

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

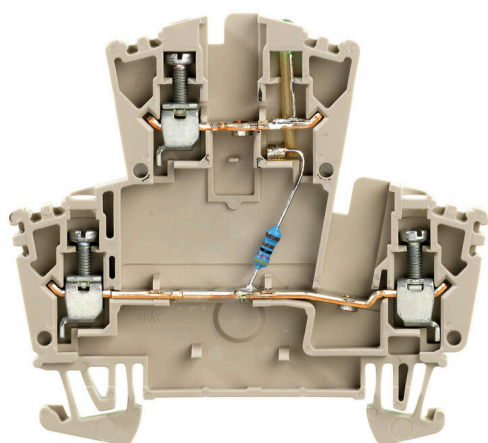
Klingenbergstraße 26

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、制御および分電器バー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 , 24 V, 24 V, 接続数: 3, レベル数: 2, TS 35 |
| 注文番号 | 8010040000 |
| 種別 | WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC |
| GTIN (EAN) | 4008190058708 |
| 数量 | 25 items |

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

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

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 | 12.27 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) | 7cl |
| REACH SVHC | 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません |

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 |
| 接続方式 2 | ねじ接続 |
| 接続方式 | ねじ接続 |
| 接続数 | 3 |
| クランプ範囲、最大 | 4 mm ² |
| クランプ範囲、最小 | 0.13 mm ² |
| 刃寸法 | 0.6 x 3.5 mm |
| 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 30 |
| 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 | 0.13 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 | 0.13 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 | 0.13 mm ² |
| 接続断面、撚線、最大 | 4 mm ² |
| 接続断面、撚線、最小 | 0.13 mm ² |
| 配線接続断面ソリッドコア、最大 | 4 mm ² |
| 配線接続断面、ソリッドコア、最小 | 0.13 mm ² |
| 接続断面、細径撚線、最小 | 0.13 mm ² |
| クランプ導体 | 接続仕様 |
| | ねじ接続 |

作成日 18.03.2026 04:59:31 MEZ

カタログステータス / 図面

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

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

www.weidmueller.com

技術データ

| | | | |
|--------|--------|---------------------|-------|
| 導体接続断面 | 種別 | 固定式、H05(07) V-U | |
| | 最小: | 0.5 mm ² | |
| | 最大: | 4 mm ² | |
| フェール端子 | 公称 | 2.5 mm ² | |
| | 被覆剥き長さ | 最小: | 10 mm |
| | | 最大: | 10 mm |
| 公称 | | 10 mm | |
| 接続仕様 | ねじ接続 | | |
| 導体接続断面 | 種別 | 細線仕様、H05(07) V-K | |
| | 最小: | 0.5 mm ² | |
| | 最大: | 4 mm ² | |
| フェール端子 | 公称 | 2.5 mm ² | |
| | 被覆剥き長さ | 最小: | 10 mm |
| | | 最大: | 10 mm |
| 公称 | | 10 mm | |

システム仕様

| | | | |
|-----------------|-------------|---------------|-----|
| バージョン | ねじ接続, LED搭載 | 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

| | | | |
|--------|----|----|------|
| 表示電圧種別 | DC | 電流 | 5 mA |
|--------|----|----|------|

全般

| | | | |
|----------------|---------------|---------------|--------|
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 12 | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 30 |
| 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 | 24 V |
| 定格 DC 電圧 | 24 V | 公称電流 | 10 A |
| 最大導体電流 | 10 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 | 0.8 kV |
| IEC 60947-7-xに準拠した出力損失 | 0.77 W | サージ電圧カテゴリー | III |
| 汚染度 | 3 | | |

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 |
| 電子部品 | 緑色LED | | |

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

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

www.weidmueller.com

技術データ

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

分類

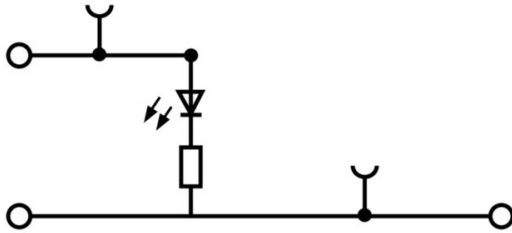
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000903 | ETIM 9.0 | EC000903 |
| ETIM 10.0 | EC000903 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-14 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-14 | | |

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

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

www.weidmueller.com

図面



WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

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 LD GR 1R 24VDC

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

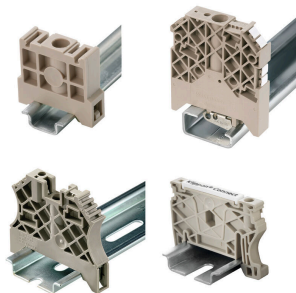


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

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, 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 | 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 LD GR 1R 24VDC

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 | | |

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

Plus



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 PLUS MC NE WS | バージョン |
| 注文番号 | 1854490000 | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248393596 | 白色 |
| 数量 | 1000 ST | |

カスタム印刷



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 SDR | バージョン |
| 注文番号 | 1640750000 | WS, 端子マーカー, 8 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア |
| GTIN (EAN) | 4008190456627 | レン・ブラッドリー, 顧客の仕様に準拠 |
| 数量 | 144 ST | |

WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 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 | |