

## WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

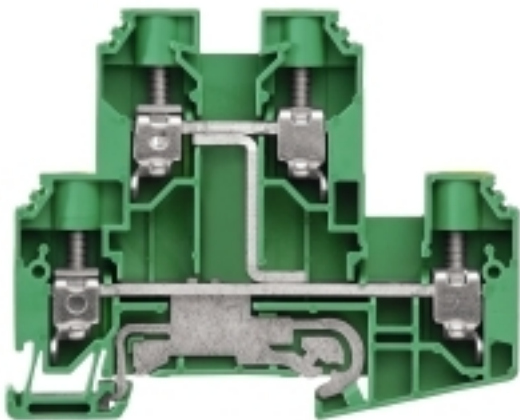
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



端子台の保護フィードスルーは安全のための電気導体で、多くのアプリケーションで使用されています。銅導体と取り付けサポートプレートとの間の電気的および機械的な接続を確立するために、PE 端子台が使用されます。これらには、保護アース導体との接続および / または分岐のためのクランプ点が一つ以上備わっています。

## 一般注文データ

バージョン	PE 端子, ねじ接続, 緑/黄色, 10 mm <sup>2</sup> , 800 V, 接続数: 4, レベル数: 2, TS 35, V-0, Wemid
注文番号	<a href="#">1415470000</a>
種別	WDK 10 PE
GTIN (EAN)	4050118219630
数量	50 Stück

作成日 2024/08/27 17:01:51 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	69 mm	奥行き (インチ)	2.717 inch
高さ	85 mm	高さ (インチ)	3.346 inch
幅	9.9 mm	幅 (インチ)	0.39 inch
正味重量	50.343 g		

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C	連続動作温度、最小	-50 °C
連続動作温度、最大	120 °C		

## CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	200039-1057876	配線の最大断面 (CSA)	6 AWG
配線の最小断面 (CSA)	18 AWG		

## PE評価データ

定格短期電流	1200 A (10 mm <sup>2</sup> )	PEN 関数	いいえ
--------	------------------------------	--------	-----

## UL評価データ

導体サイズフィールド配線最大 (UR)	6 AWG	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	18 AWG
導体サイズ工場配線最大 (UR)	6 AWG	導体サイズ工場配線最小 (UR)	18 AWG
証明書番号 (UR)	E60693		

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	B6	クランプネジ	M 4
クランプ範囲、最大	16 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	1.5 mm <sup>2</sup>
ツインワイヤエンドフェルール、最大	6 mm <sup>2</sup>	ツインワイヤエンドフェルール、最小	1.5 mm <sup>2</sup>
刃寸法	1.0 x 5.5 mm	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 6
接続数	4	接続断面、燃線、最大	16 mm <sup>2</sup>
接続断面、燃線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>	接続方向	横向きに
接続方式	ねじ接続	締付けトルク、最大	1.9 Nm
締付けトルク、最小	1.2 Nm	被覆剥き長さ	12 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 16	配線接続断面、ソリッドコア、最小	1.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径燃線、最大	16 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径燃線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径燃線、最大	16 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径燃線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径燃線、最大	16 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径燃線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面ソリッドコア、最大	16 mm <sup>2</sup>		

## システム仕様

バージョン	ねじ接続, PE接続付き, 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	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
レベル	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	はい	PEN 関数	いいえ

作成日 2024/08/27 17:01:51 CEST

## WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 全般

レール	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 6
標準	IEC 60947-7-2	設置アドバイス	ねじ込み
配線接続断面 AWG、最小	AWG 16		

## 材料データ

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	10 mm <sup>2</sup>	定格電圧	800 V
隣接端子への定格電圧	800 V	定格 DC 電圧	800 V
定格電流	57 A	最大導体電流	70 A
標準	IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.56 mΩ
定格インパルス耐電圧	8 kV	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	1.82 W	サージ電圧カテゴリー	III
汚染度	3		

## 追加の技術データ

取り付け方式	嵌合仕様	設置アドバイス	ねじ込み
開放側面	右		

## 分類

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-03
ECLASS 14.0	27-25-01-03		

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

## 承認

認可
----



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

作成日 2024/08/27 17:01:51 CEST

## WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書

[CE Declaration of Conformity](#)[UKCA declaration of conformity](#)[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

エンジニアリングデータ

[CAD data – STEP](#)

ユーザ文書

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

ブローシャー

**WDK 10 PE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

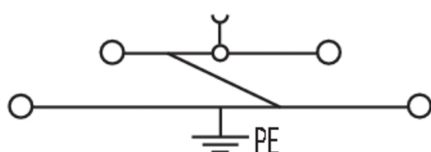
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面



## WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

2.5-10 mm<sup>2</sup>2.5-10  
mm<sup>2</sup>

エンドブラケット前の最終モジュラ端子台の開口側に、エンドプレートが取り付けられます。エンドプレートの使用は、モジュラ端子台の機能、および指定の定格電圧を保証します。通電部品との接触を防ぎ、最終的な端子に指で触れないようにします。

## 一般注文データ

種別	WAP 2.5-10/0.5MM	バージョン
注文番号	<a href="#">1966380000</a>	エンドプレート (端子), ダークペーージュ, 高さ: 54.5 mm, 幅: 0.35 mm,
GTIN (EAN)	4032248688616	V-O, Wemid
数量	50 Stück	

10 mm<sup>2</sup>10  
mm<sup>2</sup>

ネジ接続の渡り配線は、取り付けと取り外しが簡単です。大きな接触表面により、高電流でも最大の接触信頼性で伝送することができます。

## 一般注文データ

種別	WQV 10/2	バージョン
注文番号	<a href="#">1052560000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 76 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190154943	(P): 9.90, 絶縁: はい, 幅: 7.55 mm
数量	50 Stück	
種別	WQV 10/4	バージョン
注文番号	<a href="#">1055060000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 63 A, 極数: 4, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190188245	(P): 9.90, 絶縁: はい, 幅: 7.55 mm
数量	50 Stück	
種別	WQV 10/10	バージョン
注文番号	<a href="#">1052460000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 63 A, 極数: 10, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190152130	(P): 9.90, 絶縁: はい, 幅: 7.55 mm
数量	20 Stück	
種別	WQV 10/3	バージョン
注文番号	<a href="#">1054960000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 63 A, 極数: 3, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190079079	(P): 9.90, 絶縁: はい, 幅: 7.55 mm
数量	50 Stück	

## WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

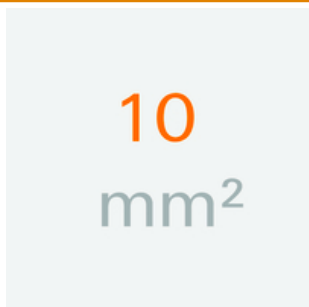
## スクリュードライバー (マイナス用)



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 1.0X5.5X150	バージョン
注文番号	<a href="#">9008350000</a>	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056316	
数量	1 Stück	

10 mm<sup>2</sup>

エンドブラケット前の最終モジュラ端子台の開口側に、エンドプレートが取り付けられます。エンドプレートの使用は、モジュラ端子台の機能、および指定の定格電圧を保証します。通電部品との接触を防ぎ、最終的な端子に指で触れないようにします。

## 一般注文データ

種別	WAP WDK10	バージョン
注文番号	<a href="#">1186720000</a>	エンドプレート (端子), ダークベージュ, 高さ: 85 mm, 幅: 1.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4050118024661	Wemid
数量	20 Stück	
種別	WAP WDK10 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1186730000</a>	エンドプレート (端子), 青色, 高さ: 85 mm, 幅: 1.5 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4050118024678	
数量	20 Stück	

## WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## W シリーズ



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 35/1	バージョン
注文番号	<a href="#">1059000000</a>	エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 12 mm,
GTIN (EAN)	4008190172282	100 °C
数量	50 Stück	

## Blank



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 5/8-11.5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1341630000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118145946	白色
数量	500 Stück	



## WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## W シリーズ



仕切板は、回路の光分離に使用されるか、または隣接する渡り配線コネクタからの電氣的絶縁に使用されます。エンドプレートとは対照的に、輪郭は隣接する端子台よりも大きくなる場合があります。ただし、アプリケーション内で必要な空気パスおよびクリープパスを維持できなくなるため、この値は小さくしないでください。

## 一般注文データ

種別	WTW EN	バージョン
注文番号	<a href="#">1058800000</a>	仕切板 (端子), ダークペーージュ, 高さ: 86 mm, 幅: 3 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190140175	
数量	20 Stück	

## 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® コネクトモジュール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 ZA WS 10/5	バージョン
注文番号	<a href="#">1805520000</a>	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 Stück	
種別	BZT 1 WS 10/5	バージョン
注文番号	<a href="#">1805490000</a>	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 Stück	