

WPE 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

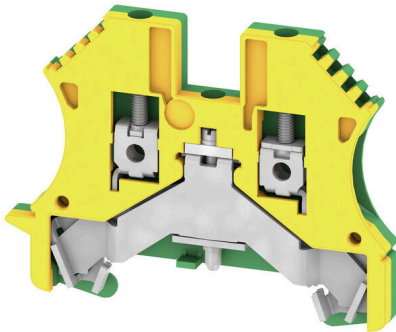
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



電力、信号、データのフィードスルー転送は、電気工学や制御盤構築における一般的な要件です。絶縁材、接続システム、および端子台の形状が、差別化を左右する機能です。フィードスルー端子台は、1つまたは複数の導体を結合および/または接続するのに適しています。ひとつ以上の接続レベルが、同じ電位上にあるか、もしくは互いに絶縁されている可能性があります。

一般注文データ

バージョン	PE 端子, ねじ接続, 緑/黄色, 2.5 mm ² , 800 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35, V-0, Wemid
注文番号	1010000000
種別	WPE 2.5
GTIN (EAN)	4008190143640
数量	100 items

WPE 2.5

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



ROHS	適合
UL File Number Search	ULウェブサイト
証明書番号 (UR)	E60693
証明書番号 (cURusEX)	E184763

寸法と重量

深さ	46.5 mm	奥行き (インチ)	1.8307 inch
DIN レールを含む奥行き	47 mm	高さ	60 mm
高さ (インチ)	2.3622 inch	幅	5.1 mm
幅 (インチ)	0.2008 inch	正味重量	16.22 g

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-60 °C...85 °C
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
製品のカーボンフットプリント	クレードルからゲート 0.503 kg CO2 eq.

CSA評価データ

配線の最大断面 (CSA)	12 AWG	証明書番号 (CSA)	200039-1888378
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG		

UL評価データ

導体サイズ工場配線最大 (UR)	12 AWG	導体サイズ工場配線最小 (UR)	26 AWG
証明書番号 (UR)	E60693	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	22 AWG
導体サイズフィールド配線最大 (UR)	12 AWG		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
接続方向	上部	締付けトルク、最大	0.6 Nm
締付けトルク、最小	0.4 Nm	被覆剥き長さ	10 mm
接続方式	ねじ接続	接続数	2
クランプ範囲、最大	4 mm ²	クランプ範囲、最小	0.05 mm ²
クランプネジ	M 2.5	刃寸法	0.6 x 3.5 mm

WPE 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

配線接続断面 AWG、最小	AWG 30	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.05 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.05 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小		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	0.05 mm ²	接続断面、撚線、最大	4 mm ²
接続断面、撚線、最小	0.05 mm ²	DMS電動ドライバーによるトルクレベル1	
配線接続断面ソリッドコア、最大	4 mm ²	配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.05 mm ²
接続断面、細径撚線、最小	0.05 mm ²		

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続 ねじ/はんだ接続

システム仕様

バージョン	ねじ接続, PE接続付き, コネクタ無しの終端部	エンドカバープレートの要求	はい
電位数	1	レベル数	1
レベルごとのクランプポイント数	2	層ごとの電位数	1
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	設置アドバイス	ねじ込み
配線接続断面 AWG、最小	AWG 30	標準	IEC 60947-7-2
取り付けレール	TS 35		

寸法

TS 35 オフセット 32 mm

材料データ

基本材質	Wemid	色	緑/黄色
UL 94 可燃性等級	V-0		

評価データ

定格断面	2.5 mm ²	隣接端子への定格電圧	800 V
定格 DC 電圧	800 V	標準	IEC 60947-7-2
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ	隣接端子への定格インパルス耐圧	8 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.00 W	汚染度	3

評価データ IECEx/ATEX

証明書番号 (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	証明書番号 (IECEx)	IECExULD14.0005U
最大導体断面積 (ATEX)	2.5 mm ²	最大導体断面積 (IECEx)	2.5 mm ²
マーキング EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D

追加の技術データ

開放側面	右	類似端子数	1
設置アドバイス	ねじ込み	爆発試験バージョン	はい
取り付け方式	ねじ込み	ロック	ねじ固定用

WPE 2.5

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

www.weidmueller.com

技術データ

分類

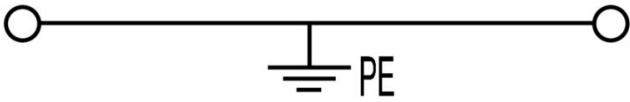
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

WPE 2.5

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

www.weidmueller.com

図面



WPE 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

エンドプレートと分離プレート

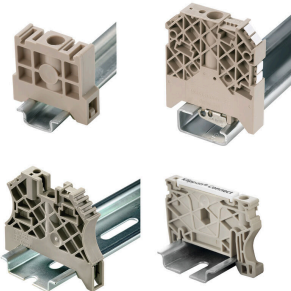


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

種別	WAP 2.5-10	バージョン	
注文番号	1050000000	端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 56 mm, 幅: 1.5 mm,	
GTIN (EAN)	4008190103149	V-0, Wemid, 籐合仕様: いいえ	
数量	50 ST		

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	WEW 35/2	バージョン	
注文番号	1061200000	エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, HB, Wemid, 幅: 8 mm, 100	
GTIN (EAN)	4008190030230	°C	
数量	50 ST		

スクリュードライバー (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDS 0.6X3.5X100	バージョン	
注文番号	9008330000	スクリュードライバー, スクリュードライバー	
GTIN (EAN)	4032248056286		
数量	1 ST		

WPE 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

アクセサリ

www.weidmueller.com

空白



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。

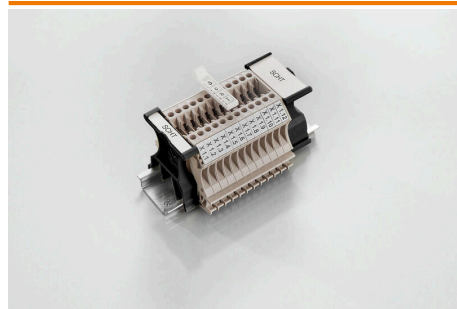
- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

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 MC NE WS	バージョン
注文番号	1609801044	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190397111	白色
数量	1000 ST	
種別	WS 12/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1609860000	WS, 端子マーカー, 12 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190203481	レン・ブラッドリー, 白色
数量	720 ST	

SchT グループマーカーキャリア



CHT 5 S グループタグキャリアは、TS 32 取り付けレール (G レール) または TS 35 取付レール (トップハットレール) に直接クリップ固定されています。したがって、端子とその種別に関係なく、端子ストリップにラベリングを実施できます。

SchT 5 と SchT 5S には、ESO 5、STR 5 保護ストリップが取り付けられています。

SchT7は、クランプネジに容易にアクセス可能な差し込み板対応のヒンジ付属グループタグキャリアです。

SchT 7 には、ESO 7、STR 7 の保護ストリップまたは DEK 5 が取り付けられています。

差し込み板および保護ストリップは、「アクセサリ」の下にあります。

一般注文データ

種別	SCHT 7	バージョン
注文番号	0517960000	SCHT, 端子マーカー, 39.3 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, 白色
数量	20 ST	

WPE 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

ZGB 旋回可能グループタグホルダー



ZGB 15 は、ヒンジ付属グループタグキャリアです。タグキャリアは、dekafix 5、WS12/5 端子マーカまたは差し込み板 ESO15 を保持できます。

ZGB 30 は、ヒンジ付属グループタグキャリアです。タグキャリアは、dekafix 5、WS12/5 端子マーカまたは差し込み板 ESO7 を保持できます。

差し込み板と保護ストリップは「アクセサリ」の下にあります。

一般注文データ

種別	ZGB 15	バージョン
注文番号	1636530000	端子台マーカ, 端子マーカ, 15 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, 白色
数量	20 ST	
種別	ZGB 30	バージョン
注文番号	1611930000	端子台マーカ, 端子マーカ, 32 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, 白色
数量	20 ST	

エンドプレートと分離プレート

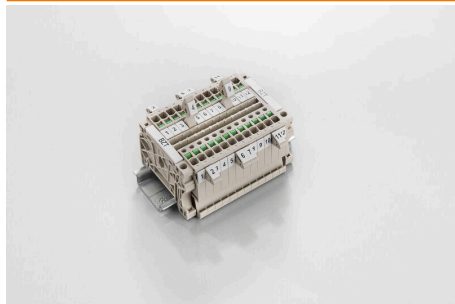


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学のおよび電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

種別	WTW EN	バージョン
注文番号	1058800000	仕切板 (端子), ダークベージュ, 高さ: 86 mm, 幅: 3 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190140175	
数量	20 ST	

マーカホルダー



マーカホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカを追加で取り付けることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジュラー端子台のすべての標準マーキングチャンネルに設置できます。対応マーカの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

WPE 2.5

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	BZT 1 WS 10/5	バージョン
注文番号	1805490000	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	
種別	BZT 1 ZA WS 10/5	バージョン
注文番号	1805520000	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

DEK 5/8



WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカーは、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。マーカー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、マーカー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 5/8 MM WS	バージョン
注文番号	2007130000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392012	
数量	500 ST	

WPE 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

WS 12/5



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 12/5 MM WS	バージョン	
注文番号	2007190000		WS, 端子マーカ, 12 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392036		
数量	800 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および電気的に分離し、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	WAP 2.5-10/0.5MM	バージョン	
注文番号	1966380000		端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 54.5 mm, 幅: 0.35 mm,
GTIN (EAN)	4032248688616		V-0, Wemid, 嵌合仕様: はい
数量	50 ST		