

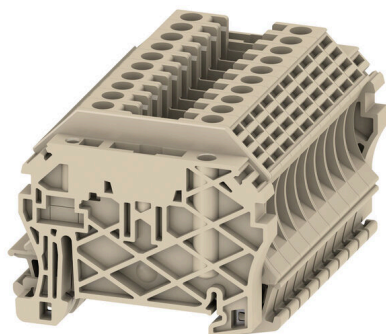
WDU 4 PACK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	フィードスルー端子台, ねじ接続, ダークベージュ, 4 mm ² , 24 A, 800 V, 接続数: 2
注文番号	1781730000
種別	WDU 4 PACK
GTIN (EAN)	4032248174690
数量	1 items

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

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	46.5 mm
高さ (インチ)	1.8307 inch	幅	69 mm
幅 (インチ)	2.7165 inch	正味重量	150 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 1,071 kg CO2 eq.

クランプ用コンダクタ (定格接続)

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 10		
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	6 mm ²		
クランプ範囲、最小	0.13 mm ²		
クランプネジ	M 3		
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26		
配線接続断面、ワイヤエンドフェール 4 mm ²			
付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大			
配線接続断面、ワイヤエンドフェール 0.13 mm ²			
付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小			
配線接続断面、ワイヤエンドフェール 4 mm ²			
付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大			
配線接続断面、ワイヤエンドフェール 0.13 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	6 mm ²		
配線接続断面、細径撚線、最小	0.13 mm ²		
接続断面、撚線、最大	4 mm ²		
接続断面、撚線、最小	0.13 mm ²		
配線接続断面ソリッドコア、最大	6 mm ²		
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.13 mm ²		
接続断面、細径撚線、最小	0.13 mm ²		
クランプ導体	接続仕様	ねじ接続	
	導体接続断面	種別	固定式、H05(07) V-U
		最小：	0.5 mm ²
		最大.	6 mm ²
		公称	4 mm ²
	フェール端子	被覆剥き長さ	最小： 10 mm

技術データ

		最大.	10 mm
		公称	10 mm
	締付けトルク	最小 :	0.5 Nm
		最大.	1 Nm
接続仕様	ねじ接続		
導体接続断面	種別	撚線、H07V-R	
	最小 :	1.5 mm ²	
	最大.	6 mm ²	
	公称	4 mm ²	
フェルール端子	被覆剥き長さ	最小 :	10 mm
		最大.	10 mm
		公称	10 mm
	締付けトルク	最小 :	0.5 Nm
		最大.	1 Nm
接続仕様	ねじ接続		
導体接続断面	種別	細線仕様、H05(07) V-K	
	最小 :	0.5 Nm	
	最大.	6 Nm	
	公称	4 Nm	
フェルール端子	被覆剥き長さ	最小 :	10 mm
		最大.	10 mm
		公称	10 mm
	締付けトルク	最小 :	0.5 Nm
		最大.	1 Nm

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続 ねじ接続

システム仕様

バージョン	ねじ接続, プラグイン交差 接続用, ねじ込み可能な交 差接続用, 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	いいえ
取り付けレール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

全般

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 10	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
標準	IEC 60947-7-1	取り付けレール	TS 35

材料データ

基本材質	Wemid	色	ダークペーージュ
UL 94 可燃性等級	V-0		

評価データ

定格断面	4 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 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1 mΩ	IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	1.02 W

技術データ

評価データ IECEx/ATEX

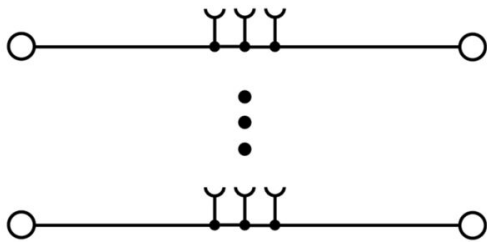
証明書番号 (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	証明書番号 (IECEX)	IECEXULD14.0005U
最大電圧 (ATEX)	690 V	電流 (ATEX)	32 A
最大導体断面積 (ATEX)	4 mm ²	最大電圧 (IECEX)	690 V
電流 (IEEX)	32 A	最大導体断面積 (IECEX)	4 mm ²
マーキング EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D

追加の技術データ

爆発試験バージョン	はい	取り付け方式	嵌合仕様
-----------	----	--------	------

分類

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



アクセサリ

DEK 5/6



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 5/6 MM WS	バージョン
注文番号	2007120000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392104	
数量	600 ST	

エンドプレートと分離プレート



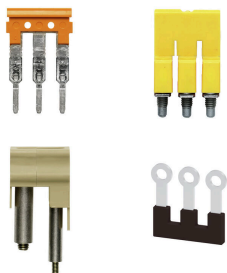
分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電気的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

種別	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	

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 4N/10	バージョン
注文番号	1528090000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 10, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332896	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 58.7 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/10 BL	バージョン
注文番号	1528230000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 10, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118333138	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 58.7 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/10 RD	バージョン
注文番号	2460740000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 32 A, 極数: 10, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118476163	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 58.7 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/2	バージョン
注文番号	1527930000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332766	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 9.9 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/2 BL	バージョン
注文番号	1528040000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332773	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 9.9 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/2 RD	バージョン
注文番号	2460450000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 32 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118476149	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 9.9 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/3 BL	バージョン
注文番号	1528080000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 3, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118333008	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 16 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/3	バージョン
注文番号	1527940000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 3, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332865	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 16 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/3 RD	バージョン
注文番号	2460810000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 32 A, 極数: 3, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118476231	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 16 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/30	バージョン
注文番号	2561580000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 30, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118570113	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 181.7 mm
数量	5 ST	

WDU 4 PACK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZQV 4N/30 BL	バージョン
注文番号	2561610000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 30, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118569971	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 181.7 mm
数量	5 ST	
種別	ZQV 4N/30 RD	バージョン
注文番号	2561600000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 32 A, 極数: 30, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118569964	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 181.7 mm
数量	5 ST	
種別	ZQV 4N/4	バージョン
注文番号	1527970000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 4, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332889	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 22.1 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/4 BL	バージョン
注文番号	1528120000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 4, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332872	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 22.1 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/4 RD	バージョン
注文番号	2460800000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 32 A, 極数: 4, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118476224	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 22.1 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/5	バージョン
注文番号	1527980000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 5, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332759	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 28.2 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/5 BL	バージョン
注文番号	1528140000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 5, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118333015	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 28.2 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/5 RD	バージョン
注文番号	2460790000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 32 A, 極数: 5, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118476217	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 28.2 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/50 BL	バージョン
注文番号	1528240000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 50, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118333121	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 303.7 mm
数量	5 ST	
種別	ZQV 4N/50	バージョン
注文番号	1528130000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 50, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332902	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 303.7 mm
数量	5 ST	
種別	ZQV 4N/50 RD	バージョン
注文番号	2460730000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 32 A, 極数: 50, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118476156	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 303.7 mm
数量	5 ST	
種別	ZQV 4N/6	バージョン
注文番号	1527990000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 6, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332919	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 34.3 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/6 BL	バージョン
注文番号	1528170000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 6, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332926	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 34.3 mm
数量	20 ST	

WDU 4 PACK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZQV 4N/6 RD	バージョン
注文番号	2460780000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 32 A, 極数: 6, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118476200	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 34.3 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/7	バージョン
注文番号	1528020000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 7, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332780	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 40.4 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/7 BL	バージョン
注文番号	1528180000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 7, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118333114	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 40.4 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/7 RD	バージョン
注文番号	2460770000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 32 A, 極数: 7, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118476194	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 40.4 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/8	バージョン
注文番号	1528030000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 8, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332841	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 46.5 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/8 BL	バージョン
注文番号	1528190000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 8, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332858	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 46.5 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/8 RD	バージョン
注文番号	2460760000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 32 A, 極数: 8, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118476187	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 46.5 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/9	バージョン
注文番号	1528070000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 9, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332797	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 52.6 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/9 BL	バージョン
注文番号	1528220000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 9, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118333107	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 52.6 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/9 RD	バージョン
注文番号	2460750000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 32 A, 極数: 9, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118476170	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 52.6 mm
数量	20 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。

アクセサリ

一般注文データ

種別	STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	バージョン
注文番号	0280600000	アクセサリ, ソケット
GTIN (EAN)	4008190023188	
数量	50 ST	

種別	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	バージョン
注文番号	1071080000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深さ: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190043957	
数量	50 ST	

種別	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	バージョン
注文番号	1071000000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深さ: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259204	
数量	50 ST	

アクセサリ



電流および電圧トランスフォーマーの配線
パネおよびネジ接続技術採用の当社のテスト用接続断路
端子台は、電流、電圧、電力の測定に重要なあらゆる変
換回路を安全かつ高度な方法で作成することが可能で
す。

一般注文データ

種別	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	バージョン
注文番号	1071010000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深さ: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259211	
数量	50 ST	

種別	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	バージョン
注文番号	1071020000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深さ: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259228	
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
氣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。

一般注文データ

種別	STB 21.6/IH/RT WTL6/3	バージョン
注文番号	1778990000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深さ: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4032248169665	
数量	50 ST	

WDU 4 PACK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	STB 21.6/IH/SW WTL6/3	バージョン
注文番号	1071040000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深さ: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190859985	
数量	50 ST	

アクセサリ



電流および電圧トランスフォーマーの配線
バネおよびネジ接続技術採用の当社のテスト用接続断路
端子台は、電流、電圧、電力の測定に重要なあらゆる変
換回路を安全かつ高度な方法で作成することが可能で
す。

一般注文データ

種別	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	バージョン
注文番号	1071030000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深さ: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259235	
数量	50 ST	
種別	STB 21.6/IH/WS WTL6/3	バージョン
注文番号	1312520000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm
GTIN (EAN)	4050118121704	
数量	50 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することができます。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®
コネクモジュール端子台のすべての標準マーキング
チャ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。

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, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

WDU 4 PACK

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

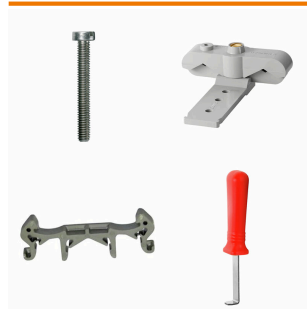


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がり ensures します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

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, 鍍合仕様: はい
数量	50 ST	

取り付けサポート



当社は、自社製品の取り扱いと補充を容易にする、幅広い取り付け関連のサポートを提供しています。各種ツールから絶縁スリーブや様々なネジまで、コンポーネントを最終的に組み合わせ、各規格や保護規制に準拠し、組み立てを容易にします。

一般注文データ

種別	DS 11.5 WDU4	バージョン
注文番号	1774240000	スパーサーポスト (端子)
GTIN (EAN)	4032248152391	
数量	100 ST	