

WDK 2.5/MOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



シンプルな電気機能をフィードスルー端子に統合してみ
ては。フィードスルー端子台と同じ薄型設計で、渡り
配線などの機能を追加して使用できます。自動化技術
で機器と外部デバイスを統合するために必要なのは、小
さなコンポーネントただひとつ、ということがよくあり
ます。ワイドミュラーの電子コンポーネントを備えたモ
ジューラー端子台は、素早く、シンプルに、そして完璧
な適合でこれを実現にします。

一般注文データ

バージョン	コンポーネント端子台, ねじ接続, ダークベージュ, 2.5 mm ² , 230 V, 230 V, 接続数: 4, レベル数: 2, TS 35, V-0, Wemid
注文番号	1833690000
種別	WDK 2.5/MOV
GTIN (EAN)	4032248404384
数量	50 Stück

作成日 2024/09/04 6:59:02 CEST

カタログステータス 31.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

WDK 2.5/MOV

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	62.5 mm	奥行き (インチ)	2.461 inch
高さ	69 mm	高さ (インチ)	2.717 inch
幅	5.1 mm	幅 (インチ)	0.201 inch
正味重量	12.513 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)	200039-1494105	配線の最大断面 (CSA)	12 AWG
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG		

UL評価データ

導体サイズフィールド配線最大 (UR)	12 AWG	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	22 AWG
導体サイズ工場配線最大 (UR)	12 AWG	導体サイズ工場配線最小 (UR)	22 AWG
証明書番号 (UR)	E60693	電圧規模B (UR)	300 V
電圧規模C (UR)	300 V	電流の規模B (UR)	20 A
電流の規模C (UR)	20 A		

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付 DIN 46228/1 の細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最大	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、2本のクランプ可能な配線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最小	0.5 mm ²	配線断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最大	1.5 mm ²

クランプ用コンダクタ (定格接続)

DMS電動ドライバーによるトルクレベル1		IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3
クランプネジ	M 2.5	クランプ範囲、最大	4 mm ²
クランプ範囲、最小	0.05 mm ²	刃寸法	0.6 x 3.5 mm
導体接続断面面積 AWG、最大	AWG 12	接続数	4
接続断面、撚線、最大	4 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	0.6 Nm
締付けトルク、最小	0.4 Nm	被覆剥き長さ	10 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 30	配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 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	2.5 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、最小	0.5 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	2.5 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、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	4 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	4 mm ²		

作成日 2024/09/04 6:59:02 CEST

WDK 2.5/MOV

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, 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
レベル数	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	はい	PE 接続	いいえ
レール	TS 35		

全般

レール	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
標準	IEC 60947-7-1	配線接続断面積 AWG、最小	AWG 30

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	2.5 mm ²	定格電圧	230 V
定格電流	10 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ	IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.77 W

追加の技術データ

取り付け方式	箆合仕様	爆発試験バージョン	いいえ
開放側面	右		

分類

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ECLASS 9.0	27-14-11-27	ECLASS 9.1	27-14-11-47
ECLASS 10.0	27-14-11-27	ECLASS 11.0	27-14-11-27
ECLASS 12.0	27-14-11-27	ECLASS 13.0	27-25-01-14
ECLASS 14.0	27-25-01-14		

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)

重要なメモ

製品情報	持続所要温度を確認する必要があります
------	--------------------

WDK 2.5/MOV

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	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

WDK 2.5/MOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

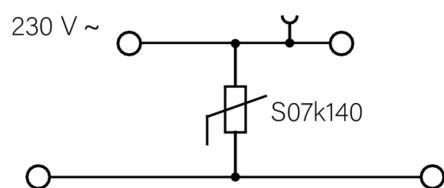
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面



WDK 2.5/MOV

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 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	
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	

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 Stück	

WDK 2.5/MOV

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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
- ワイドミュー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	1,000 Stück	

2.5 mm²

2.5
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 2.5/10	バージョン
注文番号	1054460000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 10, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190135089	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	20 Stück	
種別	WQV 2.5/3	バージョン
注文番号	1053760000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 3, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190058999	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	50 Stück	
種別	WQV 2.5/2	バージョン
注文番号	1053660000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190031121	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	50 Stück	

作成日 2024/09/04 6:59:02 CEST

WDK 2.5/MOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	WQV 2.5/4	バージョン
注文番号	1053860000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 4, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190049706	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	50 Stück	

2.5 mm²2.5
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 WDK2.5	バージョン
注文番号	1059100000	エンドプレート (端子), ダークベージュ, 高さ: 69 mm, 幅: 1.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190101954	Wemid
数量	20 Stück	
種別	WAP WDK2.5 BL	バージョン
注文番号	1059180000	エンドプレート (端子), 青色, 高さ: 69 mm, 幅: 1.5 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190081089	
数量	20 Stück	

空白



WS マーカーは、W モデルシリーズコネクタに最適です。WS タグはシステム互換性により、I モデルシリーズおよび Z モデルシリーズでも使用可能です。大型のマーキング面は、長い文字列だけでなく、複数行のテキストも許容します。

WS マーカーは、個別調整の長い文字列を有するラベルに最適です。実績豊富な MultiCard フォーマットにより、PrintJet CONNECT、またはプロッタでの印刷が可能です。

- ストリップまたは個別に実装可能
- 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

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	WS 8/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1640740000	WS, 端子マーカー, 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 Stück	

作成日 2024/09/04 6:59:02 CEST

WDK 2.5/MOV

Weidmüller Interface GmbH & 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	1058800000	仕切板 (端子), ダークページュ, 高さ: 86 mm, 幅: 3 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190140175	
数量	20 Stück	

W シリーズ



フラッシュシンボル付きの警告カバーは、人と機械の安全性向上に寄与します。外部電圧をアプリケーション内で示す必要がある場合に使用されます。

一般注文データ

種別	WAD 4 WS	バージョン
注文番号	1072100000	端子カバー, 白色, PA 66, 高さ: 19.8 mm, 幅: 4.5 mm, 深さ: 9.6 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190446116	
数量	50 Stück	
種別	WAD 4 GE BED	バージョン
注文番号	1072000000	端子カバー, 黄色, PA 66, 高さ: 19.8 mm, 幅: 4.5 mm, 深さ: 9.6 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190446109	
数量	50 Stück	