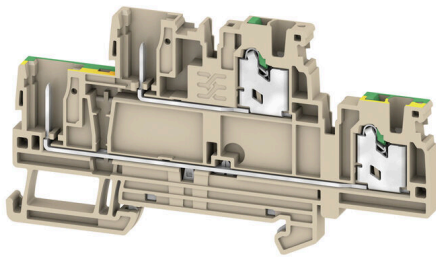


SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



一部の用途では、差し込み式モジュラーソリューションに、追加で細線仕様、または取り付けの円滑化が求められます。完全な機能ユニットをプレハブまたは交換する必要がある場合には、モジュラーおよび細線仕様接続システムが必要です。ワイドミュラーの差し込み式端子台は素早く組み立てられ、完全に工場テストされています。

一般注文データ

バージョン	差し込み式端末, SNAP IN, ダークベージュ, 2.5 mm ² , 24 A, 接続数: 4, レベル数: 2, TS 35
注文番号	3051910000
種別	SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2
GTIN (EAN)	4099987021708
数量	50 items

SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



寸法と重量

深さ	51.7 mm	奥行 (インチ)	2.0354 inch
高さ	96 mm	高さ (インチ)	3.7795 inch
幅	5.1 mm	幅 (インチ)	0.2008 inch
正味重量	16.49 g		

温度

連続動作温度、最小	-60 °C	連続動作温度、最大	130 °C
-----------	--------	-----------	--------

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A2	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
接続方向	上部	被覆剥き長さ	10 mm
接続方式	SNAP IN	接続数	4
クランプ範囲、最大	2.5 mm ²	クランプ範囲、最小	0.34 mm ²
刃寸法	0.6 x 3.5 mm	配線接続断面 AWG、最小	AWG 22
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	2.5 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	0.34 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	2.5 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	0.34 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	4 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最小	0.34 mm ²
接続断面、撚線、最大	2.5 mm ²	接続断面、撚線、最小	0.34 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	2.5 mm ²	配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.34 mm ²

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続	SNAP IN
-----------	---------

システム仕様

エンドカバープレートの要求	はい	電位数	2
レベル数	2	レベルごとのクランプポイント数	2
内部で交差接続されたレベル	いいえ	PE 接続	はい
取り付けレール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	はい	PEN 関数	いいえ

全般

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12	配線接続断面 AWG、最小	AWG 22
標準	IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-1	取り付けレール	TS 35

SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

材料データ

基本材質	Wemid	色	ダークベージュ
操作要素の色	緑色	UL 94 可燃性等級	V-0

評価データ

定格断面	2.5 mm ²	定格電圧	800 V
定格 DC 電圧	800 V	公称電流	24 A
最大導体電流	24 A	標準	IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ	定格インパルス耐電圧	8 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.77 mW	サージ電圧カテゴリ	III
汚染度	3		

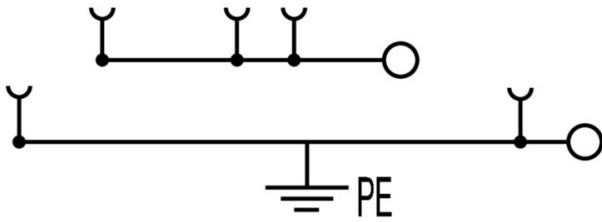
追加の技術データ

開放側面	右	箆合仕様	いいえ
固定形式	箆合仕様	爆発試験バージョン	いいえ
取り付け方式	TS 35		

分類

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

図面



SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

一般注文データ

種別	ZQV 2.5N/2	バージョン
注文番号	1527540000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448467	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7.9 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/10	バージョン
注文番号	1527690000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 10, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118447989	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 48.7 mm
数量	20 ST	

エンドプレートと分離プレート



分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学のおよび電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

種別	SEP 2T 2.5	バージョン
注文番号	2913480000	端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 94.48 mm, 幅: 2.1 mm,
GTIN (EAN)	4099986539051	V-0, Wemid, 籓合仕様: はい
数量	20 ST	
種別	SEP 2T 2.5 BL	バージョン
注文番号	2913490000	端子用エンドプレート, 青色, 高さ: 94.48 mm, 幅: 2.1 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4099986539068	Wemid, 籓合仕様: はい
数量	20 ST	

SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

エンドブラケット



ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り/無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

一般注文データ

種別	AEB 35 SC/1	バージョン
注文番号	1991920000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118376722	
数量	50 ST	
種別	AEB 35 SCL/1 V0	バージョン
注文番号	2661280000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702163	
数量	20 ST	

プラグ



当社の WeiCoS システム対応プラグは、すべての異なる接続システムで使用できます。品揃えは、1極から10極までの組立済コネクタと、個別の組立済製品を含みます。これにより、すべてのアプリケーションに対して最大限の柔軟性が確保されます。個別調整されたアクセサリは、環境への影響に対する安全性および保護を高めます。

一般注文データ

種別	SPG 2.5/1	バージョン
注文番号	3030250000	プラグ (端子), SNAP IN, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, 接続数: 1, 極数: 1, 幅:
GTIN (EAN)	4099986973275	5.1 mm
数量	50 ST	
種別	SPG 2.5/10	バージョン
注文番号	3030100000	プラグ (端子), SNAP IN, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, 接続数: 10, 極数: 10,
GTIN (EAN)	4099986973121	幅: 51 mm
数量	10 ST	
種別	SPG 2.5 L	バージョン
注文番号	3030160000	プラグ (端子), SNAP IN, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, 接続数: 1, 極数: 1, 幅:
GTIN (EAN)	4099986973183	5.1 mm
数量	50 ST	
種別	SPG 2.5 MI	バージョン
注文番号	3030090000	プラグ (端子), SNAP IN, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, 接続数: 1, 極数: 1, 幅:
GTIN (EAN)	4099986973114	5.1 mm
数量	50 ST	

SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	SPG 2.5 R	バージョン
注文番号	3030190000	プラグ (端子), SNAP IN, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, 接続数: 1, 極数: 1, 幅:
GTIN (EAN)	4099986973213	5.1 mm
数量	50 ST	

スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁ドライバーセット、最大1000 V AC および 1500 V DC の通電部品作業対応、DIN EN 60900。IEC 900。各部品は「GS」の安全検査を受けています。完全硬化の高合金クロームバナジウムモリブデン鋼製ブレード、ガンメタル仕上げ。

一般注文データ

種別	SDIL 0,6X3,5X100	バージョン
注文番号	2749140000	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 3.5 mm, 100 mm, 刃厚み (A): 0.6
GTIN (EAN)	4050118895445	mm
数量	1 ST	

Plus



Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号ので配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミューラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	バージョン
注文番号	1854490000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248393596	白色
数量	1000 ST	

SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

DEK 5/5



WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカは、ふたつのコンポーネントから構成される革新的な複合材を使用しています。マーカのハードベースの外形がコネクタにしっかりとハマります。弾性表面仕上げにより、マーカの取り付けが容易になります。この特殊なパンチ加工材は、特に長い端子台で積み重なりがちなわずかな間隔の違いに対応するために、ストリップの伸張を可能にします。別の1点の長所：表面材の優れた印刷適性により、耐久性および摩耗耐性に優れたラベリングを実現します。300 dpiの印刷分解能で、非常に読みやすい表記が得られます。

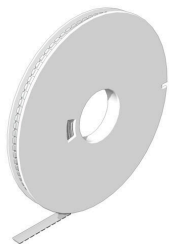
MultiMark で得られるメリット

- 強固な保持と耐久性に優れた印刷
- 連続ストリップにより、設置時間を節約
- 革新的な複合材質により容易に取り付け可能
- 最適な読みやすさを実現する大きな印字フィールド
- 製造元に依存しない事による柔軟性

一般注文データ

種別	DEK 5/5 MM WS	バージョン	
注文番号	2007110000		Dekafix, 端子マーカ, 5 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118391862		
数量	800 ST		

WS 8/5



WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカは、ふたつのコンポーネントから構成される革新的な複合材を使用しています。マーカのハードベースの外形がコネクタにしっかりとハマります。弾性表面仕上げにより、マーカの取り付けが容易になります。この特殊なパンチ加工材は、特に長い端子台で積み重なりがちなわずかな間隔の違いに対応するために、ストリップの伸張を可能にします。別の1点の長所：表面材の優れた印刷適性により、耐久性および摩耗耐性に優れたラベリングを実現します。300 dpiの印刷分解能で、非常に読みやすい表記が得られます。

MultiMark で得られるメリット

- 強固な保持と耐久性に優れた印刷
- 連続ストリップにより、設置時間を節約
- 革新的な複合材質により容易に取り付け可能
- 最適な読みやすさを実現する大きな印字フィールド
- 製造元に依存しない事による柔軟性

一般注文データ

種別	WS 8/5 MM WS	バージョン	
注文番号	2007150000		WS, 端子マーカ, 8 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392029		
数量	800 ST		

SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

空白



WS マーカーは、W モデルシリーズコネクタに最適です。WS タグはシステム互換性により、I モデルシリーズおよび Z モデルシリーズでも使用可能です。大型のマーキング面は、長い文字列だけでなく、複数行のテキストも許容します。

WS マーカーは、個別調整の長い文字列を有するラベルに最適です。実績豊富な MultiCard フォーマットにより、PrintJet CONNECT、またはプロッタでの印刷が可能です。

- ストリップまたは個別に実装可能
 - 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー
- カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	バージョン
注文番号	2003770000	WS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4050118424447	レン・ブラッドリー, 白色
数量	600 ST	

SnapMark



SnapMark - このタグキャリアは、I モデルシリーズの二段端子 IDK 1.5N に対応して特別に開発されています。柔軟なピボット機構は、渡り配線の容易な取り付け、取り外しを可能にします。4 種の DEK 5 ラベリングタグ、または 2 種の WS 10/5 Middle コネクタマーカーを保持できます。

一般注文データ

種別	SNAPMARK I	バージョン
注文番号	1805880000	グループマーカー, 端子マーカー, 23 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248273614	Weidmueller, 白色
数量	50 ST	

テストアダプターとテストソケット



端子台とテスト機器の間の電氣的接続には、テストアダプターとテストプラグが使用されます。これにより、電気接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことができます。

SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

種別	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	バージョン
注文番号	1276300000	プラグ (端子), プラグイン接続, 2 mm ² , 接続数: 2, 極数: 1, 幅: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
数量	20 ST	