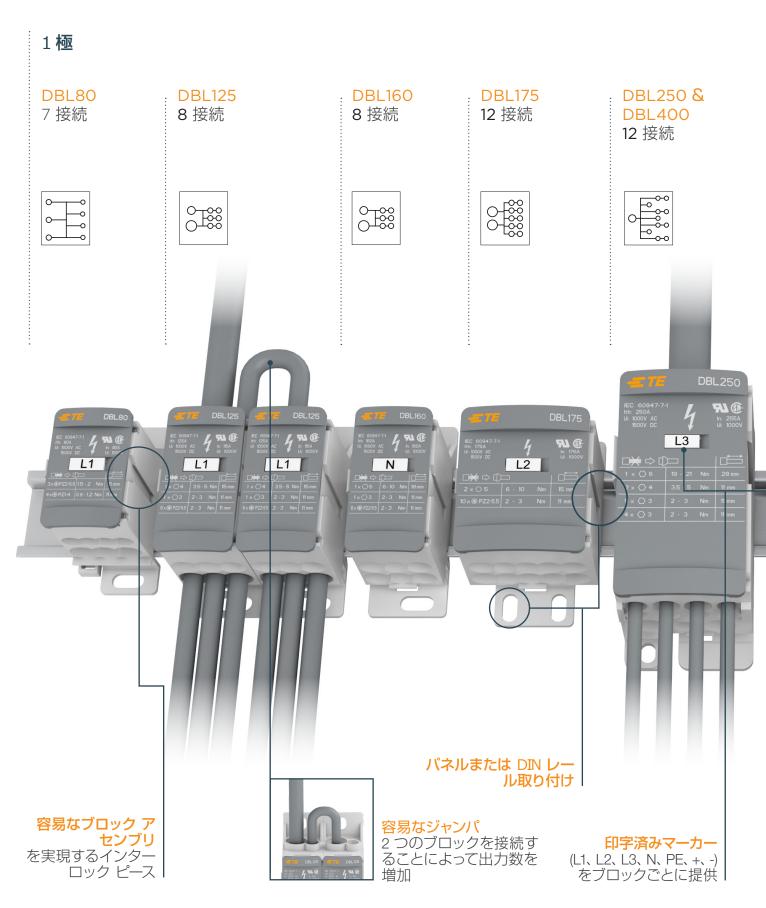
■□□ 可とう撚り線 (絶縁カバー付きフェルール)

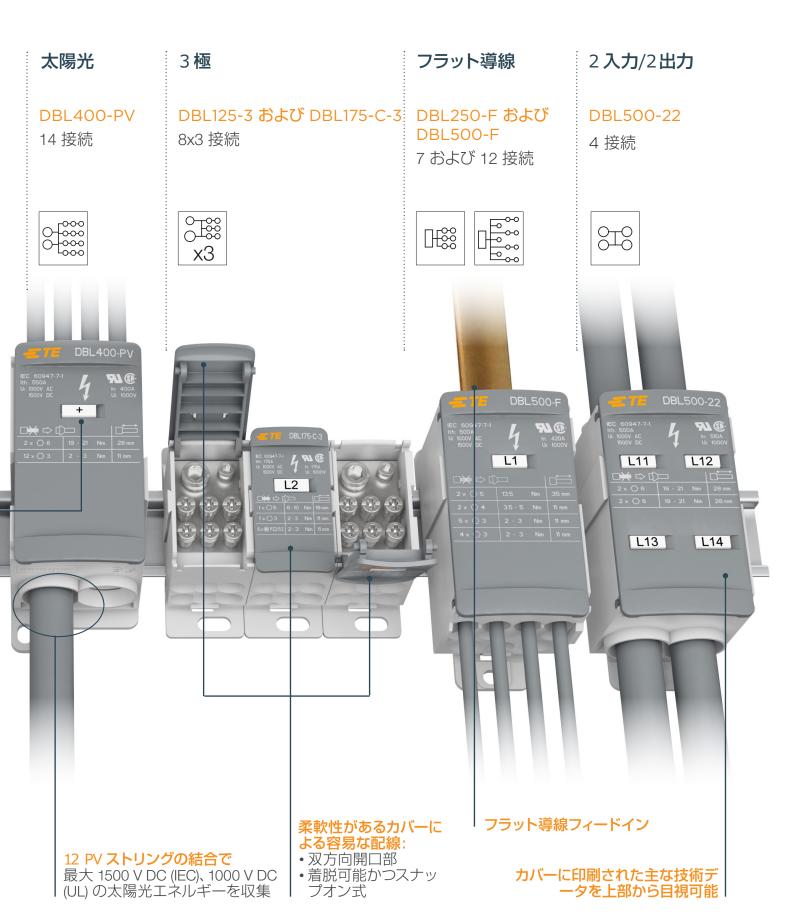
■ 単線

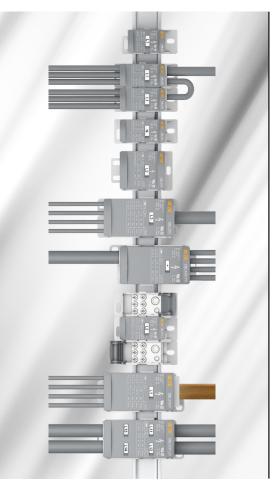
環境対応および認証規格

型名	RoHS	CE	СВ	UL	CSA	EAC	ATEX	IECEx	HazLoc	BV	DNW
ZD2.5-11	V	~	~	~	~	~				~	
ZD2.5-22	V	V	~	V	~	V				V	
ZDK2.5-11	~	V	~	V	~	V				~	
ZDK2.5-21	V	~	V	V	~	V				~	
ZDK2.5-22	V	V	~	~	~	~				~	
ZDK4-22	~	V	~	V	~	V				~	
ZKD2.5-D2	V	~	V	V	~	V				~	
CDK2.5/-E	V	V	~	~	~	~				~	
CDK2.5-J/-E	V	~	V	V	~	V				~	
CDK2.5-2P-J/-E	V	V	V	V	V	V				~	
CDK4/-E	V	V	~	V	V	V				V	

適合範囲 1000 V AC / 1500 V DC (IEC) - 1000 V (UL)、80 ~ 550 A









DBL 配電ブロック

ねじ式クランプ技術

1000 V AC / 1500 V DC (IEC) - 1000 V (UL),80 \sim 550 A

ENTRELEC 端子台

当社配電ブロックは、独自のコンパクトなモジュラー設計によって設置しやすさとともに高い柔軟性を実現しています。



容易な取り付け

1 つの製品に 3 つの構成:

1極分岐:電源メイン入力の複数の出力への分岐。

多極分岐: インターロック機能およびすぐに 使えるマーキング キット(L1、L2、L3、N、PE、 「+」、「-」) をブロックごとに提供。

複数の入力の1出力へのグループ化(太陽 光発電用途)。

柔軟性があるカバーによる容易な識別と 配線:

- リバーシブル、双方向開口部、スナップ オン式
- すべての配線データおよび仕様を上部から目視可能。



省スペース

パネルの省スペース

コンパクトなモジュラー設計により、従来の 分岐バーと比較してレールスペースを大幅に 削減できます。

1 500 V DC:

ほとんどの最新太陽光向けインバータ要件に 適合する定格電圧。

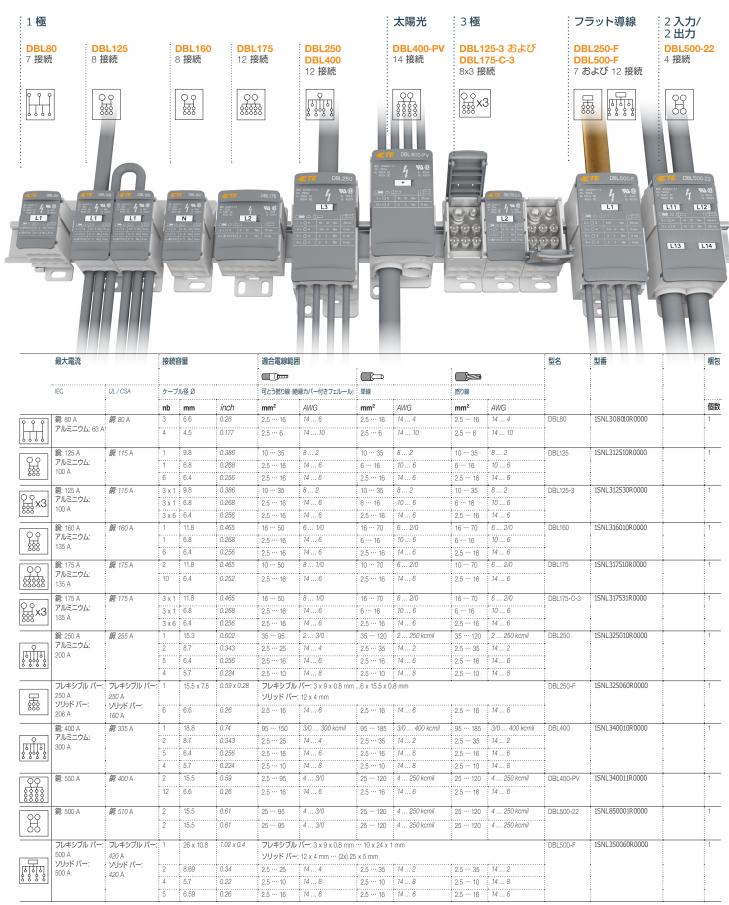


生産性の向上

配線、在庫、ハードウェア、組み立てにかかる コストを削減:

- 従来のシステムに比べて、組み立て時間を 大幅に短縮。
- モジュール型の接触保護コンセプトにより、バスバー、アイソレータ、固定具、保護スクリーンの必要性を低減。
- アルミニウム製および銅製の導線に対応。
- 1つの製品で 3 つの構成が可能。





定格電圧 1000 V AC, 1500 V DC (IEC) / 1000 V AC/DC (UL/CSA)。

可とう批り線 (フェルールなし) 可とう批り線 (機縁カバー付きフェルール) 単線 批り線 歴化 (と)				
IEC V-K (クラス 5/6) IEC V-K (クラス 5/6) IEC V-U (クラス 1), UL 規格の単線 IEC V-R (クラス 2), UL クラス B/C	可とう撚り線 (フェルールなし)	可とう撚り線 (絶縁カバー付きフェルール)	単線	撚り線
	IEC V-K (クラス 5/6)	IEC V-K (クラス 5/6)	IEC V-U (クラス 1)、UL 規格の単線	IEC V-R (クラス 2)、UL クラス B/C





DBLK 配電ブロック

PIスプリング(プッシュイン&スプリング)技術

単極 7、15、16 接続、10、16、35 mm² 最大 125 A、1000 VAC ~ 1500 VDC

コンパクトで振動に強く、制御パネルでの配電にかかる時間を短縮 します。



容易な取り付け

各種パネル構成に適合する 3 種類の取り付け オプション

- 水平および垂直の DIN レール取り付けに 対応しています。
- ねじを使用したパネル取り付けに対応しています。

明確な識別

- 2 倍のマーキングエリア
- フラットなSNKマーキング面
- すぐに使えるマーキング キット (L1、L2、L3、N、PE、「+」、「-」、赤、青、緑) がブロックごとに提供されています。
- 背面に取り付け方法が記載されています。

容易な配線

- インライン接続とフロント アクセスによって配線視認性が向上しています。
- ドライバを使用または使用しないハンズフリー配線を採用しています。
- 配線プロセス中はドライバがロック されます。

季軟性

- BAM4 エンド ストップに対応しています。
- 電圧テストポイントを内蔵しています。



生産性の向上

配線、在庫、ハードウェア、組み立てにかかるコストを削減

- プッシュイン接続により、ねじ接続と比較して取り付け時間を大幅に短縮します。
- 従来のシステムに比べて、組み立て時間を 大幅に短縮します。
- モジュール型の接触保護コンセプトにより、バスバー、アイソレータ、固定具、保護スクリーンの必要性を大幅に低減します。

時間短縮

- ドライバを使用したフェルールなしのフレキシブルケーブル配線が可能です。
- プッシュイン モードでは、単線を簡単かつ 迅速に挿入できます。

迅速かつ柔軟な配線

PI スプリング技術や番号付き接続部を採用し、製品カバーに技術データが記載されています。



お客様のあらゆるニーズに応える

在庫数の削減

最低限の製品ラインナップで追加のアクセサリも不要。1つのブロックだけですべての取り付けオプションが提供され、垂直または水平取り付け、DIN レール取り付け、パネル取り付けに対応できます。

世界基準の規格認定

IEC / UL / EAC に準拠したフル規格の パッケージです。

安全性

IP20 に完全対応しています。

主な技術データ

注文詳細

	定格電	流	定格電圧		定格	断面積				型名	型番	梱包数量			
												3			
	IEC UL		IEC) UL		う撚り線 ルールなし)	可とう撚り バー付きフ	線 (絶縁力 7ェルール)	可とう撚り フェルール	線 (ツイン)	単線/撚り	線			
					nb	mm²	mm²	AWG	mm²	AWG	mm²	AWG			個数
>>>>	76 A		1000 VAC		3	1.5 16	1.5 16	16 6	1.5 6	16 10	1.5 25	16 4	DBLK76-7	1SNL407610R0000	10 個
,,,,,,			1500 VDC		4	1.5 10	1.5 10	16 8	1.5 4	16 12	1.5 16	16 6			
	76 A		1000 VAC	:	3	1.5 16	1.5 16	16 6	1.5 6	16 10	1.5 25	16 4	DBLK76-15	1SNL407611R0000	5 個
∞∞			1500 VDC		12	1.5 10	1.5 10	16 8	1.5 4	16 12	1.5 16	16 6			ĺ
0000000	125 A	130 A	1000 VAC	600 V	2*	10 35	10 35	81	該当なし	該当なし	10 35	8 1	DBLK125-16-2R	1SNL412510R0000	1個
3			1000 VDC		2	1.5 16	1.51 6	16 6	1.5 6	16 10	1.5 16	16 6			
			:		12	1.5 10	1.5 10	16 8	1.5 4	16 12	1.5 16	16 6			

^{* 2} x 10 ··· 35 mm² 接続は、ねじ式クランプ技術です

	Ξ	ve o Tiles	1		Ī		7		
CE	1	IFC WEST	3	RoHS	i	c SI Viis	1		
			- 1	10110	:	U # 103	:		:
CF.		CD		Dalle	٠	LICD OND	- 6		
UE		UD		HUHO	:	USH CINN	:		:

可とう撚り線 (フェルールなし)	可とう撚り線 (絶縁カバー付きフェルール)	単線	撚り線
IEC V-K (クラス 5/6)	IEC V-K (クラス 5/6)	IEC V-U (クラス 1)、UL 規格の単線	IEC V-R (クラス 2)、UL クラス B/C

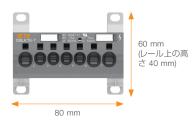
取り付け方法

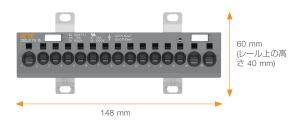
レール	ਪ	TH 35-7.5 TH 35-15	-
被覆剥き長さ			17 mm 0.67 インチ
		PI スプリン グ接続	15 mm 0.591 イ ンチ

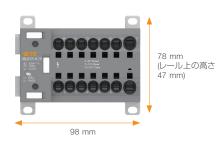
工具		
ねじ接続の場合		六角レンチ Ø 4 Ø 0.157
PI スプリング接続の場合 (フェルールなしのフレキシ ブル導体用)	\oslash	マイナス ドライバ Ø 4 Ø 0.157



寸法







取り付け方法



パネル取り付け: 背面に穴あけの説 明を記載



取り付けレールに 対して**水平**



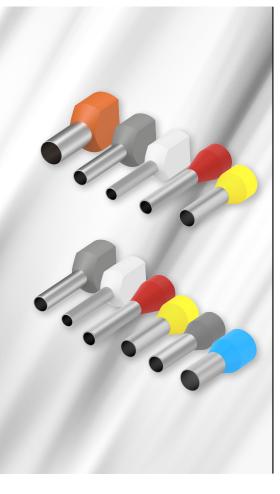
取り付けレールに 対して**垂直**

ENTRELEC 端子台カタログ

16

NF 絶縁カバー付きフェルール







WF 絶縁カバー付き フェルール

適合電線範囲 0.34 mm² ~ 50 mm² (22 ~ 1 AWG)

ENTRELEC フェルールは、可とう撚り線とより線の簡単かつクリー ンで信頼性の高い接続を実現します。ねじ、プッシュイン、 スプリング接続に適しており、高精度のコンタクトが重要となる多 くの産業用途または商業用途において世界中で使用されています。



工程をスピードアップ

- 端子台またはその他の制御装置の端子ク TE の工具によって高レベルの圧着性 ランプに対する電線の挿入を容易に
- 可とう撚り線と ENTRELEC SNK 端子台 のプッシュイン技術の使用によって設置 時間を短縮
- ファンネル エントリによってスプライスを 使用しない迅速なケーブル挿入を実現。



確実な取り付け

- 能を提供
- 曲げ、応力、振動による破損から導線 を保護
- ケーブル性能を損なわないマルチ再 配線。



お客様のあらゆるニーズに応える

すべての製品が cULus および cCSAus 認定*





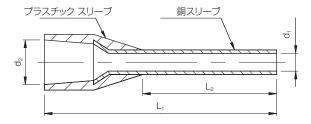
- プラスチック製スリーブの DIN およびフラン ス式カラーコード
- 最大動作温度:105°C

*cULus のみの WF003-08-GN を除く。

フェルール

DIN 46228/4 カラー コード

 $0.34 \text{ mm}^2 \sim 50 \text{ mm}^2 - 22 \sim 1 \text{ AWG}$

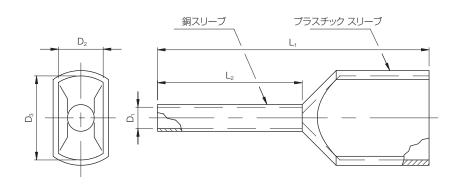


電線サイ	イズ	色	型名	型番	寸法 (m	m)			梱包数量	3
mm²	AWG		•		L1	L2	d1	d2	袋	包装箱
0.34	22	ターコイズ	WF003-08-TR	1SET111026R0000	12.0	8.0	0.8	2.0	500	5000
0.50	20	白口	WF005-08-WH	1SET111002R0000	14.0	8.0	1.0	2.6	500	5000
).75	18	グレー 🔲	WF007-08-GR	1SET111027R0000	14.0	8.0	1.2	2.8	500	5000
	İ		WF007-12-GR	1SET111028R0000	18.0	12.0	1.2	2.8	500	5000
	17	赤■	WF010-08-RD	1SET111005R0000	14.0	8.0	1.4	3.0	500	5000
			WF010-12-RD	1SET111006R0000	18.0	12.0	1.4	3.0	500	5000
.5	16	黒■	WF015-08-BK	1SET111007R0000	14.0	8.0	1.7	3.5	500	5000
	Ē		WF015-12-BK	1SET111008R0000	18.0	12.0	1.7	3.5	500	5000
			WF015-18-BK	1SET111009R0000	24.0	18.0	1.7	3.5	500	5000
.5	14	青■	WF025-08-BL	1SET111029R0000	14.0	8.0	2.2	4.2	500	5000
,			WF025-12-BL	1SET111030R0000	18.0	12.0	2.2	4.2	500	5000
			WF025-18-BL	1SET111031R0000	24.0	18.0	2.2	4.2	500	5000
	12	グレー 🔲	WF040-10-GR	1SET111032R0000	17.0	10.0	2.8	4.8	500	3000
			WF040-12-GR	1SET111033R0000	20.0	12.0	2.8	4.8	500	3000
			WF040-18-GR	1SET111034R0000	26.0	18.0	2.8	4.8	500	3000
	10	黄□	WF060-12-YL	1SET111035R0000	20.0	12.0	3.5	6.3	100	1000
		<u> </u>	WF060-18-YL	1SET111036R0000	26.0	18.0	3.5	6.3	100	1000
0	8	赤■	WF100-12-RD	1SET111037R0000	22.0	12.0	4.5	7.6	100	1000
			WF100-18-RD	1SET111038R0000	28.0	18.0	4.5	7.6	100	1000
6	6	青■	WF160-12-BL	1SET111039R0000	24.0	12.0	5.8	8.8	100	1000
			WF160-18-BL	1SET111040R0000	28.0	18.0	5.8	8.8	100	1000
5	4	黒■	WF250-16-BK	1SET111022R0000	30.0	16.0	7.3	11.2	50	500
	<u> </u>		WF250-22-BK	1SET111023R0000	36.0	22.0	7.3	11.2	50	500
5	2	赤■	WF350-16-RD	1SET111024R0000	30.0	16.0	8.3	12.7	50	500
0	1	青■	WF500-20-BL	1SET111025R0000	36.0	20.0	10.3	15.0	50	500

ツイン フェルール

DIN 46228/4 カラー コード

0.5 mm² \sim 6 mm² - 20 \sim 10 AWG



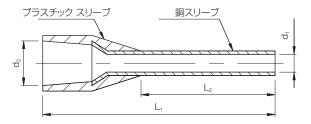
電線サイズ		色	型名	型番	寸法 (mm)					梱包数量	梱包数量	
mm²	AWG	•			L1	L2	D1	D2	D3	袋	包装箱	
2 x 0.5	2 x 20	白口	WFD005-08-WH	1SET112001R0000	15.0	8.0	1.4	2.5	4.7	500	5000	
2 x 0.75	2 x 18	グレー 🔲	WFD007-08-GR	1SET112011R0000	15.0	8.0	1.7	2.8	5.0	500	5000	
		:	WFD007-10-GR	1SET112012R0000	17.0	10.0	1.7	2.8	5.0	500	5000	
2 x 1	2 x 17	赤■	WFD010-08-RD	1SET112004R0000	15.0	8.0	2.0	3.4	5.4	500	5000	
2 x 1.5	2 x 16	黒■	WFD015-08-BK	1SET112005R0000	16.0	8.0	2.2	3.6	6.6	500	5000	
			WFD015-12-BK	1SET112006R0000	20.0	12.0	2.2	3.6	6.6	500	5000	
2 x 2.5	2 x 14	青■	WFD025-10-BL	1SET112013R0000	18.5	10.0	2.8	4.2	7.8	500	3000	
			WFD025-13-BL	1SET112014R0000	21.5	13.0	2.8	4.2	7.8	500	3000	
x 4	2 x 12	グレー 🔲	WFD040-12-GR	1SET112015R0000	23.0	12.0	3.7	4.9	8.8	100	1000	
2 x 6	2 x 10	黄一	WFD060-14-YL	1SET112016R0000	26.0	14.0	4.8	6.9	10.0	100	1000	



フェルール

NFC 63023 カラー コード

 $0.34 \text{ mm}^2 \sim 50 \text{ mm}^2 - 22 \sim 1 \text{ AWG}$

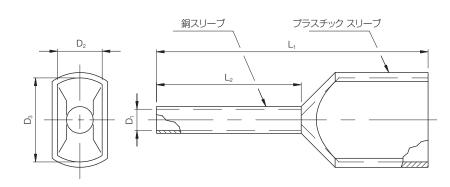


電線サイ	′ ズ	色	型名	型番	寸法 (m	ım)			梱包数量	
mm²	AWG				L1	L2	d1	d2	袋	包装箱
0.34	22	緑■	WF003-08-GN	1SET111001R0000	12.0	8.0	0.8	2.0	500	5000
0.50	20	白口	WF005-08-WH	1SET111002R0000	14.0	8.0	1.0	2.6	500	5000
0.75	18	青■	WF007-08-BL	1SET111003R0000	14.0	8.0	1.2	2.8	500	5000
			WF007-12-BL	1SET111004R0000	18.0	12.0	1.2	2.8	500	5000
1	17	赤■	WF010-08-RD	1SET111005R0000	14.0	8.0	1.4	3.0	500	5000
			WF010-12-RD	1SET111006R0000	18.0	12.0	1.4	3.0	500	5000
1.5	16	黒■	WF015-08-BK	1SET111007R0000	14.0	8.0	1.7	3.5	500	5000
			WF015-12-BK	1SET111008R0000	18.0	12.0	1.7	3.5	500	5000
			WF015-18-BK	1SET111009R0000	24.0	18.0	1.7	3.5	500	5000
2.5	14	グレー 🗆	WF025-08-GR	1SET111010R0000	14.0	8.0	2.2	4.2	500	5000
			WF025-12-GR	1SET111011R0000	18.0	12.0	2.2	4.2	500	5000
			WF025-18-GR	1SET111012R0000	24.0	18.0	2.2	4.2	500	5000
4	12	オレンジ	WF040-10-OR	1SET111013R0000	17.0	10.0	2.8	4.8	500	3000
			WF040-12-OR	1SET111014R0000	20.0	12.0	2.8	4.8	500	3000
			WF040-18-OR	1SET111015R0000	26.0	18.0	2.8	4.8	500	3000
6	10	緑■	WF060-12-GN	1SET111016R0000	20.0	12.0	3.5	6.3	100	1000
			WF060-18-GN	1SET111017R0000	26.0	18.0	3.5	6.3	100	1000
10	8	茶■	WF100-12-BR	1SET111018R0000	22.0	12.0	4.5	7.6	100	1000
			WF100-18-BR	1SET111019R0000	28.0	18.0	4.5	7.6	100	1000
16	6	アイボリー	WF160-12-IV	1SET111020R0000	24.0	12.0	5.8	8.8	100	1000
			WF160-18-IV	1SET111021R0000	28.0	18.0	5.8	8.8	100	1000
25	4	黒■	WF250-16-BK	1SET111022R0000	30.0	16.0	7.3	11.2	50	500
			WF250-22-BK	1SET111023R0000	36.0	22.0	7.3	11.2	50	500
35	2	赤■	WF350-16-RD	1SET111024R0000	30.0	16.0	8.3	12.7	50	500
50	1	青■	WF500-20-BL	1SET111025R0000	36.0	20.0	10.3	15.0	50	500

ツイン フェルール

NFC 63023 カラー コード

 $0.5 \text{ mm}^2 \sim 6 \text{ mm}^2 - 20 \sim 10 \text{ AWG}$



電線サイズ		色	型名	型番	寸法 (寸法 (mm)					梱包数量	
mm²	AWG	:			L1	L2	D1	D2	D3	袋	包装箱	
2 x 0.5	2 x 20	白口	WFD005-08-WH	1SET112001R0000	15.0	8.0	1.4	2.5	4.7	500	5000	
2 x 0.75	2 x 18	青■	WFD007-08-BL	1SET112002R0000	15.0	8.0	1.7	2.8	5.0	500	5000	
			WFD007-10-BL	1SET112003R0000	17.0	10.0	1.7	2.8	5.0	500	5000	
2 x 1	2 x 17	赤■	WFD010-08-RD	1SET112004R0000	15.0	8.0	2.0	3.4	5.4	500	5000	
2 x 1.5	2 x 16	黒■	WFD015-08-BK	1SET112005R0000	16.0	8.0	2.2	3.6	6.6	500	5000	
		Ī	WFD015-12-BK	1SET112006R0000	20.0	12.0	2.2	3.6	6.6	500	5000	
2 x 2.5	2 x 14	グレー 🗆	WFD025-10-GR	1SET112007R0000	18.5	10.0	2.8	4.2	7.8	500	3000	
		Ī	WFD025-13-GR	1SET112008R0000	21.5	13.0	2.8	4.2	7.8	500	3000	
x 4	2 x 12	オレンジ	WFD040-12-OR	1SET112009R0000	23.0	12.0	3.7	4.9	8.8	100	1000	
2 x 6	2 x 10	緑■	WFD060-14-GN	1SET112010R0000	26.0	14.0	4.8	6.9	10.0	100	1000	

WF 絶縁カバー付きフェルール



手動工具

以下の工具は、このパンフレットに記載のすべてのフェルールと (最大電線サイズの点で) 互換性があります。 UL および CSA 認定を維持しつつ 16 mm² (6 AWG) を超えるフェルールを圧着するには、 他の製造元からの圧着工具 Klauke K28 を使用してください (*)。

(1) このツールは TE からは入手できません。地域の代理店にお問い合わせください。

サイド エントリ工具

型番: 1SET191003R0000



- 0.08 ~ 10 mm² (28 ~ 8 AWG) の電線圧着用
- 4 つの鋸歯状圧着面によるスクエア クリンプ プロファイル
- UL および CSA 用途に準拠。

フロント エントリ工具

型番: 1SET191004R0000



- 0.08 ~ 16 mm² (28 ~ 6 AWG) の電線圧着用
- 切り替えスイッチによって圧着電線範囲を事前選択
- リリース可能なラチェット
- 4 つの鋸歯状圧着面によるスクエア クリンプ プロファイル
- UL および CSA 用途に準拠。

HTP600 熱転写プリンタとマーカー







HTP600 熱転写プリンタとマーカー

HTP600 プリンタは、マーキング プロジェクトを安心して処理できるオールインワン型のプリンタです。UV 機能を備えた革新的なマーカーにより、最初から快適に使用できます。

HTP600 は、端子台、アクセサリ、電線とケーブル、コンポーネント、押しボタン用のマーカーとラベルのほか、パネル ラベルなど、電気制御盤を識別するためのさまざまなニーズに応えます。



オールインワン型プリンタ

- 電線から端子台、コンポーネントおよび 機器に至るまで、電気制御盤にある多く の部品を識別できます。
- 硬質なマーカーや柔らかいラベルなど、 複数の識別形態に対応しています。
- 他の端子台製造元でも識別が可能です。
- 柔軟性: 自動給紙モードと手動給紙モード、多彩な色のインク リボンと豊富な消耗品が用意されています。



煩雑さのない運用

- メンテナンスの必要性が低いプリンタ、 交換が容易なインクリボン、乾燥時間 を必要としない熱転写技術により、作業 時間を短縮します。
- 無償のホットラインと無償のライセンス
- 自動給紙モードにより、手元のリソース を管理して時間あたり最大 8,500 個の マーカーを印刷できます。
- SEE Electrical、Pro Panel、Excel などの CAD システムからデータを直接取り込むことにより、データ入力ミスがなくなります。



UV 機能を備えた革新的なマーカー

• 革新的なマーカーにより、メンテナンス操作を合理化: UV 機能により、暗い環境や停電 状態でも回路を容易に識別できます。







HTP600 KIT

HTP600-FEEDER KIT

マーキング システムおよびアクセサリ

プリンタ キット

製品の名称	型名	型番	梱包	重量
			個数	(1個) g
熱転写プリンタ キット	HTP600 KIT	1SNA235720R0000	1	11000.00

キットに含まれるアイテムのリスト

1 x 黒色リボン カセット	RIB1-B		
1 x クリーニング カセット	HTP500-CLEAN		
1 x Entrelec 端子台マーカー用サポート プレート	HTP600-PL2M		
1 x WMTT ワイヤ マーカー用サポート プレート	HTP600-PLM		
1 x 電力サポート ケーブル			
1 x USB ケーブル			

フィーダ キット

24 2 4 21				
製品の名称	型名	型番	梱包	重量
	İ		個数	(1個) g
ユニバーサル フィーダ キット	HTP600-FEEDER KIT	1SNA235721R0000	1	2560.00

キットに含まれるアイテムのリスト

TOT TELLOWINGS TO ASSOCIA			
1 x マーカー カード用ユニバーサル フィーダ	HTP600-FEED		
1 x フィーダ専用 Entrelec 端子台 マーカー用サポート プレート	HTP500-PL2		
1 x フィーダ専用 WMTT ワイヤ マーカー用サポート プレート	HTP500-PL		
1 x カード取り出しを容易にするフィーダ用サポート テーブル	HTP500-BAS		

SNK シリーズ端子台用ブランク マーカー

- 高いマーキング品質
- 最も過酷な環境でも優れたマーキング耐久性
- 硬質ポリカーボネート製



10.00





MC512 5.2mm (0.205インチ) 間隔の端子台および SNK アクセサリ用ブランク ストリップ マーカー

>	5 x 12	0.197 x 0.472	45	白口		1SNK140000R0000	22	9.09
1	5 x 12	0.197 x 0.472	45	黄□	MC512-YL	1SNK140004R0000	22	9.00

MC612 6 mm (0.236インチ) 間隔の端子台および SNK アクセサリ用ブランク ストリップ マーカー

5.6 x 12	0.22 x 0.472	39	白 🗆 MC612	1SNK150000R0000	22	
5.6 x 12	0.22 x 0.472	39	黄 <mark>□</mark> MC612-YL	1SNK150004R0000	22	

MC8128 mm(0.315インチ)以上の間隔の端子台および SNK エンド ストップ用ブランク ストリップ マーカー

	7.6 x 12	0.299 x 0.472	30	白□ MC812	1SNK160000R0000	22	10.00
\Rightarrow	7.6 x 12	0.299 x 0.472	30	黄 <mark>□</mark> MC812-YL	1SNK160004R0000	22	10.00



QR コードをスキャンまたはクリックすることで、すべてのHTP600マーキング製品をご覧いただけます

端子台アクセサリ用マーカー





ワイヤおよびケーブル用マーカー





部品、機器用マーカーおよびパネル ラベル

STORE OF TOWNS



押しボタン





モジュール型デバイス用マーカー





ENTRELEC、TE Connectivity、TE、TE connectivity (logo) および Every Connection Counts は商標です。ここで挙げているその他のロゴ、製品名、または社名は、該当する各所有者の商標である場合があります。

TE は、このパンフレットに掲載されている情報の正確性を確保するためにあらゆる合理的な努力を払っていますが、誤りが含まれていないことを保証するものではありません。また、この情報が正確 TE は、このパンプレットに特徴されている情報の正確性を確保するためにあらゆる古建的は多分が企払っていますが、誤りが含まれていないことを採証するものではありません。またことの情報が正確 で正しく、信頼できる最新のものであることについて、一切の表明、保証、約束を行いません。TE は、ここに記載されている情報を事前の通知なく変更する権利を留保します。TE Connectivity は、TE Connectivity のこの製品についての販売諸条件で定められている義務のみを負います。いかなる場合も、製品の販売、再販売、使用、または誤用から生じる偶発的な、または結果的 な損害に対して TE Connectivity は一切責任を負わないものとします。TE は、ここに掲載されている情報に関するすべての黙示的保証を明示的に否認します。これには、あらゆる商品性の黙示的保証、または特定の目的に対する適合性が含まれますが、これらに限定されるものではありません。ここに記載されている寸法、仕様、情報は参照のみを目的としたものであり、通知なく変更される場合があります。TE Connectivity 製品のユーザは、目的の各用途に対する各製品の適合性を各自で評価する必要があります。

TE Connectivity の許可を得て複製および使用しております。

安全に関するご注意



- ●表示された定格範囲内でお使いください。
- ●当社製品は人命にかかわるような状況の下で使用される機器に用いられることを目的として設計・製造されたものではありません。
- ●特殊用途をご検討の際には、お問い合わせください。
- ●故障による重大事故が予測される設備に適用される際は、安全装置を設置してください。
- ●有機溶剤、油脂類などがかからない状態でご使用ください。
- ●高温、多湿、塵埃、腐食性ガス、振動衝撃など異常環境下での使用はお避けください。

★仕様、その他の記載内容は予告なしに変更する場合がありますので予めご了承ください。

リ 東朋テクノロジー株式会社

https://www.toho.yoshida-elec.com

端子台工場: 〒607-8232 京都市山科区勧修寺福岡町270 Toho Technology Corp. TEL(075)594-0199 FAX(075)594-7946

営業拠点 東京:〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町1番地9-2 住友不動産神田和泉町ビル5F TEL(03)6284-2740 FAX(03)6284-2741

近畿: 〒607-8232 京都市山科区勧修寺福岡町270 TEL(075)581-7175 FAX(075)593-9447

名古屋:〒492-8501 愛知県稲沢市下津下町東5-1 TEL(0587)24-1230 FAX(0587)24-1388

九 州: 〒802-0003 北九州市小倉北区米町1-1-1 小倉駅前ひびきビル6階

FAX(093)922-1373 TEL(093)922-1346

技術サポート

Eメール support@toho-tec.co.jp TEL (075)594-6408 FAX (075) 581-4196

電話受付時間 平日 9:00~17:00

Ver 1 0 2024 01