

WDK 10 V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

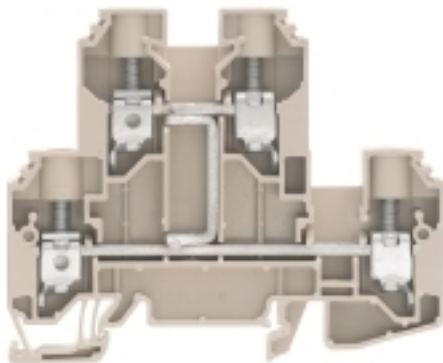
Klingenbergstraße 26

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, 10 mm², 800 V, 800 V, 接続数: 4, レベル数: 2, TS 35, V-0, Wemid
注文番号	1186770000
種別	WDK 10 V
GTIN (EAN)	4050118024647
数量	50 Stück

作成日 2024/10/03 23:35:09 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

WDK 10 V

Weidmüller Interface GmbH & 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
DIN レールを含む奥行き	69.5 mm	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	42.88 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	電圧規模B (CSA)	600 V
電圧規模C (CSA)	600 V	電圧規模D (CSA)	600 V
電流の規模B (CSA)	49 A	電流の規模C (CSA)	49 A
電流の規模D (CSA)	5 A		

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	配線の最大断面 (UR)	6 AWG
配線の最小断面 (UR)	18 AWG	電圧規模B (UR)	600 V
電圧規模C (UR)	600 V	電圧規模D (UR)	600 V
電流の規模B (UR)	49 A	電流の規模C (UR)	49 A
電流の規模D (UR)	5 A		

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 ²	クランプ範囲、最小	1.5 mm ²
ツインワイヤエンドフェルール、最大	6 mm ²	ツインワイヤエンドフェルール、最小	1.5 mm ²
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、撚線、最大	16 mm ²
接続断面、撚線、最小	1.5 mm ²	接続方向	横向きに
接続方式	ねじ接続	接続方式 2	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 ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	16 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	1.5 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	16 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	1.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	16 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	1.5 mm ²	配線接続断面ソリッドコア、最大	16 mm ²

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続	ねじ接続
-----------	------

作成日 2024/10/03 23:35:09 CEST

WDK 10 V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

システム仕様

バージョン	ねじ接続, 二重端子, 垂直交差接続, 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	いいえ
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

レール	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 6
標準	IEC 60947-7-1	配線接続断面積 AWG、最小	AWG 16

材料データ

材質	Wemid	色	ダークベージュ
UL 94 可燃性等級	V-0		

評価データ

定格断面	10 mm ²	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	73 A	標準	IEC 60947-7-1
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
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	爆発試験バージョン	いいえ
開放側面	右		

分類

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-02
ECLASS 14.0	27-25-01-02		

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)

WDK 10 V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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

ダウンロード

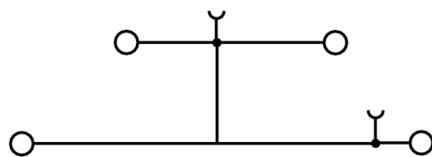
承認/証明書/適合証明書	CB Test Certificate CB Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	StorageConditionsTerminalBlocks
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	

WDK 10 V

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

www.weidmueller.com

図面



WDK 10 V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

空白

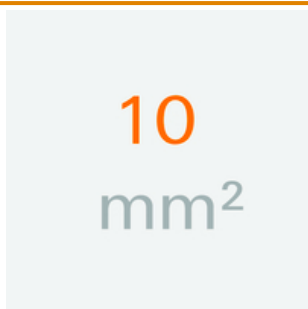


WADコネクタマーカは、W シリーズ端子、WEW 35/2 および ZEW 35/2 のエンドブラケットに適しています。マーカは、カスタム印字または稲妻記号付きの標準印刷で、空白のマーカとして使用できます。WAD MultiCard マーカは、PrintJet CONNECT プリンターでのラベリングに適しています。

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	WAD 8 MC NE WS	バージョン
注文番号	1112940000	グループマーカ, カバー, 33.3 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 WDU
GTIN (EAN)	4032248891825	4, WEW 35/2, ZEW 35/2, 白色
数量	48 Stück	
種別	WAD 8 MC NE GE	バージョン
注文番号	1112950000	グループマーカ, カバー, 33.3 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 WDU
GTIN (EAN)	4032248891696	4, WEW 35/2, ZEW 35/2, 黄色
数量	48 Stück	

10 mm²

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 BL	バージョン
注文番号	1186730000	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	
種別	WAP WDK10	バージョン
注文番号	1186720000	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, Wemid
GTIN (EAN)	4050118024661	
数量	20 Stück	

WDK 10 V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

マーカホルダー

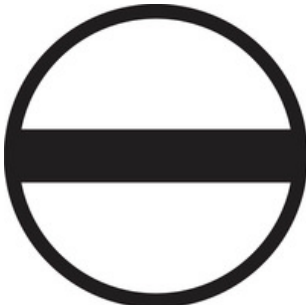


マーカホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカを追加で取り付けすることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジュール端子台のすべての標準マーキングチャンネルに設置できます。対応マーカの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

一般注文データ

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

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

一般注文データ

種別	SDS 1.0X5.5X150	バージョン
注文番号	9008350000	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	

WDK 10 V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

10 mm²10
mm²

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	1052560000	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 10/3	バージョン
注文番号	1054960000	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	
種別	WQV 10/4	バージョン
注文番号	1055060000	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	1052460000	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	

W シリーズ

W
Series

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	1059000000	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	

WDK 10 V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

照明光照射付属



WADコネクタマーカは、W シリーズ端子、WEW 35/2 および ZEW 35/2 のエンドブラケットに適しています。マーカは、カスタム印字または稲妻記号付きの標準印刷で、空白のマーカとして使用できます。WAD MultiCard マーカは、PrintJet CONNECT プリンターでのラベリングに適しています。

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	WAD 8 MC B GE/SW	バージョン
注文番号	1120470000	グループマーカ、カバー、33.3 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 WDU
GTIN (EAN)	4032248901289	4, WEW 35/2, ZEW 35/2, 黄色
数量	48 Stück	

Blank



Dekafix (DEK) マーカは、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
- ワイドミューラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカ
- 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	1341630000	Dekafix, 端子マーカ, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118145946	白色
数量	500 Stück	