

## ZP 4/1AN/10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



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

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| バージョン      | Zシリーズ, プラグインコネクタ, ベージュ, 直接実装 |
| 注文番号       | <a href="#">1855070000</a>   |
| 種別         | ZP 4/1AN/10                  |
| GTIN (EAN) | 4032248396146                |
| 数量         | 10 Stück                     |

## ZP 4/1AN/10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

|      |         |           |            |
|------|---------|-----------|------------|
| 深さ   | 47.5 mm | 奥行き (インチ) | 1.87 inch  |
| 高さ   | 22.5 mm | 高さ (インチ)  | 0.886 inch |
| 幅    | 65 mm   | 幅 (インチ)   | 2.559 inch |
| 正味重量 | 54.27 g |           |            |

## 温度

|           |                |           |     |
|-----------|----------------|-----------|-----|
| 保管温度      | -25 °C...55 °C | 連続動作温度、最小 | -50 |
| 連続動作温度、最大 | 120            |           |     |

## CSA評価データ

|               |                |               |        |
|---------------|----------------|---------------|--------|
| 証明書番号 (CSA)   | 200039-1720292 | 配線の最大断面 (CSA) | 10 AWG |
| 配線の最小断面 (CSA) | 26 AWG         | 電圧規模C (CSA)   | 600 V  |
| 電流の規模C (CSA)  | 28 A           |               |        |

## UL評価データ

|                            |        |                            |        |
|----------------------------|--------|----------------------------|--------|
| 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) | 10 AWG |
| コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus) | 26 AWG | 導体サイズ工場配線最大 (cURus)        | 10 AWG |
| 現在のサイズ C (cURus)           | 28 A   | 証明書番号 (cURus)              | E60693 |
| 電圧サイズ C (cURus)            | 600 V  |                            |        |

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

|                                      |                      |     |                      |
|--------------------------------------|----------------------|-----|----------------------|
| IEC 60947-1 準拠のゲージ                   | A3                   |     |                      |
| クランプ範囲、最大                            | 6 mm <sup>2</sup>    |     |                      |
| クランプ範囲、最小                            | 0.13 mm <sup>2</sup> |     |                      |
| ツインフェルル端子のチューブ長                      | 導体接続断面               | 公称  | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                      |                      | 最小: | 8 mm                 |
|                                      |                      | 最大: | 12 mm                |
|                                      | 導体接続断面               | 公称  | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|                                      |                      | 最小: | 8 mm                 |
|                                      |                      | 最大: | 12 mm                |
| プラスチックカラー付きフェルル端子のチューブ長さ DIN 46228/4 | 導体接続断面               | 公称  | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                      |                      | 最小: | 8 mm                 |
|                                      |                      | 最大: | 10 mm                |
|                                      | 導体接続断面               | 公称  | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|                                      |                      | 最小: | 6 mm                 |
|                                      |                      | 最大: | 12 mm                |
|                                      | 導体接続断面               | 公称  | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                      |                      | 最小: | 6 mm                 |
|                                      |                      | 最大: | 12 mm                |
|                                      | 導体接続断面               | 公称  | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                      |                      | 最小: | 8 mm                 |
|                                      |                      | 最大: | 12 mm                |
|                                      | 導体接続断面               | 公称  | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                      |                      | 最小: | 8 mm                 |
|                                      |                      | 最大: | 12 mm                |
|                                      | 導体接続断面               | 公称  | 4 mm <sup>2</sup>    |
|                                      |                      | 最小: | 10 mm                |
|                                      |                      | 最大: | 12 mm                |

作成日 2024/07/29 14:55:38 CEST

## ZP 4/1AN/10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

|   |                     |                   |                      |
|---|---------------------|-------------------|----------------------|
| プラスチック製カラーなしのフェルール<br>端子のチューブ長さ DIN 46228/1 | 導体接続断面              | 公称                | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|   |                     | 公称                | 10 mm                |
|   | 導体接続断面              | 公称                | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|   |                     | 公称                | 10 mm                |
|   | 導体接続断面              | 公称                | 1 mm <sup>2</sup>    |
|   |                     | 公称                | 10 mm                |
|   | 導体接続断面              | 公称                | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
|   |                     | 最小:               | 10 mm                |
|   |                     | 最大:               | 12 mm                |
|   | 導体接続断面              | 公称                | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
|   |                     | 最小:               | 10 mm                |
|   |                     | 最大:               | 12 mm                |
| 導体接続断面                                      | 公称                  | 4 mm <sup>2</sup> |                      |
|   | 公称                  | 12 mm             |                      |
| 刃寸法   | 0.6 x 3.5 mm        |                   |                      |
| 導体接続断面積 AWG、最大                              | AWG 10              |                   |                      |
| 接続数   | 10                  |                   |                      |
| 接続方向  | 上部                  |                   |                      |
| 接続方式  | 耐張クランプ接続            |                   |                      |
| 被覆剥き長さ                                      | 12 mm               |                   |                      |
| 配線接続断面 AWG、最小                               | AWG 26              |                   |                      |
| 配線接続断面、ソリッドコア、最小                            | 0.5 mm <sup>2</sup> |                   |                      |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール                          | 4 mm <sup>2</sup>   |                   |                      |
| 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                          | 0.5 mm <sup>2</sup> |                   |                      |
| 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小                      |                     |                   |                      |
| 配線接続断面、細径撚線、最大                              | 6 mm <sup>2</sup>   |                   |                      |
| 配線接続断面、細径撚線、最小                              | 0.5 mm <sup>2</sup> |                   |                      |
| 配線接続断面ソリッドコア、最大                             | 6 mm <sup>2</sup>   |                   |                      |

## システム仕様

|               |                            |                 |     |
|---------------|----------------------------|-----------------|-----|
| バージョン         | コネクタ式、プラグ接続<br>可能、耐張クランプ接続 | 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 | 1   |
| 内部で交差接続されたレベル | いいえ                        | PE 接続           | いいえ |

## 全般

|                |                 |         |      |
|----------------|-----------------|---------|------|
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 10          | 極数      | 10   |
| 標準             | IEC60947-7-1に準拠 | 設置アドバイス | 直接実装 |
| 配線接続断面 AWG、最小  | AWG 26          |         |      |

## 材料データ

|             |       |   |         |
|-------------|-------|---|---------|
| 材質          | Wemid | 色 | ダークベージュ |
| UL 94 可燃性等級 | V-0   |   |         |

## 評価データ

|                        |                   |            |                 |
|------------------------|-------------------|------------|-----------------|
| 定格断面                   | 4 mm <sup>2</sup> | 定格電圧       | 800 V           |
| 定格 DC 電圧               | 800 V             | 定格電流       | 32 A            |
| 最大導体電流                 | 32 A              | 標準         | IEC60947-7-1に準拠 |
| IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗  | 1 mΩ              | 定格インパルス耐電圧 | 8 kV            |
| IEC 60947-7-xに準拠した出力損失 | 1.02 W            | 汚染度        | 3               |

作成日 2024/07/29 14:55:38 CEST

## ZP 4/1AN/10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 追加の技術データ

| 取り付け方式 | 接続されている | 設置アドバイス | 直接実装 |
|--------|---------|---------|------|
| 開放側面   | 閉       |         |      |

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002848    | ETIM 7.0    | EC002848    |
| ETIM 8.0    | EC002848    | ETIM 9.0    | EC002848    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-92 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 13.0 | 27-25-03-90 |

## 環境製品コンプライアンス

|            |           |
|------------|-----------|
| REACH SVHC | /         |
| RoHS 対応状況  | 準拠 (免除なし) |

## 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    |

## ダウンロード

|              |  |
|--------------|--|
| 承認/証明書/適合証明書 | <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| エンジニアリングデータ  | <a href="#">CAD data – STEP</a>                              |
| ユーザ文書        | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>              |
| カタログ         | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                     |
| ブローチャー       |  |

## ZP 4/1AN/10

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 10/6 M MC NE WS         | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1818400000</a> | WS, 端子マーカー, 10 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, ア |
| GTIN (EAN) | 4032248310876              | レン・ブラッドリー, 白色  |
| 数量         | 600 Stück                  |  |

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | WS 10/6 MC NE WS           | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1828450000</a> | WS, 端子マーカー, 10 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, ア |
| GTIN (EAN) | 4032248350513              | レン・ブラッドリー, 白色  |
| 数量         | 600 Stück                  |  |

## ロックエレメント



ロック素子を使用して、プラグを基本要素に確実に固定できます。ロック素子は、プラグがバス端子から意図せず外れないようにし、最大限の安全性を確保します。

## 一般注文データ

|            |                            |                        |
|------------|----------------------------|------------------------|
| 種別         | ZVR ZP4                    | バージョン                  |
| 注文番号       | <a href="#">1855250000</a> | Zシリーズ, ロッキングクリップ, 直接実装 |
| GTIN (EAN) | 4032248396481              |                        |
| 数量         | 25 Stück                   |                        |

## ZP 4/1AN/10

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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       | <a href="#">1805490000</a> | 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       | <a href="#">1805520000</a> | アクセサリ, マーカホルダー |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                |
| 数量         | 100 Stück                  |                |

## 空白



Dekafix (DEK) マーカは、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
- 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 5/6 MC NE WS           | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1609820000</a> | Dekafix, 端子マーカ, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203436              | 白色  |
| 数量         | 1,000 Stück                |   |

## ZP 4/1AN/10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## ケーブル負荷解放部品

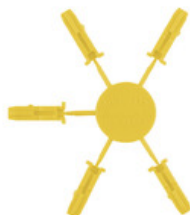


ケーブル負荷解放部品は、接触を機械的応力から保護し、クランプ点から不用意に解放されないようにコネクタを保護します。

## 一般注文データ

|            |                            |                         |
|------------|----------------------------|-------------------------|
| 種別         | ZZE ZP4                    | バージョン                   |
| 注文番号       | <a href="#">1855260000</a> | Zシリーズ, ケーブル負荷解放部品, 直接実装 |
| GTIN (EAN) | 4032248396498              |                         |
| 数量         | 25 Stück                   |                         |

## コーディングパーツ



コーディングピンを使用することで、個別コーディングオプションにより、プラグイン接続に問題が生じないことを保証します。

## 一般注文データ

|            |                            |                        |
|------------|----------------------------|------------------------|
| 種別         | KOSF ZT4                   | バージョン                  |
| 注文番号       | <a href="#">1856860000</a> | Zシリーズ, コーディングパーツ, 直接実装 |
| GTIN (EAN) | 4032248400744              |                        |
| 数量         | 50 Stück                   |                        |

## ZP 4/1AN/10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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 0.6X3.5X100            | バージョン                  |
| 注文番号       | <a href="#">9008330000</a> | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                        |
| 数量         | 1 Stück                    |                        |

## DEK 5/6



## WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカは、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。マーカのハードベースの外形がコネクタにしっかりと合致します。弾性表面仕上げにより、マーカ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ず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 5/6 MM WS              | バージョン                                     |
| 注文番号       | <a href="#">2007120000</a> | Dekafix, 端子マーカ, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118392104              |   |
| 数量         | 600 Stück                  |   |