

WDK 4N PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

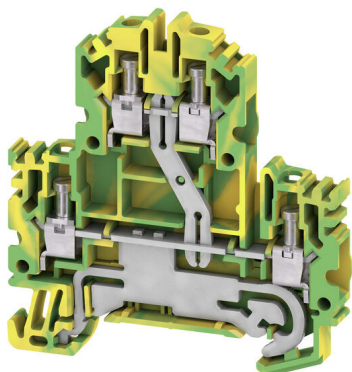
Klingenbergstraße 26

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 PE 端子台, ねじ接続, 緑/黄色, 4 mm ² , 800 V, 接続数: 4, レベル数: 2, TS 35, V-O, Wemid
注文番号	1041920000
種別	WDK 4N PE
GTIN (EAN)	4032248138562
数量	50 items

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	63.25 mm	奥行き (インチ)	2.4902 inch
DIN レールを含む奥行き	64.15 mm	高さ	60.7 mm
高さ (インチ)	2.3898 inch	幅	6.1 mm
幅 (インチ)	0.2402 inch	正味重量	20.65 g

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-5 °C...40 °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)	10 AWG	証明書番号 (CSA)	200039-1057876
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)	10 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)	26 AWG
導体サイズフィールド配線最大 (UR)	10 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 10
接続方向	横向きに	締め付けトルク、最大.	1 Nm
締め付けトルク、最小.	0.5 Nm	被覆剥き長さ	8 mm
接続方式	ねじ接続	接続数	4
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	刃寸法	0.6 x 3.5 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 4 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径燃線、最大	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.13 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径燃線、最小		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 4 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径燃線、最大	

技術データ

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.13 mm²
付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小配線接続断面、細径撚線、最小 0.13 mm²接続断面、撚線、最小 0.13 mm²配線接続断面ソリッドコア、最大 6 mm²配線接続断面、細径撚線、最大 4 mm²接続断面、撚線、最大 6 mm²

DMS電動ドライバーによるトルクレベル2

配線接続断面、ソリッドコア、最小 0.13 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, 垂直交差接続, 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 2

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 はい

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 10

配線接続断面 AWG、最小 AWG 26

標準 IEC 60947-7-2

取り付けレール TS 35

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 4 mm²

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 2 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 1.02 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) IECXULD15.0003U

最大導体断面積 (ATEX) 6 mm²最大導体断面積 (IECEX) 6 mm²

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 EC000901

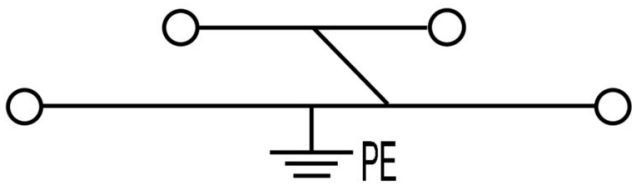
ETIM 9.0 EC000901

ETIM 10.0 EC000901

ECLASS 14.0 27-25-01-04

ECLASS 15.0 27-25-01-04

図面



アクセサリ

エンドプレートと分離プレート

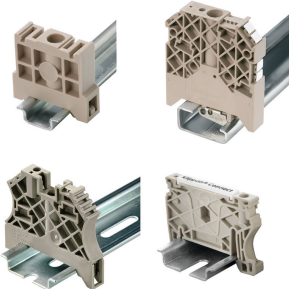


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がり ensures。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

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, 籐合仕様: いいえ
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	

スクリュードライバ (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバ 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, スクリュードライバ
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	

アクセサリ

空白



Dekafix (DEK) マーカーは、半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
- ワイドモジ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 5/6 MC NE WS	バージョン
注文番号	1609820000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203436	白色
数量	1000 ST	
種別	WS 8/6 PLUS MC NE WS	バージョン
注文番号	1951880000	WS, 端子マーカー, 8 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, 白
GTIN (EAN)	4032248632114	色
数量	600 ST	

マーカーホルダー



マーカーホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカー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。対応マーカーの種別は、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 5/6



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