

ZDL 2.5 S/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

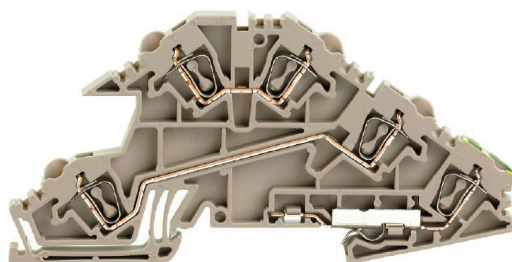
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



ビル設置配線

ビル設置配線には、10 × 3 銅レールを中心に、設置端子台、中立導体用端子台、分電器用端子台からバスバーやバスバーホルダーなどの総合的なアクセサリに至るまで、完璧に連携したシステムを提供しています。

一般注文データ

| | |
|------------|---|
| バージョン | Zシリーズ, 取付け多層モジュラー端子, 定格断面: 2.5 mm², 耐張クランプ接続, ダークページュ, 直接実装 |
| 注文番号 | 1720810000 |
| 種別 | ZDL 2.5 S/L/L/PE |
| GTIN (EAN) | 4008190380366 |
| 数量 | 50 items |
| 配送ステータス | この記事は今後ご利用いただけなくなります。 |
| 利用可能期限 | 2023-03-31T00:00:00+02:00 |
| 代替製品 | AITB 2.5 BB L-L-PE |

ZDL 2.5 S/L/L/PE

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 | 48 mm | 奥行き (インチ) | 1.8898 inch |
| 高さ | 95 mm | 高さ (インチ) | 3.7401 inch |
| 幅 | 5.1 mm | 幅 (インチ) | 0.2008 inch |
| 正味重量 | 12.21 g | | |

温度

| | | | |
|-----------|----------------|-----------|---------------|
| 保管温度 | -25 °C...55 °C | 周囲温度 | -5 °C...40 °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 (免除なし)

REACH SVHC

0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

CSA評価データ

| | | | |
|---------------|--------|--------------|----------------|
| 配線の最大断面 (CSA) | 12 AWG | 証明書番号 (CSA) | 154685-1142891 |
| 電圧規模D (CSA) | 300 V | 電流の規模D (CSA) | 10 A |
| 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) | 15 A |
| 導体サイズ工場配線最大 (UR) | 12 AWG | 電流の規模D (UR) | 10 A |
| 導体サイズ工場配線最小 (UR) | 26 AWG | 証明書番号 (UR) | E60693 |
| 導体サイズフィールド配線最小 (UR) | 26 AWG | 電圧規模D (UR) | 300 V |
| 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 | A2 | 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 12 |
| 接続方向 | 傾斜/角度のついた | 被覆剥き長さ | 8 mm |
| 接続方式 | 耐張クランプ接続 | 接続数 | 5 |
| 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 26 |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大 | | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.13 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小 | |
| 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 の細径撚線、最大 | | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.13 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小 | |
| 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 | | |

技術データ

システム仕様

| | | | |
|-----------------|---|---------------|-----|
| バージョン | 3 導体設置端子, 耐張クランプ接続, PE 接続付き, 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 | 3 | 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 | いいえ | PE 接続 | はい |
| 取り付けレール | TS 35 | N 関数 | いいえ |
| PE 関数 | はい | PEN 関数 | いいえ |

全般

| | | | |
|----------------|--------|---------|----------------------|
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 12 | 設置アドバイス | 直接実装 |
| 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 26 | 標準 | IEC 60947-7-1 (-7-2) |
| 取り付けレール | TS 35 | | |

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 | 24 A |
| 最大導体電流 | 24 A | 標準 | IEC 60947-7-1 (-7-2) |
| IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗 | 1.33 mΩ | 定格インパルス耐電圧 | 4 kV |
| IEC 60947-7-x に準拠した出力損失 | 0.77 W | 汚染度 | 3 |

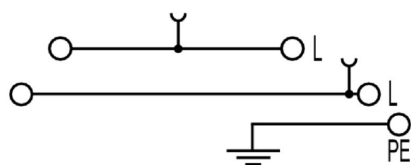
追加の技術データ

| | | | |
|-----------|-----|---------|------|
| 開放側面 | 右 | 設置アドバイス | 直接実装 |
| 爆発試験バージョン | いいえ | 取り付け方式 | 嵌合仕様 |

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001329 | ETIM 9.0 | EC001329 |
| ETIM 10.0 | EC001329 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-10 | | |

図面



アクセサリ

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 | ZQV 2.5N/2 GE | バージョン |
| 注文番号 | 1693800000 | Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883621 | |
| 数量 | 60 ST | |
| 種別 | ZQV 2.5N/3 GE | バージョン |
| 注文番号 | 1693810000 | Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883645 | |
| 数量 | 60 ST | |
| 種別 | ZQV 2.5N/4 GE | バージョン |
| 注文番号 | 1693820000 | Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883652 | |
| 数量 | 60 ST | |
| 種別 | ZQV 2.5N/5 GE | バージョン |
| 注文番号 | 1693830000 | Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883669 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZQV 2.5N/6 GE | バージョン |
| 注文番号 | 1693840000 | Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883676 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZQV 2.5N/7 GE | バージョン |
| 注文番号 | 1693850000 | Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883683 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZQV 2.5N/8 GE | バージョン |
| 注文番号 | 1693860000 | Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883690 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZQV 2.5N/9 GE | バージョン |
| 注文番号 | 1693870000 | Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883706 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZQV 2.5N/10 GE | バージョン |
| 注文番号 | 1693880000 | Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883720 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZQV 2.5N/20 GE | バージョン |
| 注文番号 | 1909000000 | Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535613 | |
| 数量 | 20 ST | |

ZDL 2.5 S/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------|
| 種別 | ZQV 2.5N/50 GE | バージョン |
| 注文番号 | 1693890000 | Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883737 | |
| 数量 | 5 ST | |

エンドプレートと分離プレート

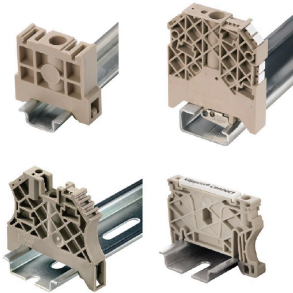


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台モデルシリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|----------------|
| 種別 | ZAP ZDL2.5S | バージョン |
| 注文番号 | 1720900000 | Zシリーズ, エンドプレート |
| GTIN (EAN) | 4008190381059 | |
| 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, ページュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | EW 35/SCHA/M3 | バージョン |
| 注文番号 | 0258660000 | エンドブラケット, ページュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 16.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190033477 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | WEW 35/1 | バージョン |
| 注文番号 | 1059000000 | エンドブラケット, ダークページュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | WEW 35/2 | バージョン |
| 注文番号 | 1061200000 | エンドブラケット, ダークページュ, TS 35, HB, Wemid, 幅: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | |
| 数量 | 50 ST | |

ZDL 2.5 S/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

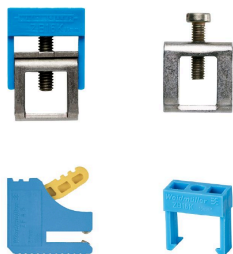
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 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, |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | 100 °C |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZEW 35/2 | バージョン |
| 注文番号 | 8630740000 | エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248348916 | 100 °C |
| 数量 | 20 ST | |

バスバー接続



ワイドミュラーは、さまざまな種別のバスバーシステム対応タッピング端子を提供します。アプリケーションに応じて、ここでは、絶縁タップオフ端子と非絶縁タップオフ端子を区別できます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|-------------|
| 種別 | ZB 4 | バージョン |
| 注文番号 | 0316500000 | 端子 (バスバー接続) |
| GTIN (EAN) | 4008190061999 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | ZB 4G BL | バージョン |
| 注文番号 | 0322180000 | 端子 (バスバー接続) |
| GTIN (EAN) | 4008190050504 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | ZB 4K GE/GN | バージョン |
| 注文番号 | 0475360000 | 端子 (バスバー接続) |
| GTIN (EAN) | 4008190188047 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | ZB 4K GG HENSEL | バージョン |
| 注文番号 | 1824560000 | 端子 (バスバー接続) |
| GTIN (EAN) | 4032248330973 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | ZB 4K SW | バージョン |
| 注文番号 | 0475310000 | 端子 (バスバー接続) |
| GTIN (EAN) | 4008190008406 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | ZB 4/6 | バージョン |
| 注文番号 | 0556700000 | 端子 (バスバー接続) |
| GTIN (EAN) | 4008190188412 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | ZB 4/6K BL | バージョン |
| 注文番号 | 0565480000 | 端子 (バスバー接続) |
| GTIN (EAN) | 4008190086831 | |
| 数量 | 50 ST | |

ZDL 2.5 S/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|-------------|
| 種別 | ZB 16K BL | バージョン |
| 注文番号 | 0502880000 | 端子 (バスバー接続) |
| GTIN (EAN) | 4008190014186 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | ZB 4/6K GE/GN | バージョン |
| 注文番号 | 0565460000 | 端子 (バスバー接続) |
| GTIN (EAN) | 4008190032609 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | ZB 16K GE/GN | バージョン |
| 注文番号 | 0502860000 | 端子 (バスバー接続) |
| GTIN (EAN) | 4008190188795 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | ZB 16K SW | バージョン |
| 注文番号 | 0502810000 | 端子 (バスバー接続) |
| GTIN (EAN) | 4008190332563 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | ZB 16 ZKSC | バージョン |
| 注文番号 | 0316600000 | 端子 (バスバー接続) |
| GTIN (EAN) | 4008190145989 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | ZB 35/M6X16 | バージョン |
| 注文番号 | 0266500000 | 端子 (バスバー接続) |
| GTIN (EAN) | 4008190102814 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZB 35K GE/GN M6X16 | バージョン |
| 注文番号 | 0502660000 | 端子 (バスバー接続) |
| GTIN (EAN) | 4008190052294 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZB 35K SW M6X16 | バージョン |
| 注文番号 | 0502610000 | 端子 (バスバー接続) |
| GTIN (EAN) | 4008190332587 | |
| 数量 | 20 ST | |

バスバー



バスバーはさまざまな材質で、関連アクセサリも付属しているため、最小の設置スペースでケーブルを接続できます。アプリケーションに応じて、電位を収集、分布、損失させることができます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | SSCH 10X3X1000 CU/SN | バージョン |
| 注文番号 | 0348900000 | バスバー (端子), 銀色, 高さ: 1000 mm, 深さ: 3 mm, 銅 |
| GTIN (EAN) | 4008190024802 | |
| 数量 | 25 M | |

アクセサリ

カスタム印刷



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。

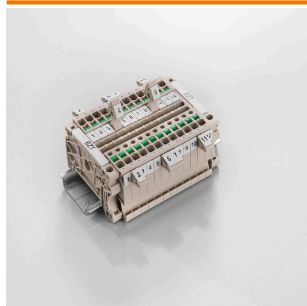
- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドモジュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

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 | バージョン |
| 注文番号 | 1609810000 | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190456597 | 顧客の仕様に準拠 |
| 数量 | 200 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 | |

ZDL 2.5 S/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

スクリュードライバー (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 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | |
| 数量 | 1 ST | |