

ZTPE 2.5/4AN/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

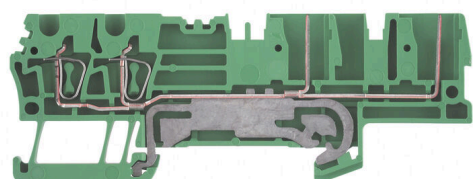
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



一部の用途では、差し込み式モジュールソリューションに、追加で細線仕様、または取り付けの円滑化が求められます。完全な機能ユニットをプレハブまたは交換する必要がある場合には、モジュールおよび細線仕様接続システムが必要です。ワイドミュラーの差し込み式端子台は素早く組み立てられ、完全に工場でテストされています。

一般注文データ

| | |
|------------|---|
| バージョン | Zシリーズ, プラグインモジュール端子, 定格断面: 2.5 mm ² , 耐張クランプ接続, 緑/黄色 |
| 注文番号 | 1815120000 |
| 種別 | ZTPE 2.5/4AN/2 |
| GTIN (EAN) | 4032248370030 |
| 数量 | 50 items |

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 | 34.5 mm | 奥行き (インチ) | 1.3583 inch |
| DIN レールを含む奥行き | 35 mm | 高さ | 93 mm |
| 高さ (インチ) | 3.6614 inch | 幅 | 5.1 mm |
| 幅 (インチ) | 0.2008 inch | 正味重量 | 12.74 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

| | | | |
|--------------------|----------------|--------------------|--------|
| 電圧サイズC (cCSAus) | 300 V | 現在のサイズD (cCSAus) | 5 A |
| 導体断面積の最小 (cCSAusX) | 26 AWG | 電流サイズC (cCSAus) | 20 A |
| 証明書番号 (cCSAus) | 154685-1460993 | 配線の最大断面積 (cCSAusX) | 12 AWG |
| 電圧規模D (cCSAus) | 600 V | | |

UL評価データ

| | | | |
|----------------------------|--------|---------------------------|--------|
| 導体サイズ工場配線最大 (cURus) | 12 AWG | 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 |
| 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 | A2 |
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 26 |
| 接続方向 | 上部 |
| 被覆剥き長さ | 10 mm |
| 接続方式 | 耐張クランプ接続 |
| 接続数 | 4 |
| クランプ範囲、最大 | 4 mm ² |
| クランプ範囲、最小 | 0.13 mm ² |
| 刃寸法 | 0.6 x 3.5 mm |
| 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 12 |
| 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 | |

技術データ

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.13 mm²

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 mm²

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 mm²

付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小

配線接続断面、細径撚線、最大 4 mm²配線接続断面、細径撚線、最小 0.13 mm²接続断面、撚線、最大 4 mm²接続断面、撚線、最小 0.13 mm²配線接続断面ソリッドコア、最大 4 mm²配線接続断面、ソリッドコア、最小 0.13 mm²プラスチックカラー付きフェルール端子
のチューブ長さ DIN 46228/4

導体接続断面

公称 0.5 mm²

最小 : 6 mm

最大 : 10 mm

導体接続断面

公称 0.75 mm²

最小 : 6 mm

最大 : 12 mm

導体接続断面

公称 1 mm²

最小 : 6 mm

最大 : 12 mm

導体接続断面

公称 1.5 mm²

最小 : 8 mm

最大 : 12 mm

導体接続断面

公称 2.5 mm²

最小 : 8 mm

最大 : 12 mm

プラスチック製カラーなしのフェルール
端子のチューブ長さ DIN 46228/1

導体接続断面

公称 0.5 mm²

導体接続断面

公称 10 mm

導体接続断面

公称 0.75 mm²

導体接続断面

公称 10 mm

導体接続断面

公称 1 mm²

導体接続断面

公称 10 mm

導体接続断面

公称 1.5 mm²

最小 : 10 mm

最大 : 12 mm

導体接続断面

公称 2.5 mm²

最小 : 10 mm

最大 : 12 mm

クランプ用コンダクタ (追加接続)

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 mm²

接続種別、追加接続

プラグ接続可能

システム仕様

バージョン

耐張クランプ接続 (2
個) - プラグイン接続 (2
個), プラグ接続可能, PE接
続付き

エンドカバープレートの要求

はい

電位数

1

レベル数

1

レベルごとのクランプポイント数

4

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

PE 関数

はい

PEN 関数

いいえ

ZTPE 2.5/4AN/2

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

www.weidmueller.com

技術データ

全般

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

材料データ

| | | | |
|---------------------|--------------|---|------|
| 基本材質 UL 94 可燃性等級 | Wemid V-0 | 色 | 緑/黄色 |
|---------------------|--------------|---|------|

評価データ

| | | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------|
| 定格断面 隣接端子への定格電圧 | 2.5 mm ² 500 V | 定格電圧 クランプ支持 & 差し込み式システムの最 大電圧 | 800 V 690 V |
| 定格 DC 電圧 IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗 | 500 V 1.33 mΩ | 公称電流 IEC 60947-7-xに準拠した出力損失 | 0 A 0.77 W |
| 汚染度 | 3 | | |

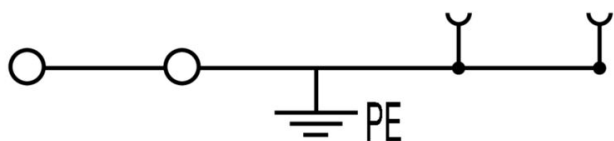
追加の技術データ

| | | | |
|----------------|-----------|-----------|-----|
| 開放側面 取り付け方式 | 右 嵌合仕様 | 爆発試験バージョン | いいえ |
|----------------|-----------|-----------|-----|

分類

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 15.0 | EC000897 EC000897 27-25-01-17 | ETIM 9.0 ECLASS 14.0 | EC000897 27-25-01-17 |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|

図面



アクセサリ

エンドプレートと分離プレート

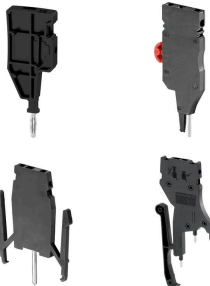


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がり ensures します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| 種別 | ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 | バージョン |
| 注文番号 | 1816070000 | Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁 |
| GTIN (EAN) | 4032248370641 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR | バージョン |
| 注文番号 | 1816080000 | Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁 |
| GTIN (EAN) | 4032248370658 | |
| 数量 | 50 ST | |

テストアダプターとテストソケット



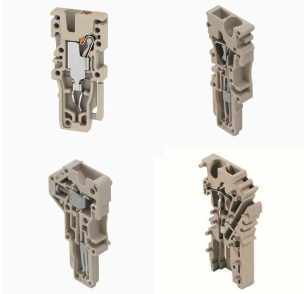
端子台とテスト機器の間の電氣的接続には、テストアダプターとテストプラグが使用されます。これにより、電気接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことができます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------|
| 種別 | ZTA ZT2.5 | バージョン |
| 注文番号 | 1827080000 | アクセサリ, テストアダプター, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248411276 | |
| 数量 | 25 ST | |
| 種別 | ZTA ZT2.5/ZA | バージョン |
| 注文番号 | 1847600000 | アクセサリ, テストアダプター, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248412679 | |
| 数量 | 25 ST | |

アクセサリ

プラグ



当社の WeiCoS システム対応プラグは、すべての異なる接続システムで使用できます。品揃えは、1 極から 10 極までの組立済コネクタと、個別の組立済製品を含みます。これにより、すべてのアプリケーションに対して最大限の柔軟性が確保されます。個別調整されたアクセサリは、環境への影響に対する安全性および保護を高めます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| 種別 | ZVR ZP2.5 | バージョン |
| 注文番号 | 1816130000 | Zシリーズ, ロッキングクリップ, 黄色, 3.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248370702 | |
| 数量 | 25 ST | |
| 種別 | ZVR ZPS2.5 | バージョン |
| 注文番号 | 1878620000 | Zシリーズ, ロッキングクリップ, 黄色, 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248471591 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | KOSF ZT2.5 | バージョン |
| 注文番号 | 1816150000 | Zシリーズ, コーディングパーツ, 黄色, 2.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248370726 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | ZZE ZP2.5 | バージョン |
| 注文番号 | 1816140000 | Zシリーズ, ケーブル負荷解放部品, 黄色, 9.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248370719 | |
| 数量 | 25 ST | |
| 種別 | ZZE ZP2.5/4 | バージョン |
| 注文番号 | 1866220000 | Zシリーズ, ケーブル負荷解放部品, 黄色, 19.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248480845 | |
| 数量 | 25 ST | |
| 種別 | ZVLA SC ZPS2.5 | バージョン |
| 注文番号 | 1866240000 | Zシリーズ, プラグインモジュール端子, 黄色, 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248513376 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZVLA DF CL ZPS2.5 | バージョン |
| 注文番号 | 1878610000 | Zシリーズ, プラグインモジュール端子, 黄色 |
| GTIN (EAN) | 4032248471584 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZVLA RC ZPS2.5 | バージョン |
| 注文番号 | 1866260000 | Zシリーズ, プラグインモジュール端子, 黄色, 8.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248524754 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZVLA1 ZPS2.5 | バージョン |
| 注文番号 | 1866250000 | Zシリーズ, プラグインモジュール端子, 黄色, 8.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248524761 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZAD ZT/ZPS2.5 | バージョン |
| 注文番号 | 1861030000 | Zシリーズ, カバープレート, 黄色, 4.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248418428 | |
| 数量 | 25 ST | |

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| 種別 | ZP 2.5/1AN/QV/1 | バージョン |
| 注文番号 | 1815190000 | Zシリーズ, プラグインコネクタ, ダークベージュ, 直接実装 |
| GTIN (EAN) | 4032248370061 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | ZP 2.5/1AN/QV/1 GN | バージョン |
| 注文番号 | 1820570000 | Zシリーズ, プラグインコネクタ, 緑色, 直接実装 |
| GTIN (EAN) | 4032248370078 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | ZP 2.5/1AN/QV/2 | バージョン |
| 注文番号 | 1815200000 | Zシリーズ, プラグインコネクタ, ダークベージュ, 直接実装 |
| GTIN (EAN) | 4032248370085 | |
| 数量 | 25 ST | |
| 種別 | ZP 2.5/1AN/QV/3 | バージョン |
| 注文番号 | 1815210000 | Zシリーズ, プラグインコネクタ, ダークベージュ, 直接実装 |
| GTIN (EAN) | 4032248370092 | |
| 数量 | 25 ST | |
| 種別 | ZP 2.5/1AN/QV/4 | バージョン |
| 注文番号 | 1815220000 | Zシリーズ, プラグインコネクタ, ダークベージュ, 直接実装 |
| GTIN (EAN) | 4032248370108 | |
| 数量 | 25 ST | |
| 種別 | ZP 2.5/1AN/QV/5 | バージョン |
| 注文番号 | 1815230000 | Zシリーズ, プラグインコネクタ, ダークベージュ, 直接実装 |
| GTIN (EAN) | 4032248342518 | |
| 数量 | 25 ST | |
| 種別 | ZP 2.5/1AN/QV/6 | バージョン |
| 注文番号 | 1815240000 | Zシリーズ, プラグインコネクタ, ダークベージュ, 直接実装 |
| GTIN (EAN) | 4032248342525 | |
| 数量 | 25 ST | |
| 種別 | ZP 2.5/1AN/QV/7 | バージョン |
| 注文番号 | 1815250000 | Zシリーズ, プラグインコネクタ, ダークベージュ, 直接実装 |
| GTIN (EAN) | 4032248342532 | |
| 数量 | 25 ST | |
| 種別 | ZP 2.5/1AN/QV/8 | バージョン |
| 注文番号 | 1815260000 | Zシリーズ, プラグインコネクタ, ダークベージュ, 直接実装 |
| GTIN (EAN) | 4032248342549 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZP 2.5/1AN/QV/9 | バージョン |
| 注文番号 | 1815270000 | Zシリーズ, プラグインコネクタ, ダークベージュ, 直接実装 |
| GTIN (EAN) | 4032248342556 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZP 2.5/1AN/QV/10 | バージョン |
| 注文番号 | 1815280000 | Zシリーズ, プラグインコネクタ, ダークベージュ, 直接実装 |
| GTIN (EAN) | 4032248342563 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZP 2.5/1AN/QV/11 | バージョン |
| 注文番号 | 1815290000 | Zシリーズ, プラグインコネクタ, ダークベージュ, 直接実装 |
| GTIN (EAN) | 4032248342570 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZP 2.5/1AN/QV/12 | バージョン |
| 注文番号 | 1815300000 | Zシリーズ, プラグインコネクタ, ダークベージュ, 直接実装 |
| GTIN (EAN) | 4032248342587 | |
| 数量 | 20 ST | |

ZTPE 2.5/4AN/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| 種別 | ZP 2.5/1AN/QV/13 | バージョン |
| 注文番号 | 1815310000 | Zシリーズ, プラグインコネクタ, ダークベージュ, 直接実装 |
| GTIN (EAN) | 4032248370115 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | ZP 2.5/1AN/QV/14 | バージョン |
| 注文番号 | 1815320000 | Zシリーズ, プラグインコネクタ, ダークベージュ, 直接実装 |
| GTIN (EAN) | 4032248370122 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | ZP 2.5/1AN/QV/15 | バージョン |
| 注文番号 | 1815330000 | Zシリーズ, プラグインコネクタ, ダークベージュ, 直接実装 |
| GTIN (EAN) | 4032248370139 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | ZP 2.5/1AN/QV/16 | バージョン |
| 注文番号 | 1815340000 | Zシリーズ, プラグインコネクタ, ダークベージュ, 直接実装 |
| GTIN (EAN) | 4032248370146 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | ZP 2.5/1AN/QV/17 | バージョン |
| 注文番号 | 1815350000 | Zシリーズ, プラグインコネクタ, ダークベージュ, 直接実装 |
| GTIN (EAN) | 4032248370153 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | ZP 2.5/1AN/QV/20 | バージョン |
| 注文番号 | 1815380000 | レールコンポーネント, プラグインコネクタ |
| GTIN (EAN) | 4032248370184 | |
| 数量 | 10 ST | |

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 | |

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。

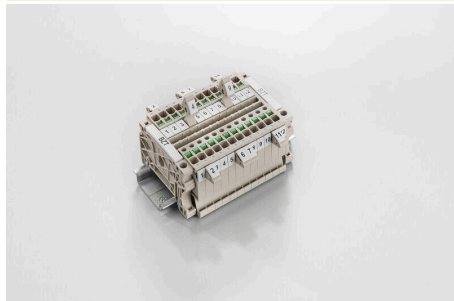
- ストリップまたは個別に実装可能
- 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

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 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 (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア |
| GTIN (EAN) | 4032248223862 | レン・ブラッドリー, 白色 |
| 数量 | 720 ST | |
| 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 | |
| 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 ST | |
| 種別 | ZS 10/5 MC NE WS | バージョン |
| 注文番号 | 1610000000 | ZS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア |
| GTIN (EAN) | 4008190263171 | レン・ブラッドリー, 白色 |
| 数量 | 480 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® コネクトモジュール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 | |

アクセサリ

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

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 | |