

WDK 2.5N DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

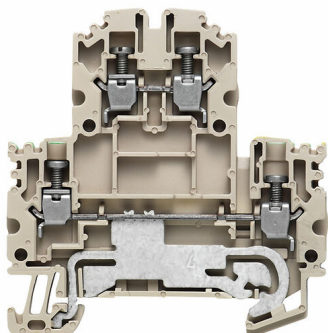
Klingenbergstraße 26

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	多層モジュラー端子, ねじ接続, ダークベージュ, 2.5 mm², 800 V, 接続数: 4, レベル数: 2, TS 35, V-0
注文番号	1041650000
種別	WDK 2.5N DU-PE
GTIN (EAN)	4032248138739
数量	50 items

WDK 2.5N DU-PE

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

寸法と重量

深さ	62 mm	奥行き (インチ)	2.4409 inch
DIN レールを含む奥行き	62.45 mm	高さ	61 mm
高さ (インチ)	2.4016 inch	幅	5.1 mm
幅 (インチ)	0.2008 inch	正味重量	16.23 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

CSA評価データ

配線の最大断面 (CSA)	12 AWG	証明書番号 (CSA)	200039-1057876
電圧規模B (CSA)	300 V	電流の規模B (CSA)	20 A
電圧規模D (CSA)	600 V	電流の規模D (CSA)	5 A
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG		

クランプ可能な導体 (H05V/H07V) 2個、等断面 (定格接続)

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 1.5 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、2本のク ランプ可能な配線、最大	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、2本のク ランプ可能な配線、最小
配線断面、細径撚線、2本のクランプ可 能な配線、最大	配線接続断面、細径撚線、2本のクラン プ可能な配線、最小

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	横向きに	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	8 mm
接続方式 2	ねじ接続	接続方式	ねじ接続
接続数	4	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	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	

WDK 2.5N DU-PE

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、ワイヤエンドフェルル 2.5 mm²

付 DIN 46228/1 の細径燃線、最大

配線接続断面、細径燃線、最大 4 mm²接続断面、燃線、最大 4 mm²

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、最小 0.05 mm²配線接続断面、ワイヤエンドフェルル 0.05 mm²

付 DIN 46228/1 の細径燃線、最小

配線接続断面、細径燃線、最小 0.05 mm²接続断面、燃線、最小 0.05 mm²配線接続断面ソリッドコア、最大 4 mm²接続断面、細径燃線、最小 0.05 mm²

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, PE接続付き, コネク タ無しの終端部
電位数	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
取り付けレール	TS 35
PE 関数	はい

エンドカバープレートの要求	はい
レベル数	2
層ごとの電位数	1
PE 接続	はい
N 関数	いいえ
PEN 関数	いいえ

全般

導体接続断面積 AWG、最大 標準	AWG 12 IEC 60947-7-1 (-7-2)	配線接続断面 AWG、最小 取り付けレール	AWG 30 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	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	28 A	標準	IEC 60947-7-1 (-7-2)
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 W	汚染度	3

評価データ IECEx/ATEX

証明書番号 (ATEX)	DEMKO15ATEX1346U	証明書番号 (IECEx)	IECExULD15.0003U
最大電圧 (ATEX)	550 V	電流 (ATEX)	24 A
最大導体断面積 (ATEX)	4 mm ²	最大電圧 (IECEx)	550 V
電流 (IEEX)	24 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

開放側面	右	類似端子数	1
爆発試験バージョン	はい	取り付け方式	嵌合仕様

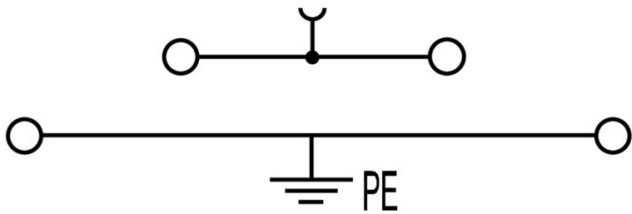
分類

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

作成日 18.02.2026 07:06:57 MEZ

カタログステータス / 図面

図面



WDK 2.5N DU-PE

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 GE	バージョン
注文番号	1693800000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/3 GE	バージョン
注文番号	1693810000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883645	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/4 GE	バージョン
注文番号	1693820000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883652	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/10 GE	バージョン
注文番号	1693880000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883720	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/20 GE	バージョン
注文番号	1909000000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535613	
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 WDK2.5/4 N	バージョン
注文番号	1084000000	端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 60 mm, 幅: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248127351	V-0, Wemid, 適合仕様: いいえ
数量	20 ST	

WDK 2.5N DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

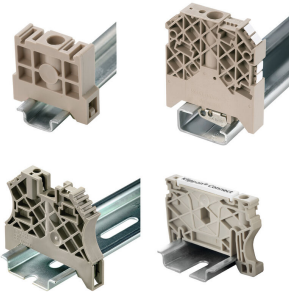
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	WAP WDK2.5/4 N BL	バージョン
注文番号	1084080000	端子用エンドプレート, 青色, 高さ: 60 mm, 幅: 1.5 mm, V-0, Wemid,
GTIN (EAN)	4032248127337	嵌合仕様: いいえ
数量	20 ST	
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	

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	

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	

WDK 2.5N DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

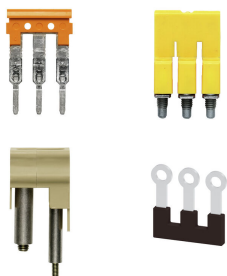
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	WS 8/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1640740000	WS, 端子マーカ, 8 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190279103	レン・ブラッドリー, 白色
数量	720 ST	

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、モジュー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/10 BL	バージョン
注文番号	1718070000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349684	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/10 RT	バージョン
注文番号	1717980000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 10
GTIN (EAN)	4008190349677	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/10 SW	バージョン
注文番号	1718160000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 10
GTIN (EAN)	4008190349691	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/10 WS	バージョン
注文番号	1193340000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 10
GTIN (EAN)	4032248976355	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/2 BL	バージョン
注文番号	1717990000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349295	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/2 RT	バージョン
注文番号	1717900000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349288	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/2 SW	バージョン
注文番号	1718080000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349301	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/2 WS	バージョン
注文番号	1193260000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 2
GTIN (EAN)	4032248975846	
数量	60 ST	

WDK 2.5N DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZQV 2.5N/20 BL	バージョン
注文番号	1909140000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535927	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/20 RT	バージョン
注文番号	1909110000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 20
GTIN (EAN)	4032248535781	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/20 SW	バージョン
注文番号	1909130000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 20
GTIN (EAN)	4032248535910	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/20 WS	バージョン
注文番号	1193350000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 20
GTIN (EAN)	4032248975877	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/3 BL	バージョン
注文番号	1718000000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349332	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/3 RT	バージョン
注文番号	1717910000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 3
GTIN (EAN)	4008190349318	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/3 SW	バージョン
注文番号	1718090000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 3
GTIN (EAN)	4008190349325	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/3 WS	バージョン
注文番号	1193270000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 3
GTIN (EAN)	4032248975853	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/4 BL	バージョン
注文番号	1718010000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349356	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/4 RT	バージョン
注文番号	1717920000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 4
GTIN (EAN)	4008190349349	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/4 SW	バージョン
注文番号	1718100000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 4
GTIN (EAN)	4008190349363	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/4 WS	バージョン
注文番号	1193280000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 4
GTIN (EAN)	4032248976348	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/5 BL	バージョン
注文番号	1718020000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349394	
数量	20 ST	

WDK 2.5N DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZQV 2.5N/5 GE	バージョン
注文番号	1693830000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883669	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/5 RT	バージョン
注文番号	1717930000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 5
GTIN (EAN)	4008190349370	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/5 SW	バージョン
注文番号	1718110000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 5
GTIN (EAN)	4008190349387	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/5 WS	バージョン
注文番号	1193290000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 5
GTIN (EAN)	4032248976331	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/50 BL	バージョン
注文番号	1718180000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349721	
数量	5 ST	
種別	ZQV 2.5N/50 GE	バージョン
注文番号	1693890000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883737	
数量	5 ST	
種別	ZQV 2.5N/50 RT	バージョン
注文番号	1718170000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 50
GTIN (EAN)	4008190349714	
数量	5 ST	
種別	ZQV 2.5N/50 SW	バージョン
注文番号	1718190000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 50
GTIN (EAN)	4008190349707	
数量	5 ST	
種別	ZQV 2.5N/6 BL	バージョン
注文番号	1718030000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349417	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/6 GE	バージョン
注文番号	1693840000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883676	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/6 RT	バージョン
注文番号	1717940000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 6
GTIN (EAN)	4008190349400	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/6 SW	バージョン
注文番号	1718120000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 6
GTIN (EAN)	4008190349424	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/6 WS	バージョン
注文番号	1193300000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 6
GTIN (EAN)	4032248975747	
数量	20 ST	

WDK 2.5N DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZQV 2.5N/7 BL	バージョン
注文番号	1718040000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349455	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/7 GE	バージョン
注文番号	1693850000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883683	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/7 RT	バージョン
注文番号	1717950000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 7
GTIN (EAN)	4008190349431	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/7 SW	バージョン
注文番号	1718130000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 7
GTIN (EAN)	4008190349448	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/7 WS	バージョン
注文番号	1193310000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 7
GTIN (EAN)	4032248975860	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/8 BL	バージョン
注文番号	1718050000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349561	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/8 GE	バージョン
注文番号	1693860000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883690	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/8 RT	バージョン
注文番号	1717960000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 8
GTIN (EAN)	4008190349523	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/8 SW	バージョン
注文番号	1718140000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 8
GTIN (EAN)	4008190349585	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/8 WS	バージョン
注文番号	1193320000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 8
GTIN (EAN)	4032248975754	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/9 BL	バージョン
注文番号	1718060000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349660	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/9 GE	バージョン
注文番号	1693870000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883706	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/9 SW	バージョン
注文番号	1718150000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 9
GTIN (EAN)	4008190349653	
数量	20 ST	

WDK 2.5N DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

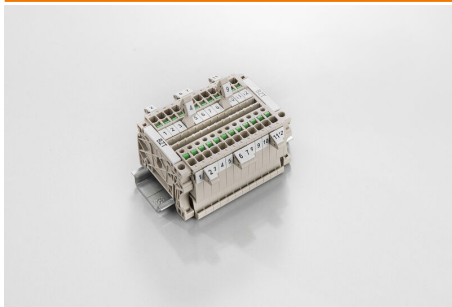
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZQV 2.5N/9 WS	バージョン
注文番号	1193330000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 9
GTIN (EAN)	4032248975761	
数量	20 ST	

マーカホルダー

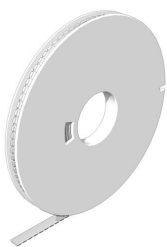


マーカホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカを追加で取り付けすることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジュラー端子台のすべての標準マーキングチャンネルに設置できます。対応マーカの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

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	

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合致します。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	