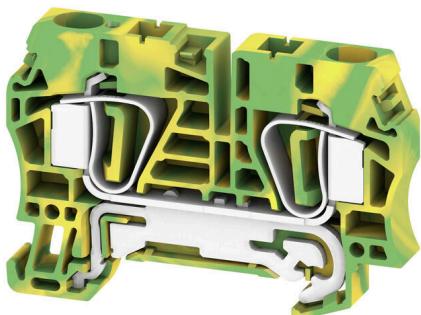


## ZPE 6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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, 6 mm <sup>2</sup> , 720 A (6 mm <sup>2</sup> ), 緑/黄色 |
| 注文番号       | <a href="#">1608670000</a>   |
| 種別         | ZPE 6  |
| GTIN (EAN) | 4008190259242  |
| 数量         | 50 items   |

## ZPE 6

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            | 45 mm       | 奥行き (インチ) | 1.7716 inch |
| DIN レールを含む奥行き | 45.5 mm     | 高さ        | 65 mm       |
| 高さ (インチ)      | 2.5591 inch | 幅         | 8.1 mm      |
| 幅 (インチ)       | 0.3189 inch | 正味重量      | 21.63 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) | 8 AWG  | 証明書番号 (CSA) | 200039-1152892 |
| 配線の最小断面 (CSA) | 20 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                   | A5                   | 導体接続断面積 AWG、最大.                         | AWG 8                |
| 接続方向                                 | 上部                   | 被覆剥き長さ                                  | 13 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                            | 10 mm <sup>2</sup>   | クランプ範囲、最小                               | 0.22 mm <sup>2</sup> |
| 刃寸法                                  | 0.6 x 3.5 mm         | 配線接続断面 AWG、最小                           | AWG 22               |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 6 mm <sup>2</sup> |                      | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.22 mm <sup>2</sup> |                      |
| 付 DIN 46228/4 の細径燃線、最大               |                      | 付 DIN 46228/4 の細径燃線、最小                  |                      |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 6 mm <sup>2</sup> |                      | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.22 mm <sup>2</sup> |                      |
| 付 DIN 46228/1 の細径燃線、最大               |                      | 付 DIN 46228/1 の細径燃線、最小                  |                      |
| 配線接続断面、細径燃線、最大                       | 10 mm <sup>2</sup>   | 配線接続断面、細径燃線、最小                          | 0.22 mm <sup>2</sup> |
| 接続断面、燃線、最大                           | 10 mm <sup>2</sup>   | 接続断面、燃線、最小                              | 0.22 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面ソリッドコア、最大                      | 10 mm <sup>2</sup>   | 配線接続断面、ソリッドコア、最小                        | 0.22 mm <sup>2</sup> |
| 接続断面、細径燃線、最小                         | 0.22 mm <sup>2</sup> |   |                      |

## ZPE 6

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

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

## 技術データ

## クランプ用コンダクタ (追加接続)

| 接続方向、追加接続       | 上部                           | 接続種別、追加接続     | 耐張クランプ接続 |
|-----------------|------------------------------|---------------|----------|
| <b>システム仕様</b>   |                              |               |          |
| 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 | 2                            | 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      |

## 全般

|                 |               |               |        |
|-----------------|---------------|---------------|--------|
| 導体接続断面積 AWG、最大. | AWG 8         | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 22 |
| 標準              | IEC 60947-7-2 | 取り付けレール       | TS 35  |

## 寸法

|             |       |
|-------------|-------|
| TS 35 オフセット | 39 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                   | 6 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  | 0.78 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)   | 10 mm <sup>2</sup> | 最大導体断面積 (IECEx)   | 10 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

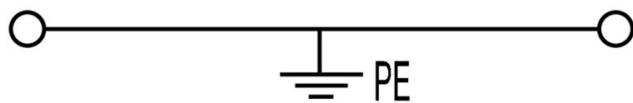
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000901    | ETIM 9.0    | EC000901    |
| ETIM 10.0   | EC000901    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 |             |             |

**ZPE 6**

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

図面

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



## ZPE 6

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

## アクセサリ

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

## エンドプレートと分離プレート

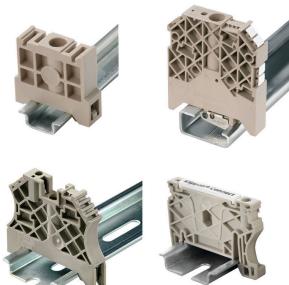


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学的および電気的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

## 一般注文データ

|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| 種別         | ZAP/TW 5                   | バージョン              |
| 注文番号       | <a href="#">1608830000</a> | Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁 |
| GTIN (EAN) | 4008190207045              |                    |
| 数量         | 50 ST                      |                    |
| 種別         | ZAP/TW 5 BL                | バージョン              |
| 注文番号       | <a href="#">1608840000</a> | Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁 |
| GTIN (EAN) | 4008190207038              |                    |
| 数量         | 50 ST                      |                    |
| 種別         | ZAP/TW 5 OR                | バージョン              |
| 注文番号       | <a href="#">1608850000</a> | Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁 |
| GTIN (EAN) | 4008190208356              |                    |
| 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         | 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                      |   |

## ZPE 6

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         | WEW 35/1                   | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1059000000</a> | エンドプラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 12 mm,   |
| GTIN (EAN) | 4008190172282              | 100 °C  |
| 数量         | 50 ST                      |   |
| 種別         | WEW 35/2                   | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1061200000</a> | エンドプラケット, ダークベージュ, TS 35, HB, Wemid, 幅: 8 mm, 100 |
| GTIN (EAN) | 4008190030230              | °C  |
| 数量         | 50 ST                      |   |
| 種別         | ZEW 35                     | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">9540000000</a> | エンドプラケット, 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> | エンドプラケット, 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

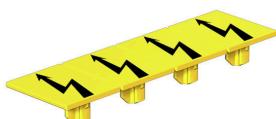


端子台とテスト機器の間の電気的接続には、テストアダプターとテストプラグが使用されます。これにより、電気接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことができます。

## 一般注文データ

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| 種別         | ZTA 3 ZDU6                 | バージョン                |
| 注文番号       | <a href="#">1654050000</a> | アクセサリ, テストアダプター, 9 A |
| GTIN (EAN) | 4008190420406              |                      |
| 数量         | 25 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 3/4                    | バージョン      |
| 注文番号       | <a href="#">1609120000</a> | Zシリーズ, カバー |
| GTIN (EAN) | 4008190209056              |            |
| 数量         | 20 ST                      |            |

## ZPE 6

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

## アクセサリ

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

## 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
- プランク 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 5/8 MC NE WS           | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1856740000</a> | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248400850              | 白色   |
| 数量         | 800 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                     |  |

## 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                      |                                  |

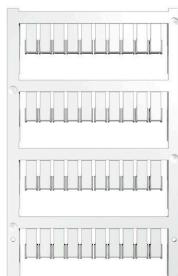
## ZPE 6

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

## アクセサリ

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

## 空白



実績のある MultiCard 形式採用の ZS マーカーは、Z モデルシリーズ専用に開発されています。それらは広い印刷面積を備えています。ヒンジ機構は、分解せずに渡り配線コネクタにアクセス可能です。単体のタグがストリップにクリップ固定されているため、迅速な設置が保証されます。単一のタグは分離が容易です。

- ヒンジ付きマーカ一面
  - 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         | ZS 12/6 MC NE WVS          | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1610020000</a> | ZS, 端子マーカー, 12 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, ア |
| GTIN (EAN) | 4008190444600              | レン・ブラッドリー, 白色  |
| 数量         | 400 ST                     |  |

## 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 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                     | 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 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 |
| GTIN (EAN) | 4032248161065              | 色  |
| 数量         | 20 ST                      |  |

## ZPE 6

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

## アクセサリ

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

## 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                     |                 |

## DEK 5/8



## WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカーは、ふたつのコンポーネントから構成される革新的な複合材を使用しています。マーカーのハードベースの外形がコネクタにしっかりとはまります。弾性表面仕上げにより、マーカーの取り付けが容易になります。この特殊なパンチ加工材は、特に長い端子台で積み重なりがちなわざかな間隔の違いに対応するために、ストリップの伸張を可能にします。別の 1 点の長所：表面材の優れた印刷適性により、耐久性および摩耗耐性に優れたラベリングを実現します。300 dpi の印刷分解能で、非常に読みやすい表記が得られます。

MultiMark で得られるメリット

- 強固な保持と耐久性に優れた印刷
- 連続ストリップにより、設置時間を節約
- 革新的な複合材質により容易に取り付け可能
- 最適な読みやすさを実現する大きな印字フィールド
- 製造元に依存しない事による柔軟性

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | DEK 5/8 MM WS              | バージョン                                      |
| 注文番号       | <a href="#">2007130000</a> | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, Weidmueller, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118392012              |  |
| 数量         | 500 ST                     |  |

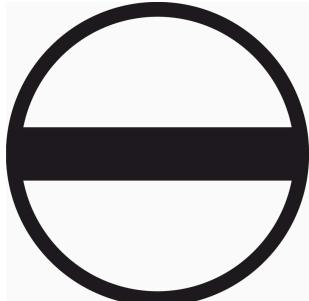
## ZPE 6

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

## アクセサリ

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

## スクリュードライバー (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバー 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> | スクリュードライバー、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                       |  |