

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD3

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 | Zシリーズ, ヒューズ端子, 定格断面: 2.5 mm ² , 耐張クランプ接続, 黒色, 直接実装 |
| 注文番号 | 1867420000 |
| 種別 | ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD3 |
| GTIN (EAN) | 4032248438754 |
| 数量 | 20 items |

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD3

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 (cURus) E60693

寸法と重量

| | | | |
|---------------|-------------|-----------|-------------|
| 深さ | 55 mm | 奥行き (インチ) | 2.1654 inch |
| DIN レールを含む奥行き | 55.5 mm | 高さ | 68 mm |
| 高さ (インチ) | 2.6772 inch | 幅 | 12.2 mm |
| 幅 (インチ) | 0.4803 inch | 正味重量 | 24.73 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

製品のカーボンフットプリント | クレドールからゲート 0.879 kg CO2 eq.

CSA評価データ

| | | | |
|---------------|--------|-------------|----------------|
| 配線の最大断面 (CSA) | 12 AWG | 証明書番号 (CSA) | 200039-1152892 |
| 配線の最小断面 (CSA) | 26 AWG | | |

UL評価データ

| | | | |
|----------------------------|--------|----------------------------|--------|
| 導体サイズ工場配線最大 (cURus) | 12 AWG | 電圧サイズ D (cURus) | 600 V |
| 証明書番号 (cURus) | E60693 | コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus) | 26 AWG |
| コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus) | 26 AWG | 電圧サイズ C (cURus) | 300 V |
| 現在のサイズ C (cURus) | 10 A | 現在のサイズ D (cURus) | 5 A |
| コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus) | 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 | 傾斜/角度のついた | 被覆剥き長さ | 10 mm |
| 接続方式 2 | 耐張クランプ接続 | 接続方式 | 耐張クランプ接続 |
| 接続数 | 2 | 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付 DIN 46228/4 の細径燃線、最大 | 2.5 mm ² |

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD3

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、最小 | 0.13 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、細径撚線、最大 | 4 mm ² |
| 接続断面、撚線、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、細径撚線、最小 | 0.13 mm ² |

クランプ用コンダクタ (追加接続)

| | |
|---|---------------------|
| 接続方向、追加接続 | 傾斜/角度のついた |
| クランプ範囲、追加接続、最小 | 0.5 mm ² |
| 導体断面、フレキシブルおよびプラスチックカラー DIN 46228/1、追加接続、最小 | 0.5 mm ² |
| 接続数、追加接続 | 2 |
| ブレードサイズ、追加接続 | 0.6 x 3.5 mm |

| | |
|-------------------------|---------------------|
| 接続導体断面積、ソリッドコア、追加の接続、最小 | 0.5 mm ² |
| 接続種別、追加接続 | 耐張クランプ接続 |

| | |
|---------------------|--------|
| 接続配線の断面、AWG、追加接続、最大 | AWG 12 |
|---------------------|--------|

| | |
|---|---------------------|
| クランプ範囲、追加接続、最大 | 4 mm ² |
| 導体断面、フレキシブルおよびプラスチックカラー DIN 46228/1、追加接続、最大 | 2.5 mm ² |
| 導体断面、フレキシブル、追加接続、最小 | 0.5 mm ² |

| | |
|---------------------|---------------------|
| 定格断面、追加接続 | 2.5 mm ² |
| 接続導体断面積、AWG、追加接続、最小 | AWG 26 |

| | |
|-------------------------|-------------------|
| 接続導体断面積、ソリッドコア、追加の接続、最大 | 4 mm ² |
|-------------------------|-------------------|

| | |
|------------------------|-------------------|
| 接続配線の断面、フレキシブル、追加接続、最大 | 4 mm ² |
|------------------------|-------------------|

| | |
|-------------|-------|
| 被覆剥き長さ、追加接続 | 10 mm |
|-------------|-------|

システム仕様

| | |
|-----------------|---|
| バージョン | 耐張クランプ接続、ヒューズカートリッジ、LED搭載、プラグイン交差接続用、コネクタ無しの終端部 |
| 電位数 | 1 |
| 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 | いいえ |
| 取り付けレール | TS 35 |
| PE 関数 | いいえ |

| | |
|---------------|----|
| エンドカバープレートの要求 | はい |
|---------------|----|

| | |
|---------|-----|
| レベル数 | 1 |
| 層ごとの電位数 | 1 |
| PE 接続 | いいえ |
| N 関数 | いいえ |
| PEN 関数 | いいえ |

ヒューズ端子

| | |
|------------|-------------|
| カートリッジヒューズ | G-Si.5 x 20 |
| 表示電圧種別 | AC/DC |
| 動作電圧、最大 | 150 V |

| | |
|-----------------------|------------------------|
| ヒューズホルダー (カートリッジホルダー) | ねじ固定用 |
| ディスプレイ | ネオン灯 |
| 個別装置の過負荷および短絡保護のため | 39°Cで2.5 W、6.3 A の出力損失 |

複合調整の過負荷および短絡保護のため 41°Cで1.6 W、6.3 A の出力損失

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 |
| 取り付けレール | TS 35 |

| | |
|---------|---------------|
| 設置アドバイス | 直接実装 |
| 標準 | IEC 60947-7-3 |

寸法

| | |
|-------------|-------|
| TS 35 オフセット | 39 mm |
|-------------|-------|

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD3

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

www.weidmueller.com

技術データ

材料データ

| | | | |
|-------------|-------|---|----|
| 基本材質 | Wemid | 色 | 黒色 |
| 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 | 150 V |
| 隣接端子への定格電圧 | 500 V | 定格 DC 電圧 | 150 V |
| 公称電流 | 10 A | 最大導体電流 | 10 A |
| 標準 | IEC 60947-7-3 | 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

| | | | |
|---------|------|--------|------|
| 設置アドバイス | 直接実装 | 取り付け方式 | 適合仕様 |
|---------|------|--------|------|

重要なメモ

| | |
|------|--|
| 製品情報 | 電圧は、選択したヒューズエレメントまたはインジケータライトによって異なります |
|------|--|

分類

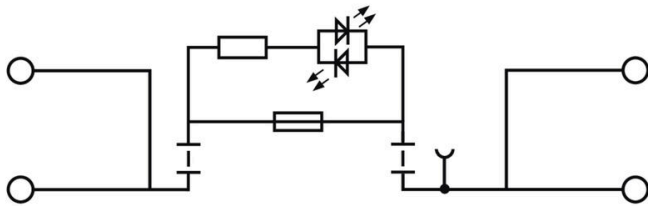
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000899 | ETIM 9.0 | EC000899 |
| ETIM 10.0 | EC000899 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-13 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-13 | | |

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD3

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

www.weidmueller.com

図面



ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD3

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

www.weidmueller.com

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 4/2 GE | バージョン |
| 注文番号 | 1608950000 | アクセサリ, 短絡接続, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263225 | |
| 数量 | 60 ST | |

エンドプレートと分離プレート

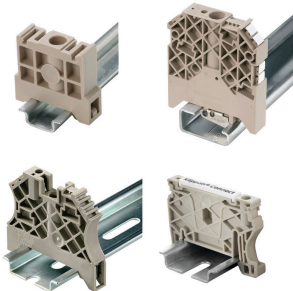


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電気的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|----------------|
| 種別 | ZAP ZDU6-2 SW | バージョン |
| 注文番号 | 1814710000 | Zシリーズ, エンドプレート |
| GTIN (EAN) | 4032248359417 | |
| 数量 | 50 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 | 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 | |

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD3

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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

ヒューズ



当社の幅広い品揃えのアクセサリとして、適切なヒューズリンクも提供します。品揃えには、5 x 20 mm から 10 x 38 mm までの装置保護ヒューズ (ミニチュアヒューズ)、E 14 から E 18 のヒューズリンク、自動車用ヒューズ、自動遮断器が含まれます。ヒューズホルダー対応ゲージリングが品揃え全体にわたって展開されています。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| 種別 | G 20/0.10A/F | バージョン |
| 注文番号 | 0430300000 | 小型ヒューズ, 即効性, 0.1 A, G-Si.5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190077174 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | G 20/0.20A/F | バージョン |
| 注文番号 | 0430400000 | 小型ヒューズ, 即効性, 0.2 A, G-Si.5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190152383 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | G 20/0.25A/F | バージョン |
| 注文番号 | 0430500000 | 小型ヒューズ, 即効性, 0.25 A, G-Si.5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190153991 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | G 20/0.50A/F | バージョン |
| 注文番号 | 0430600000 | 小型ヒューズ, 即効性, 0.5 A, G-Si.5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190046835 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | G 20/0.63A/F | バージョン |
| 注文番号 | 0439000000 | 小型ヒューズ, 即効性, 0.63 A, G-Si.5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190131210 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | G 20/1.00A/F | バージョン |
| 注文番号 | 0430700000 | 小型ヒューズ, 即効性, 1 A, G-Si.5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190093877 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | G 20/1.60A/F | バージョン |
| 注文番号 | 0430800000 | 小型ヒューズ, 即効性, 1.6 A, G-Si.5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190031503 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | G 20/2.00A/F | バージョン |
| 注文番号 | 0430900000 | 小型ヒューズ, 即効性, 2 A, G-Si.5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190123567 | |
| 数量 | 10 ST | |

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD3

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

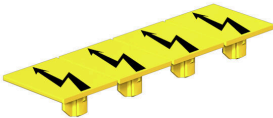
www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|---------------------------|----------------------------------|
| 種別 | G 20/2.50A/F | バージョン |
| 注文番号 | 043100000 | 小型ヒューズ, 即効性, 2.5 A, G-Si.5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190085513 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | G 20/3.15A/F | バージョン |
| 注文番号 | 043110000 | 小型ヒューズ, 即効性, 3.15 A, G-Si.5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190012977 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | G 20/4.00A/F | バージョン |
| 注文番号 | 043120000 | 小型ヒューズ, 即効性, 4 A, G-Si.5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190022983 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | G 20/5.00A/F | バージョン |
| 注文番号 | 043130000 | 小型ヒューズ, 即効性, 5 A, G-Si.5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190185381 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | G 20/6.30A/F | バージョン |
| 注文番号 | 043140000 | 小型ヒューズ, 即効性, 6.3 A, G-Si.5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190086053 | |
| 数量 | 10 ST | |

警告カバー

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 | バージョン |
| 注文番号 | 1609110000 | Zシリーズ, カバー |
| GTIN (EAN) | 4008190190910 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZAD 2/4 | バージョン |
| 注文番号 | 1609080000 | Zシリーズ, カバー |
| GTIN (EAN) | 4008190263317 | |
| 数量 | 20 ST | |

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD3

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 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 | |

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 | バージョン |
| 注文番号 | 1635000000 | WS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア |
| GTIN (EAN) | 4008190261948 | レン・ブラッドリー, 白色 |
| 数量 | 720 ST | |

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD3

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

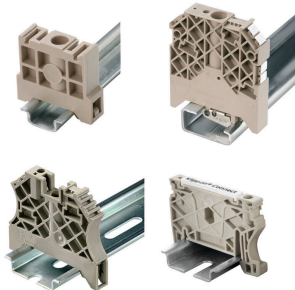


マーカホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカを追加で取り付けすることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジュラー端子台のすべての標準マーキングチャンネルに設置できます。対応マーカの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|----------------|
| 種別 | BZT 1 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 ST | |
| 種別 | BZT 1 ZA WS 10/5 | バージョン |
| 注文番号 | 1805520000 | アクセサリ, マーカホルダー |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| 数量 | 100 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 | ZST 1 | バージョン |
| 注文番号 | 1269070000 | アクセサリ, アクセサリホルダー |
| GTIN (EAN) | 4050118094091 | |
| 数量 | 25 ST | |

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。

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD3

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 ST | |