

ZPE 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



端子台の保護フィードスルーは安全のための電気導体で、多くのアプリケーションで使用されています。銅導体と取り付けサポートプレートとの間の電気的および機械的な接続を確立するために、PE 端子台が使用されます。これらには、保護アース導体との接続および / または分岐のためのクランプ点が一つ以上備わっています。

一般注文データ

| | |
|------------|---|
| バージョン | PE端子, 耐張クランプ接続, 35 mm ² , 4200 A (35 mm ²), 緑/黄色 |
| 注文番号 | 1739650000 |
| 種別 | ZPE 35 |
| GTIN (EAN) | 4008190957100 |
| 数量 | 10 Stück |

作成日 2024/07/02 5:26:41 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

ZPE 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

| | | | |
|---------------|------------|-----------|------------|
| 深さ | 58.5 mm | 奥行き (インチ) | 2.303 inch |
| DIN レールを含む奥行き | 59.5 mm | 高さ | 100.5 mm |
| 高さ (インチ) | 3.957 inch | 幅 | 16 mm |
| 幅 (インチ) | 0.63 inch | 正味重量 | 108.5 g |

温度

| | | | |
|-----------|----------------|-----------|---|
| | | | |
| 保管温度 | | 動作温度範囲 | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
| | -25 °C...55 °C | | |
| 連続動作温度、最小 | -50 °C | 連続動作温度、最大 | 120 °C |

CSA評価データ

| | | | |
|---------------|----------------|---------------|-------|
| 証明書番号 (CSA) | 200039-1152892 | 配線の最大断面 (CSA) | 2 AWG |
| 配線の最小断面 (CSA) | 12 AWG | | |

PE評価データ

| | | | |
|--------|------------------------------|--------|----|
| 定格短期電流 | 4200 A (35 mm ²) | PEN 関数 | はい |
|--------|------------------------------|--------|----|

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 | A8 | クランプ範囲、最大 | 35 mm ² |
| クランプ範囲、最小 | 2.5 mm ² | 刃寸法 | 1.0 x 5.5 mm |
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 2 | 接続数 | 2 |
| 接続断面、撚線、最大 | 35 mm ² | 接続断面、撚線、最小 | 2.5 mm ² |
| 接続方向 | 上部 | 接続方式 | 耐張クランプ接続 |
| 被覆剥き長さ | 25 mm | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 12 |
| 配線接続断面、ソリッドコア、最小 | 2.5 mm ² | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大 | 35 mm ² |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小 | 2.5 mm ² | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大 | 35 mm ² |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小 | 2.5 mm ² | 配線接続断面、細径撚線、最大 | 35 mm ² |
| 配線接続断面、細径撚線、最小 | 2.5 mm ² | 配線接続断面ソリッドコア、最大 | 16 mm ² |

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, 閉鎖状態 | エンドカバープレートの要求 | いいえ |
| 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 |
| レベル | TS 35 | PE 関数 | はい |
| PEN 関数 | はい | | |

作成日 2024/07/02 5:26:41 CEST

ZPE 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

全般

| | | | |
|----------------|---------------|----------------|-------|
| レール | TS 35 | 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 2 |
| 標準 | IEC 60947-7-2 | 設置アドバイス | 直接実装 |
| 配線接続断面積 AWG、最小 | AWG 12 | | |

材料データ

| | | | |
|-------------|-------|---|------|
| 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 | 35 mm ² | 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 | 0.26 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 | 4 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) | 35 mm ² | 最大導体断面積 (IECEx) | 35 mm ² |
| 動作温度範囲 | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | マーキング EN 60079-7 | |
| Ex 2014/34/EU ラベル | II 2 G D | | Ex eb II C Gb |

追加の技術データ

| | | | |
|---------|------|-----------|----|
| 取り付け方式 | 嵌合仕様 | 爆発試験バージョン | はい |
| 設置アドバイス | 直接実装 | 開放側面 | 閉 |
| 類似端子数 | 1 | | |

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000901 | ETIM 7.0 | EC000901 |
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-03 |

環境製品コンプライアンス

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | / |
|------------|---|

ZPE 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

認可



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

ダウンロード

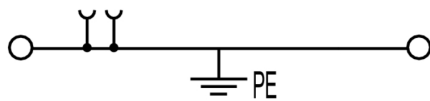
| | |
|--------------|--|
| 承認/証明書/適合証明書 | Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity IECEX Certificate Lloyds Register Certificate CCC Ex Certificate ATEX Certificate UKCA Ex Certificate 17-AV4BO-0546U Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| エンジニアリングデータ | Zuken E3.S |
| 製品変更通知 | PCN_ZPE_Q3_2020 PCN - EN PCN - DE PCN ZDU35 ZPE 35 ATEX IECEX change |
| ユーザ文書 | StorageConditionsTerminalBlocks NTI ZDU/ZPE 35 User Manual Z-Series |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |
| ブローシャー | |

ZPE 35

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

www.weidmueller.com

図面



ZPE 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 | 0515300000 | 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 Stück | |

テストプラグ



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 | 0180400000 | テストアダプター (端子), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121 | |
| 数量 | 20 Stück | |

ZPE 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

35 mm²

電源投入

メインラインブランチ端子を備えた幅広い W モデルシリーズ端子台は、利便性とスペースの利益の両方を保証するように最適化され、電源投入時の安全で便利な接続を確保します。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| 種別 | ZQV 35/2 | バージョン |
| 注文番号 | 1739700000 | アクセサリ, 短絡接続, 125 A |
| GTIN (EAN) | 4008190957155 | |
| 数量 | 10 Stück | |

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 NE WS | バージョン |
| 注文番号 | 1609801044 | 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 | 1,000 Stück | |

ZPE 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 15/5 MC NE WS | バージョン |
| 注文番号 | 1609880000 | WS, 端子マーカー, 15 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア |
| GTIN (EAN) | 4008190203504 | レン・ブラッドリー, 白色 |
| 数量 | 480 Stück | |

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 | 2749380000 | スクリュードライバー, 刃幅 (B): 5.5 mm, ブレード長: 150 mm, 刃厚み |
| GTIN (EAN) | 4050118895605 | (A): 1 mm |
| 数量 | 1 Stück | |

ZPE 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

W シリーズ



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 | WEW 35/2 | バージョン |
| 注文番号 | 1061200000 | エンドブラケット, Wemid, ダークベージュ, レール: TS 35, ねじ込み |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | |
| 数量 | 50 Stück | |
| 種別 | WEW 35/1 | バージョン |
| 注文番号 | 1059000000 | エンドブラケット, Wemid, ダークベージュ, レール: TS 35, ねじ込み |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| 数量 | 50 Stück | |

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。

- ヒンジ付きマーカー面
- 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 15/5 MC NE WS | バージョン |
| 注文番号 | 1646630000 | 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 Stück | |

ZPE 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

SAK シリーズ

SAK
Series

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/SCHA/M3 | バージョン |
| 注文番号 | 0258660000 | エンドブラケット, Wemid, ページュ, レール: TS 35, ねじ込み |
| GTIN (EAN) | 4008190033477 | |
| 数量 | 20 Stück | |
| 種別 | EW 35 | バージョン |
| 注文番号 | 0383560000 | エンドブラケット, Wemid, ページュ, レール: TS 35, ねじ込み |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| 数量 | 50 Stück | |
| 種別 | EW 35 GR 7032 | バージョン |
| 注文番号 | 0383530000 | エンドブラケット, Wemid, グレー, レール: TS 35, ねじ込み |
| GTIN (EAN) | 4008190027322 | |
| 数量 | 50 Stück | |

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 | 1611930000 | 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 Stück | |

ZPE 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

Z シリーズ



電源投入

メインラインブランチ端子を備えた幅広い W モデルシリーズ端子台は、利便性とスペースの利益の両方を保証するように最適化され、電源投入時の安全で便利な接続を確保します。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|------------|
| 種別 | ZAD 6/5 | バージョン |
| 注文番号 | 1752620000 | Zシリーズ, カバー |
| GTIN (EAN) | 4032248007929 | |
| 数量 | 20 Stück | |

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 Stück | |

| | | |
|------------|----------------------------|----------------|
| 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 Stück | |

ZPE 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

Z シリーズ



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, Wemid, ダークページュ, レール: TS 35, 箆合仕様 |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | |
| 数量 | 20 Stück | |
| 種別 | ZEW 35/2 | バージョン |
| 注文番号 | 8630740000 | エンドブラケット, Wemid, ダークページュ, レール: TS 35, 箆合仕様 |
| GTIN (EAN) | 4032248348916 | |
| 数量 | 20 Stück | |