

**ZPEA 2.5-2**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**製品イメージ**

小型設計のレール取付型端子台は、小型ハウジングや端子箱など、狭いスペースでの作業に最適です。

**一般注文データ**

|            |   |
|------------|---|
| バージョン      | Zシリーズ, PE端子, 定格断面: 2.5 mm <sup>2</sup> , 耐張クラップ接続, 緑/黄色 |
| 注文番号       | <a href="#">1720950000</a>                              |
| 種別         | ZPEA 2.5-2  |
| GTIN (EAN) | 4008190376819   |
| 数量         | 100 items   |

## ZPEA 2.5-2

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

[www.weidmueller.com](http://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

証明書番号 (cURusEX) E184763

## 寸法と重量

|               |             |           |             |
|---------------|-------------|-----------|-------------|
| 深さ            | 30 mm       | 奥行き (インチ) | 1.1811 inch |
| DIN レールを含む奥行き | 30.5 mm     | 高さ        | 35 mm       |
| 高さ (インチ)      | 1.378 inch  | 幅         | 5.1 mm      |
| 幅 (インチ)       | 0.2008 inch | 正味重量      | 4.68 g      |

## 温度

|           |                |           |                |
|-----------|----------------|-----------|----------------|
| 保管温度      | -25 °C...55 °C | 周囲温度      | -60 °C...85 °C |
| 連続動作温度、最小 | -60 °C         | 連続動作温度、最大 | 130 °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) | 200039-1152892 |
| 配線の最小断面 (CSA) | 26 AWG |             |                |

## UL評価データ

証明書番号 (cURus) E60693

## 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                                      | 横向きに                 |
| 被覆剥き長さ                                    | 10 mm                |
| 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 <sup>2</sup>    |
| クランプ範囲、最小                                 | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| 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 の細径撓線、最大 | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撓線、最小 | 0.13 mm <sup>2</sup> |

## ZPEA 2.5-2

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

[www.weidmueller.com](http://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 2.5 mm<sup>2</sup>

付 DIN 46228/1 の細径撓線、最大

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.13 mm<sup>2</sup>

付 DIN 46228/1 の細径撓線、最小

配線接続断面、細径撓線、最大 2.5 mm<sup>2</sup>

配線接続断面、細径撓線、最小 0.13 mm<sup>2</sup>

接続断面、撓線、最大 2.5 mm<sup>2</sup>

接続断面、撓線、最小 0.13 mm<sup>2</sup>

配線接続断面ソリッドコア、最大 2.5 mm<sup>2</sup>

配線接続断面、ソリッドコア、最小 0.13 mm<sup>2</sup>

接続断面、細径撓線、最小 0.13 mm<sup>2</sup>

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

|        |     |                      |
|--------|-----|----------------------|
| チューブ長  | 最小: | 6 mm                 |
| 導体接続断面 | 最大: | 10 mm                |
| チューブ長  | 公称  | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| 導体接続断面 | 最小: | 6 mm                 |
| チューブ長  | 最大: | 10 mm                |
| 導体接続断面 | 公称  | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| チューブ長  | 最小: | 6 mm                 |
| 導体接続断面 | 最大: | 10 mm                |
| チューブ長  | 公称  | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 導体接続断面 | 最小: | 8 mm                 |
| チューブ長  | 最大: | 10 mm                |
| 導体接続断面 | 公称  | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| チューブ長  | 公称  | 8 mm                 |
| 導体接続断面 | 公称  | 2.5 mm <sup>2</sup>  |

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

|        |    |                      |
|--------|----|----------------------|
| チューブ長  | 公称 | 10 mm                |
| 導体接続断面 | 公称 | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| チューブ長  | 公称 | 10 mm                |
| 導体接続断面 | 公称 | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| チューブ長  | 公称 | 10 mm                |
| 導体接続断面 | 公称 | 1 mm <sup>2</sup>    |
| チューブ長  | 公称 | 10 mm                |
| 導体接続断面 | 公称 | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| チューブ長  | 公称 | 10 mm                |
| 導体接続断面 | 公称 | 2.5 mm <sup>2</sup>  |

## 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

## システム仕様

|                 |                                    |               |     |
|-----------------|------------------------------------|---------------|-----|
| バージョン           | 耐張クランプ接続、PE接続<br>付き、コネクタ無しの終端<br>部 | 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 | 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         | いいえ |
| 取り付けレール         | TS 15                              | 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        | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 26 |
| 標準              | IEC 60947-7-2 | 取り付けレール       | TS 15  |

**ZPEA 2.5-2**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技術データ****寸法**

|             |         |            |         |
|-------------|---------|------------|---------|
| TS 15 オフセット | 17.5 mm | TS 32オフセット | 34.5 mm |
| TS 35 オフセット | 34.5 mm |            |         |

**材料データ**

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

**評価データ**

|                       |                     |                        |               |
|-----------------------|---------------------|------------------------|---------------|
| 定格断面                  | 2.5 mm <sup>2</sup> | 隣接端子への定格電圧             | 500 V         |
| 定格 DC 電圧              | 500 V               | 標準                     | IEC 60947-7-2 |
| IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗 | 1.33 mΩ             | 定格インパルス耐電圧             | 6 kV          |
| 隣接端子への定格インパルス耐圧       | 6 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  |
| 最大導体断面積 (ATEX)   | 4 mm <sup>2</sup> | 最大導体断面積 (IECEx)   | 4 mm <sup>2</sup> |
| マーキング EN 60079-7 | Ex eb II C Gb     | Ex 2014/34/EU ラベル | II 2 G D          |

**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 | はい | 取り付け方式 | 嵌合仕様 |

**分類**

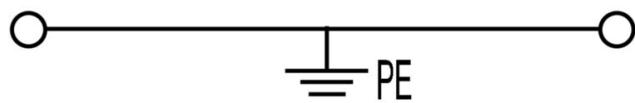
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000901    | ETIM 9.0    | EC000901    |
| ETIM 10.0   | EC000901    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 |             |             |

**ZPEA 2.5-2**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面



## ZPEA 2.5-2

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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的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/TW ZDUA                | バージョン              |
| 注文番号       | <a href="#">1720960000</a> | Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁 |
| GTIN (EAN) | 4008190376550              |                    |
| 数量         | 50 ST                      |                    |
| 種別         | ZAP/TW ZDUA BL             | バージョン              |
| 注文番号       | <a href="#">1720970000</a> | Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁 |
| GTIN (EAN) | 4008190376567              |                    |
| 数量         | 50 ST                      |                    |
| 種別         | ZAP/TW ZDUA OR             | バージョン              |
| 注文番号       | <a href="#">1720980000</a> | Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁 |
| GTIN (EAN) | 4008190376574              |                    |
| 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 15                     | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">7920340000</a> | エンドブラケット, ベージュ, TS 15, V-2, プラスチック, 幅: 5 mm, 120 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248238910              |   |
| 数量         | 20 ST                      |   |

## ZPEA 2.5-2

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

## アクセサリ

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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の配列に適しており、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。

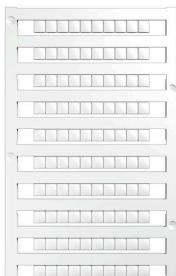
- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

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       | <a href="#">1609810000</a> | 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



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の配列に適しており、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 NE WS           | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190397111              | 白色   |
| 数量         | 1000 ST                    |  |
| 種別         | WS 10/15 MC NE WS          | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1854090000</a> | 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・プラッドリー, 白色   |
| 数量         | 240 ST                     |  |

## ZPEA 2.5-2

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

[www.weidmueller.com](http://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       | <a href="#">1792000000</a> | WS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmüller, ア |
| GTIN (EAN) | 4032248223862              | レン・プラッドリー, 白色   |
| 数量         | 720 ST                     |   |
| 種別         | WS 10/5 MC NE WS           | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1635000000</a> | WS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmüller, ア |
| GTIN (EAN) | 4008190261948              | レン・プラッドリー, 白色   |
| 数量         | 720 ST                     |   |
| 種別         | ZS 10/5 MC NE WS           | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1610000000</a> | ZS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmüller, ア |
| GTIN (EAN) | 4008190263171              | レン・プラッドリー, 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® コネクトモジューラー端子台のすべての標準マーキングチャ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       | <a href="#">1805490000</a> | 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       | <a href="#">1805520000</a> | 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       | <a href="#">2749610000</a> | 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                       |   |