

WDK 2.5 1D A.2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

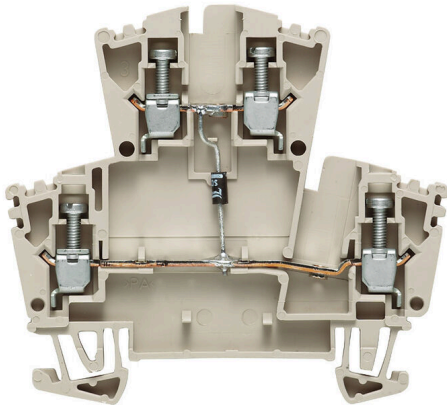
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



ヒューズ端子台およびコンポーネント端子台により、保護素子や機能素子を端子ストリップへ直接組み込むことができます。ヒューズ端子台には、電気回路を過負荷から確実に保護するための内蔵ヒューズホルダーが含まれており、制御および分電器ベースシステムに最適です。コンポーネント端子台を使用すると、ダイオード、抵抗、LEDなどの電子コンポーネントを配線に直接組み込むことができます。これにより、スイッチング機能を省スペースかつ明確に配置した実装と、信号の分離が可能になります。両種の端子台により、安全性の高い、容易なメンテナンス、コンパクトで機能指向の設置が実現します。

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 , 400 V, 400 V, 接続数: 4, レベル数: 2, TS 35 |
| 注文番号 | 1023300000 |
| 種別 | WDK 2.5 1D A.2 |
| GTIN (EAN) | 4008190187200 |
| 数量 | 25 items |

WDK 2.5 1D A.2

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

UL File Number Search [ULウェブサイト](#)

証明書番号 (UR) E60693

寸法と重量

| | | | |
|---------------|-------------|-----------|-------------|
| 深さ | 62.5 mm | 奥行き (インチ) | 2.4606 inch |
| DIN レールを含む奥行き | 63 mm | 高さ | 69 mm |
| 高さ (インチ) | 2.7165 inch | 幅 | 5.1 mm |
| 幅 (インチ) | 0.2008 inch | 正味重量 | 12.15 g |

温度

| | | | |
|-----------|----------------|-----------|----------------|
| 保管温度 | -25 °C...55 °C | 周囲温度 | -50 °C...75 °C |
| 連続動作温度、最小 | -50 °C | 連続動作温度、最大 | 120 °C |

環境製品コンプライアンス

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| RoHS 対応状況 | 準拠 (免除あり) |
| RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) | 7a |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | a3090896-Of16-410d-aabb-617cfb571002 |
| 製品のカーボンフットプリント | クレードルからゲート 0.597 kg CO2 eq. |

CSA評価データ

| | | | |
|---------------|--------|-------------|----------------|
| 配線の最大断面 (CSA) | 12 AWG | 電圧規模C (CSA) | 300 V |
| 電流の規模C (CSA) | 1 A | 証明書番号 (CSA) | 200039-1494105 |
| 配線の最小断面 (CSA) | 26 AWG | | |

UL評価データ

| | | | |
|---------------------|--------|---------------------|--------|
| 電圧規模B (UR) | 300 V | 電流の規模B (UR) | 20 A |
| 導体サイズ工場配線最大 (UR) | 12 AWG | 電流の規模C (UR) | 20 A |
| 電圧規模C (UR) | 300 V | 導体サイズ工場配線最小 (UR) | 22 AWG |
| 証明書番号 (UR) | E60693 | 導体サイズフィールド配線最小 (UR) | 22 AWG |
| 導体サイズフィールド配線最大 (UR) | 12 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 12 |
| 接続方向 | 横向きに | 締め付けトルク、最大 | 0.6 Nm |
| 締め付けトルク、最小 | 0.4 Nm | 被覆剥き長さ | 10 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 | 配線接続断面積 AWG、最小 | AWG 26 |
| 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 | 0.05 mm ² |

WDK 2.5 1D A.2

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ール 2.5 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径燃線、最大 | |
| 配線接続断面、細径燃線、最大 | 4 mm ² |
| 接続断面、燃線、最大 | 4 mm ² |
| 配線接続断面ソリッドコア、最大 | 4 mm ² |
| 接続断面、細径燃線、最小 | 0.05 mm ² |

| | |
|--|----------------------|
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.05 mm ² 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 mm ² |
| 接続断面、燃線、最小 | 0.05 mm ² |
| 配線接続断面、ソリッドコア、最小 | 0.05 mm ² |

コンポーネント

| | | |
|--------------|---------------|--------|
| 素子タイプ | ダイオード | |
| コンポーネント1 | ダイオード 1N 4007 | |
| コンポーネント電圧 | 1000 V | |
| コンポーネント電流 | 1 A | |
| コンポーネントダイオード | ダイオード種別 | 1N4007 |
| | 順電流 | 1 A |
| | 逆電圧 | 1300 V |
| | 順電圧 | 0.7 V |

システム仕様

| | | | |
|-----------------|-------------------------------------|---------------|-----|
| バージョン | ねじ接続、ダイオード付、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 |
| 取り付けレール | TS 35 | N 関数 | いいえ |
| PE 関数 | いいえ | PEN 関数 | いいえ |

ヒューズ端子

| | |
|--------|-------|
| ディスプレイ | LEDなし |
|--------|-------|

全般

| | | | |
|----------------|---------------|---------------|--------|
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 12 | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 26 |
| 標準 | IEC 60947-7-1 | 取り付けレール | TS 35 |

寸法

| | |
|-------------|---------|
| TS 35 オフセット | 35.5 mm |
|-------------|---------|

材料データ

| | | | |
|-------------|-------|---|---------|
| 基本材質 | 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 | 400 V |
| 定格 DC 電圧 | 400 V | 公称電流 | 0.5 A |
| 最大導体電流 | 0.5 A | 標準 | IEC 60947-7-1 |
| IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗 | 1.33 mΩ | 定格インパルス耐電圧 | 6 kV |
| IEC 60947-7-xに準拠した出力損失 | 0.77 W | 汚染度 | 3 |

技術データ

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 | いいえ | 取り付け方式 | 嵌合仕様 |

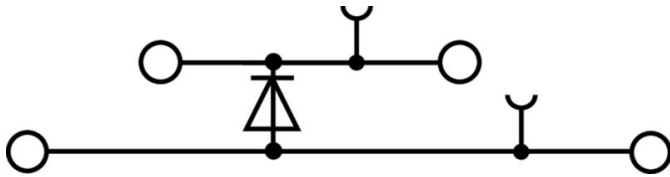
重要なメモ

製品情報 定格電流 10 A は、持続電流バーのみが対象です。部品によっては、定格電流や定格電圧が低下する場合があります。許容持続使用温度は必ず守ってください。持続所要温度を確認する必要があります

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000903 | ETIM 9.0 | EC000903 |
| ETIM 10.0 | EC000903 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-14 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-14 | | |

図面



WDK 2.5 1D A.2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

アクセサリ

www.weidmueller.com

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 | 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 ST | |
| 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 ST | |
| 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 ST | |
| 種別 | WQV 2.5/5 | バージョン |
| 注文番号 | 1053960000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 5, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190158446 | (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | WQV 2.5/6 | バージョン |
| 注文番号 | 1054060000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 6, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190102272 | (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | WQV 2.5/7 | バージョン |
| 注文番号 | 1054160000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 7, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190011246 | (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | WQV 2.5/8 | バージョン |
| 注文番号 | 1054260000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 8, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190073572 | (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm |
| 数量 | 10 ST | |
| 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 ST | |
| 種別 | WQV 2.5/15 | バージョン |
| 注文番号 | 1059660000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 15, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190002411 | (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | WQV 2.5/30 | バージョン |
| 注文番号 | 1067500000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 30, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190031107 | (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm |
| 数量 | 10 ST | |

WDK 2.5 1D A.2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | WQV 2.5/20 | バージョン |
| 注文番号 | 1577570000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 20, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190125868 | (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | WQV 2.5/32 | バージョン |
| 注文番号 | 1577600000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 32, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190154035 | (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm |
| 数量 | 10 ST | |

エンドプレートと分離プレート

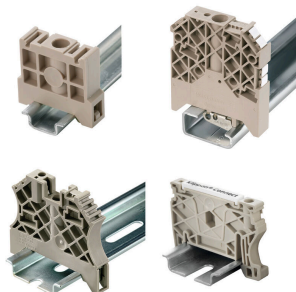


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | WAP WDK2.5 | バージョン |
| 注文番号 | 1059100000 | 端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 69 mm, 幅: 1.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190101954 | V-0, Wemid, 適合仕様: いいえ |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | WAP WDK2.5 BL | バージョン |
| 注文番号 | 1059180000 | 端子用エンドプレート, 青色, 高さ: 69 mm, 幅: 1.5 mm, V-0, Wemid, |
| GTIN (EAN) | 4008190081089 | 適合仕様: いいえ |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | WAP WDK2.5 GN | バージョン |
| 注文番号 | 1059140000 | 端子用エンドプレート, 緑色, 高さ: 69 mm, 幅: 1.5 mm, V-0, Wemid, |
| GTIN (EAN) | 4008190901790 | 適合仕様: 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 | EW 35 | バージョン |
| 注文番号 | 0383560000 | エンドブラケット, ベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| 数量 | 50 ST | |

WDK 2.5 1D A.2

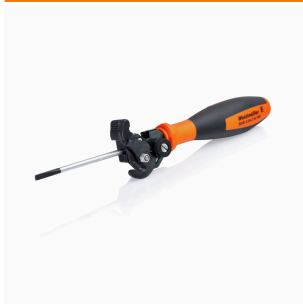
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 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 | |

ねじ回し / 切断複合ツール「Swiftly® CS」



複合型切削 / 被覆剥き工具 Swiftly® CS および Swiftly® CS セットは、1.5 mm² までの単線と 2.5 mm² までの可撓導体ケーブルの銅線を圧着不要で切断と被覆を行います。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|-----------|
| 種別 | SWIFTY CS | バージョン |
| 注文番号 | 9006020000 | 片手操作の切削工具 |
| GTIN (EAN) | 4032248257409 | |
| 数量 | 1 ST | |

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 0.6X3.5X100 | バージョン |
| 注文番号 | 9008330000 | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| 数量 | 1 ST | |

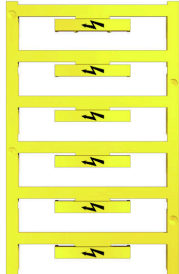
WDK 2.5 1D A.2

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 5 MC B GE/SW | バージョン | |
| 注文番号 | 1120450000 | グループマーカ、カバー、33.3 x 5 mm、ピッチ (mm) (P): 5.00 WDU | |
| GTIN (EAN) | 4032248901272 | 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, 黄色 | |
| 数量 | 48 ST | | |

空白



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
 - 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, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, | |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | 白色 | |
| 数量 | 1000 ST | | |
| 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 | | |

WDK 2.5 1D A.2

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

シールドクランプブラケット



ワイドミュラーの幅広い KLBÜ シールド接続製品で、細線仕様の自動調整可能なシールド接続を実現し、エラーのない工場稼働が可能になります。

一般注文データ

| | | | |
|------------|----------------------------|------------------|--|
| 種別 | LS 2.8 WDU2.5-10 | バージョン | |
| 注文番号 | 1056400000 | Wモデルシリーズ, シールドバス | |
| GTIN (EAN) | 4008190036454 | | |
| 数量 | 100 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 | | |