

ZDK 2.5-2V BL

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 | フィードスルー端子, 二重層端子, 耐張クランプ接続, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, 青色 |
| 注文番号 | 1791040000 |
| 種別 | ZDK 2.5-2V BL |
| GTIN (EAN) | 4032248331192 |
| 数量 | 50 Stück |

ZDK 2.5-2V BL

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 | 54.5 mm | 奥行き (インチ) | 2.146 inch |
| DIN レールを含む奥行き | 55.5 mm | 高さ | 72.5 mm |
| 高さ (インチ) | 2.854 inch | 幅 | 5.1 mm |
| 幅 (インチ) | 0.201 inch | 正味重量 | 10.9 g |

温度

| | | |
|----------------|--------|---|
| 保管温度 | 動作温度範囲 | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
| -25 °C...55 °C | | |
| 連続動作温度、最小 | -60 °C | 連続動作温度、最大 |
| | | 130 °C |

CSA評価データ

| | | | |
|---------------|----------------|---------------|--------|
| 証明書番号 (CSA) | 200039-1236167 | 配線の最大断面 (CSA) | 12 AWG |
| 配線の最小断面 (CSA) | 30 AWG | 電圧規模B (CSA) | 300 V |
| 電圧規模D (CSA) | 300 V | 電流の規模B (CSA) | 25 A |
| 電流の規模D (CSA) | 10 A | | |

UL評価データ

| | | | |
|----------------------------|--------|----------------------------|--------|
| コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus) | 30 AWG | コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus) | 12 AWG |
| コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus) | 30 AWG | 導体サイズ工場配線最大 (cURus) | 12 AWG |
| 現在のサイズ C (cURus) | 20 A | 証明書番号 (cURus) | E60693 |
| 電圧サイズ C (cURus) | 600 V | | |

クランプ用コンダクタ (定格接続)

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| IEC 60947-1 準拠のゲージ | A2 | 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 |
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 12 | 接続数 | 4 |
| 接続方向 | 傾斜/角度のついた | 接続方式 | 耐張クランプ接続 |
| 接続方式 2 | 耐張クランプ接続 | 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 | 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、最小 | 0.5 mm ² |
| 配線接続断面、細径撚線、最大 | 2.5 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 | | |

クランプ用コンダクタ (追加接続)

| | |
|-----------|----------|
| 接続種別、追加接続 | 耐張クランプ接続 |
|-----------|----------|

ZDK 2.5-2V BL

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 | 耐張クランプ接続, 垂直交差接続, プラグイン交差接続用, 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 | 内部で交差接続されたレベル | はい |
| PE 接続 | いいえ | ルール | TS 35 |

全般

| | | | |
|-----|---------------|----------------|--------|
| ルール | 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 | 青色 |
| 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 | 800 V |
| 定格 DC 電圧 | 800 V | 定格電流 | 24 A |
| 最大導体電流 | 24 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 | 8 kV |
| IEC 60947-7-xに準拠した出力損失 | 0.77 W | 汚染度 | 3 |

評価データ IECEx/ATEX

| | | | |
|-------------------|---|------------------|-------------------|
| 証明書番号 (ATEX) | DEMKO16ATEX1808U | 証明書番号 (IECEX) | IECEXULD16.0036U |
| 最大電圧 (ATEX) | 550 V | 電流 (ATEX) | 21 A |
| 最大導体断面積 (ATEX) | 4 mm ² | 最大電圧 (IECEX) | 550 V |
| 電流 (IEEX) | 21 A | 最大導体断面積 (IECEX) | 4 mm ² |
| 動作温度範囲 | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | マーキング EN 60079-7 | |
| Ex 2014/34/EU ラベル | II 2 G D | | Ex eb II C Gb |

追加の技術データ

| | | | |
|--------|------|-----------|----|
| 取り付け方式 | 鉗合仕様 | 爆発試験バージョン | はい |
| 開放側面 | 右 | 類似端子数 | 1 |

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 | | |

作成日 2024/08/27 16:58:56 CEST

ZDK 2.5-2V BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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 (cURus)

E60693

証明書番号 (cURusEX)

E184763

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書

[Attestation of Conformity](#)
[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)
[ATEX Certificate](#)
[IECEx Certificate](#)
[CCC Ex Certificate](#)
[UKCA Ex 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

[NTI ZDK-PE 2.5-2 V](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

ブローシャー

ZDK 2.5-2V BL

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

www.weidmueller.com

図面

ZDK 2.5-2V BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

Z シリーズ



スリーブの削減によって、より小さな断面積の導体接続が容易になります。ストランドがほつれなくても、導体をクランプポイントに確実に挿入できます。スリーブの削減によって、エントリーポイントに導体を中央配置します。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---------------|
| 種別 | ZRH 1.5H/1 | バージョン |
| 注文番号 | 1678810000 | Zシリーズ, 縮小スリーブ |
| GTIN (EAN) | 4008190487324 | |
| 数量 | 1,000 Stück | |
| 種別 | ZRH 1.5H/2 | バージョン |
| 注文番号 | 1678800000 | Zシリーズ, 縮小スリーブ |
| GTIN (EAN) | 4008190487317 | |
| 数量 | 1,000 Stück | |

Z 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 | ZAD 1/4-2 GE | バージョン |
| 注文番号 | 1764560000 | Zシリーズ, カバー |
| GTIN (EAN) | 4032248066063 | |
| 数量 | 20 Stück | |

ZDK 2.5-2V BL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

カスタム印刷



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 SDR |
| 注文番号 | 1609810000 |
| GTIN (EAN) | 4008190456597 |
| 数量 | 200 Stück |

| | |
|-------|---|
| バージョン | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, 顧客の仕様に準拠 |
|-------|---|

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 10/5 MC NE WS |
| 注文番号 | 1635000000 |
| GTIN (EAN) | 4008190261948 |
| 数量 | 720 Stück |

| | |
|-------|---|
| バージョン | WS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, アレン・ブラッドリー, 白色 |
|-------|---|

ZDK 2.5-2V BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | WS 10/5 M MC NE WS | バージョン |
| 注文番号 | 1792000000 | WS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (P): 5.00 Weidmueller, ア |
| GTIN (EAN) | 4032248223862 | レン・ブラッドリー, 白色 |
| 数量 | 720 Stück | |

スクレイドライバー (マイナス用)

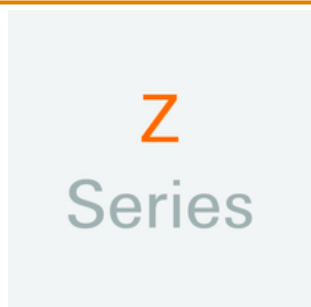


VDE 絶縁ドライバーセット、最大1000 V AC および 1500 V DC の通電部品作業対応、DIN EN 60900。IEC 900.各部品は「GS」の安全検査を受けています。完全硬化の高合金クロームバナジウムモリブデン鋼製ブレード、ガンメタル仕上げ。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | バージョン |
| 注文番号 | 2749610000 | 取付けツール, 刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚み (A): 0.6 |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | mm |
| 数量 | 1 Stück | |

Z 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 | ZEW 35 | バージョン |
| 注文番号 | 9540000000 | エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 6 mm, 100 |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | °C |
| 数量 | 20 Stück | |

ZDK 2.5-2V BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 | ZAP/TW ZDK2.5-2 | バージョン |
| 注文番号 | 1791050000 | Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁 |
| GTIN (EAN) | 4032248223763 | |
| 数量 | 20 Stück | |
| 種別 | ZAP/TW ZDK2.5-2 OR | バージョン |
| 注文番号 | 1791070000 | Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁 |
| GTIN (EAN) | 4032248223787 | |
| 数量 | 20 Stück | |
| 種別 | ZAP/TW ZDK2.5-2 BL | バージョン |
| 注文番号 | 1791060000 | Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁 |
| GTIN (EAN) | 4032248223770 | |
| 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 10/15 MC NE WS | バージョン |
| 注文番号 | 1854090000 | WS, 端子マーカー, 10 x 15 mm, ピッチ (mm) (P): 15.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248390694 | アレン・ブラッドリー, 白色 |
| 数量 | 240 Stück | |

ZDK 2.5-2V BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

Z シリーズ


Series

端子台とテスト機器の間の電氣的接続には、テストアダプターとテストプラグが使用されます。これにより、電気接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことができます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| 種別 | ZTA 4 | バージョン |
| 注文番号 | 1688110000 | アクセサリ, テストアダプター, 11 A |
| GTIN (EAN) | 4008190855666 | |
| 数量 | 25 Stück | |

ツール



当社の特殊ツールは、配線箇所やコンポーネントの組立部、またはキャビネットプロセス内でサポートを提供します。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--------------|
| 種別 | ZBW 1/3.5 | バージョン |
| 注文番号 | 1781930000 | Zシリーズ, 操作ツール |
| GTIN (EAN) | 4032248199532 | |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | ZBWW | バージョン |
| 注文番号 | 1669630000 | Zシリーズ, 操作ツール |
| GTIN (EAN) | 4008190429119 | |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | ZBW 4 | バージョン |
| 注文番号 | 1650690000 | Zシリーズ, 操作ツール |
| GTIN (EAN) | 4008190299361 | |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | ZBW-6 | バージョン |
| 注文番号 | 1650700000 | Zシリーズ, 操作ツール |
| GTIN (EAN) | 4008190299378 | |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | ZBW 1 | バージョン |
| 注文番号 | 1669620000 | Zシリーズ, 操作ツール |
| GTIN (EAN) | 4008190429126 | |
| 数量 | 1 Stück | |

作成日 2024/08/27 16:58:56 CEST

ZDK 2.5-2V BL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

2.5 mm²

2.5
mm²

プラグイン渡り配線は、簡単な操作と迅速な設置を特長とします。これにより、ネジ接続ソリューションと比較して、設置中の時間を大幅に節約できます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| 種別 | ZQV 2.5/5 | バージョン |
| 注文番号 | 1608890000 | アクセサリ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190065713 | |
| 数量 | 20 Stück | |
| 種別 | ZQV 2.5/50 | バージョン |
| 注文番号 | 1697540000 | アクセサリ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883256 | |
| 数量 | 10 Stück | |
| 種別 | ZQV 2.5/10 | バージョン |
| 注文番号 | 1608940000 | アクセサリ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190099060 | |
| 数量 | 20 Stück | |
| 種別 | ZQV 2.5/20 | バージョン |
| 注文番号 | 1908960000 | Zシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535293 | |
| 数量 | 20 Stück | |
| 種別 | ZQV 2.5/6 | バージョン |
| 注文番号 | 1608900000 | アクセサリ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190149840 | |
| 数量 | 20 Stück | |
| 種別 | ZQV 2.5/2 | バージョン |
| 注文番号 | 1608860000 | Zシリーズ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190123680 | |
| 数量 | 60 Stück | |
| 種別 | ZQV 2.5/4 | バージョン |
| 注文番号 | 1608880000 | アクセサリ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190082208 | |
| 数量 | 60 Stück | |
| 種別 | ZQV 2.5/7 | バージョン |
| 注文番号 | 1608910000 | アクセサリ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190159665 | |
| 数量 | 20 Stück | |
| 種別 | ZQV 2.5/8 | バージョン |
| 注文番号 | 1608920000 | アクセサリ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061531 | |
| 数量 | 20 Stück | |
| 種別 | ZQV 2.5/3 | バージョン |
| 注文番号 | 1608870000 | アクセサリ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061630 | |
| 数量 | 60 Stück | |

作成日 2024/08/27 16:58:56 CEST

ZDK 2.5-2V BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

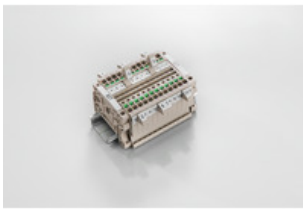
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------|
| 種別 | ZQV 2.5/9 | バージョン |
| 注文番号 | 1608930000 | アクセサリ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190117009 | |
| 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 | |