

## ZPE 16/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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      | PE端子, 耐張クランプ接続, 16 mm <sup>2</sup> , 1920 A (16 mm <sup>2</sup> ), 緑/黄色 |
| 注文番号       | <a href="#">1768310000</a>  |
| 種別         | ZPE 16/3AN  |
| GTIN (EAN) | 4032248122790   |
| 数量         | 20 items  |

## ZPE 16/3AN

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 | <a href="#">ULウェブサイト</a> |
| 証明書番号 (UR)            | E60693                   |

## 寸法と重量

|               |             |           |             |
|---------------|-------------|-----------|-------------|
| 深さ            | 50.5 mm     | 奥行き (インチ) | 1.9882 inch |
| DIN レールを含む奥行き | 51.5 mm     | 高さ        | 99 mm       |
| 高さ (インチ)      | 3.8976 inch | 幅         | 12.1 mm     |
| 幅 (インチ)       | 0.4764 inch | 正味重量      | 64.32 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) | 4 AWG  | 証明書番号 (CSA) | 200039-1152892 |
| 配線の最小断面 (CSA) | 14 AWG |             |                |

## UL評価データ

|                     |        |                     |        |
|---------------------|--------|---------------------|--------|
| 導体サイズ工場配線最大 (UR)    | 4 AWG  | 導体サイズ工場配線最小 (UR)    | 14 AWG |
| 証明書番号 (UR)          | E60693 | 導体サイズフィールド配線最小 (UR) | 14 AWG |
| 導体サイズフィールド配線最大 (UR) | 4 AWG  |                     |        |

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

|  |                     |  |                     |
|--|---------------------|--|---------------------|
| IEC 60947-1 準拠のゲージ                       | A7                  | 導体接続断面積 AWG、最大                           | AWG 4               |
| 接続方向                                     | 上部                  | 被覆剥き長さ                                   | 18 mm               |
| 接続方式                                     | 耐張クランプ接続            | 接続数                                      | 3                   |
| クランプ範囲、最大                                | 25 mm <sup>2</sup>  | クランプ範囲、最小                                | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 刃寸法                                      | 1.0 x 5.5 mm        | 配線接続断面 AWG、最小                            | AWG 14              |
| 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 | 16 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 の細径撚線、最小 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大 | 16 mm <sup>2</sup>  | 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 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面、細径撚線、最大                           | 16 mm <sup>2</sup>  | 配線接続断面、細径撚線、最小                           | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 接続断面、撚線、最大                               | 25 mm <sup>2</sup>  | 接続断面、撚線、最小                               | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面ソリッドコア、最大                          | 16 mm <sup>2</sup>  | 配線接続断面、ソリッドコア、最小                         | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 接続断面、細径撚線、最小                             | 1.5 mm <sup>2</sup> |  |                     |

作成日 09.03.2026 07:22:25 MEZ

## ZPE 16/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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接続付き, 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          | 1     |
| レベルごとのクランプポイント数 | 3                            | 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        | はい    |

## 全般

|                  |                        |                |                 |
|------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| 導体接続断面積 AWG、最大標準 | AWG 4<br>IEC 60947-7-2 | 配線接続断面積 AWG、最小 | AWG 14<br>TS 35 |
|------------------|------------------------|----------------|-----------------|

## 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                   | 16 mm <sup>2</sup> | 隣接端子への定格電圧      | 800 V         |
| 定格 DC 電圧               | 800 V              | 標準              | IEC 60947-7-2 |
| IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗  | 0.42 mΩ            | 隣接端子への定格インパルス耐圧 | 8 kV          |
| IEC 60947-7-xに準拠した出力損失 | 0.00 W             | 汚染度             | 3             |

## 評価データ IECEx/ATEX

|                  |                    |                   |                    |
|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 証明書番号 (ATEX)     | DEMKO15ATEX1467U   | 証明書番号 (IECEX)     | IECEXULD15.0008U   |
| 最大導体断面積 (ATEX)   | 25 mm <sup>2</sup> | 最大導体断面積 (IECEX)   | 25 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           |

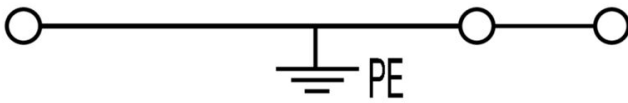
## 追加の技術データ

|           |     |        |      |
|-----------|-----|--------|------|
| 開放側面      | 右   | 類似端子数  | 1    |
| 爆発試験バージョン | いいえ | 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 |             |             |

図面



## ZPE 16/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 渡り配線

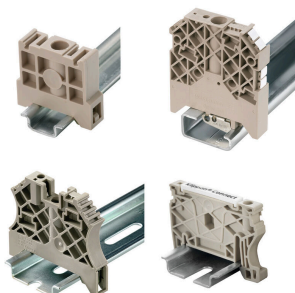


隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

## 一般注文データ

|            |                            |                   |  |
|------------|----------------------------|-------------------|--|
| 種別         | ZQV 16/2                   | バージョン             |  |
| 注文番号       | <a href="#">1739690000</a> | アクセサリ, 短絡接続, 76 A |  |
| GTIN (EAN) | 4008190957148              |                   |  |
| 数量         | 25 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       | <a href="#">0383560000</a> | エンドブラケット, ベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8.5 mm, 100 °C   |  |
| GTIN (EAN) | 4008190181314              |  |  |
| 数量         | 50 ST                      |  |  |
| 種別         | EW 35 GR 7032              | バージョン  |  |
| 注文番号       | <a href="#">0383530000</a> | エンドブラケット, グレー, TS 35, V-0, Wemid, 幅: 9 mm, 120 °C      |  |
| GTIN (EAN) | 4008190027322              |  |  |
| 数量         | 50 ST                      |  |  |
| 種別         | EW 35/SCHA/M3              | バージョン  |  |
| 注文番号       | <a href="#">0258660000</a> | エンドブラケット, ベージュ, 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       | <a href="#">1059000000</a> | エンドブラケット, ダークベージュ, 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       | <a href="#">1061200000</a> | エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, HB, Wemid, 幅: 8 mm, 100 °C   |  |
| GTIN (EAN) | 4008190030230              |  |  |
| 数量         | 50 ST                      |  |  |

## ZPE 16/3AN

**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       | <a href="#">9540000000</a> | 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       | <a href="#">8630740000</a> | 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                      |  |

## 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         | PS 2.3 RT                  | バージョン                       |
| 注文番号       | <a href="#">0180400000</a> | テストアダプター (端子), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121              |                             |
| 数量         | 20 ST                      |                             |

## STR 透明ストリップ



## 一般注文データ

|            |                            |                                  |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| 種別         | STR 7 F.SCHT 7             | バージョン                            |
| 注文番号       | <a href="#">0515300000</a> | 端子台マーカー, 保護キャップ, 27 x 6.3 mm, 透明 |
| GTIN (EAN) | 4008190182175              |                                  |
| 数量         | 20 ST                      |                                  |

## ZPE 16/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## 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 5/5                    | バージョン      |  |
| 注文番号       | <a href="#">1745210000</a> | Zシリーズ, カバー |  |
| GTIN (EAN) | 4008190071448              |            |  |
| 数量         | 20 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         | ZS 15/5 MC NE WS           | バージョン  |  |
| 注文番号       | <a href="#">1646630000</a> | ZS, 端子マーカー, 15 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア   |  |
| GTIN (EAN) | 4008190401214              | レン・ブラッドリー, 白色  |  |
| 数量         | 480 ST                     |  |  |

## ZPE 16/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## ZGB 旋回可能グループタグホルダー



ZGB 15 は、ヒンジ付属グループタグキャリアです。タグキャリアは、dekafix 5、WS12/5 端子マーカーまたは差し込み板 ESO15 を保持できます。

ZGB 30 は、ヒンジ付属グループタグキャリアです。タグキャリアは、dekafix 5、WS12/5 端子マーカーまたは差し込み板 ESO7 を保持できます。

差し込み板と保護ストリップは「アクセサリ」の下にあります。

## 一般注文データ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | ZGB 30                     | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1611930000</a> | 端子台マーカー, 端子マーカー, 32 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00    |
| GTIN (EAN) | 4008190002251              | Weidmueller, 白色                                   |
| 数量         | 20 ST                      |   |
| 種別         | ZGB 15                     | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1636530000</a> | 端子台マーカー, 端子マーカー, 15 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00    |
| GTIN (EAN) | 4008190297053              | Weidmueller, 白色                                   |
| 数量         | 20 ST                      |   |
| 種別         | ZGB 30/3.5                 | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1778290000</a> | 端子台マーカー, 端子マーカー, 32 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 3.50 白色 |
| GTIN (EAN) | 4032248161065              |   |
| 数量         | 20 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認します。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 10/16               | バージョン              |
| 注文番号       | <a href="#">1749580000</a> | Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁 |
| GTIN (EAN) | 4032248138920              |                    |
| 数量         | 20 ST                      |                    |
| 種別         | ZAP/TW 10/16 BL            | バージョン              |
| 注文番号       | <a href="#">1768520000</a> | Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁 |
| GTIN (EAN) | 4032248110421              |                    |
| 数量         | 20 ST                      |                    |
| 種別         | ZAP/TW 10/16 OR            | バージョン              |
| 注文番号       | <a href="#">1749590000</a> | Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁 |
| GTIN (EAN) | 4032248138937              |                    |
| 数量         | 20 ST                      |                    |

## ZPE 16/3AN

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       | <a href="#">1805490000</a> | 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       | <a href="#">1805520000</a> | アクセサリ, マーカホルダー |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                |
| 数量         | 100 ST                     |                |

## スクリウドライバー (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリウドライバー SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SDS 1.0X5.5X150            | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2749380000</a> | スクリウドライバー, 刃幅 (B): 5.5 mm, ブレード長: 150 mm, 刃厚 |
| GTIN (EAN) | 4050118895605              | み (A): 1 mm                                  |
| 数量         | 1 ST                       |  |