# ZP 2.5/1AN ZA BL

**Weidmüller Interface GmbH & 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, 直接実装 |
| 注文番号 | 1009070000 |
| 種別 | ZP 2.5/1AN ZA BL |
| GTIN (EAN) | 4032248723676 |
| 数量 | 50 Stück |

作成日 2024/07/07 1:22:11 CEST

# ZP 2.5/1AN ZA BL

**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 | 41 mm | 奥行き（インチ） | 1.614 inch |
| 高さ | 16 mm | 高さ（インチ） | 0.63 inch |
| 幅 | 5 mm | 幅（インチ） | 0.197 inch |
| 正味重量 | 3.66 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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 導体断面積の最小（cCSAusX） | 26 AWG | 現在のサイズD （cCSAus） | 5 A |
| 証明書番号（cCSAus） | 154685-1460993 | 配線の最大断面（cCSAusX） | 12 AWG |
| 電圧サイズC （cCSAus） | 300 V | 電圧規模D（cCSAus） | 600 V |
| 電流サイズ C（cCSAus） | 20 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） | 12 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） | 12 AWG |
| 現在のサイズ C（cURus） | 20 A | 現在のサイズ D（cURus） | 5 A |
| 証明書番号（cURus） | E60693 | 電圧サイズ C（cURus） | 300 V |
| 電圧サイズ D（cURus） | 600 V | | |

### クランプ用コンダクタ （定格接続）

| | | | |
|---|---|---|---|
| クランプ範囲、最大 | 4 mm² | | |
| クランプ範囲、最小 | 0.13 mm² | | |
| 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 | 導体接続断面 | 公称 | 0.5 mm² |
| | | 最小： | 6 mm |
| | | 最大. | 10 mm |
| | 導体接続断面 | 公称 | 0.75 mm² |
| | | 最小： | 6 mm |
| | | 最大. | 12 mm |
| | 導体接続断面 | 公称 | 1 mm² |
| | | 最小： | 6 mm |
| | | 最大. | 12 mm |
| | 導体接続断面 | 公称 | 1.5 mm² |
| | | 最小： | 8 mm |
| | | 最大. | 12 mm |
| | 導体接続断面 | 公称 | 2.5 mm² |
| | | 最小： | 8 mm |
| | | 最大. | 12 mm |

# ZP 2.5/1AN ZA BL

**Weidmüller Interface GmbH & 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端子のチューブ長さ DIN 46228/1 | 導体接続断面 | 公称 | 0.5 mm² |
| | | 公称 | 10 mm |
| | 導体接続断面 | 公称 | 0.75 mm² |
| | | 公称 | 10 mm |
| | 導体接続断面 | 公称 | 1 mm² |
| | | 公称 | 10 mm |
| | 導体接続断面 | 公称 | 1.5 mm² |
| | | 最小： | 10 mm |
| | | 最大. | 12 mm |
| | 導体接続断面 | 公称 | 2.5 mm² |
| | | 最小： | 10 mm |
| | | 最大. | 12 mm |
| 接続数 | 1 | | |
| 接続方式 | プラグイン接続 | | |
| 被覆剥き長さ | 10 mm | | |
| 配線接続断面ソリッドコア、最大 | 4 mm² | | |

### システム仕様

| | | | |
|---|---|---|---|
| バージョン | プラグインコネクタ, 耐張クランプ接続, 組立ペグ付き | 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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 極数 | 1 | 標準 | IEC60947-7-1に準拠 |
| 設置アドバイス | 直接実装 | | |

### 材料データ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 材質 | Wemid | 色 | 青色 |
| UL 94 可燃性等級 | V-0 | | |

### 評価データ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 定格断面 | 2.5 mm² | 定格電圧 | 500 V |
| クランプ支持 & 差し込み式システムの最大電圧 | 690 V | 定格 DC 電圧 | 500 V |
| 定格電流 | 24 A | 標準 | IEC60947-7-1に準拠 |
| IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗 | 1.33 mΩ | IEC 60947-7-xに準拠した出力損失 | 0.77 W |

### 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 |

# ZP 2.5/1AN ZA BL

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

### 環境製品コンプライアンス

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

### 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 | DNVGL certificate<br>CB Testreport<br>CB Certificate<br>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 |
| ユーザ文書 | Usage of terminals in EXi atmospheres<br>StorageConditionsTerminalBlocks<br>User Manual ZP 2.5 |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |
| ブローシャー | |

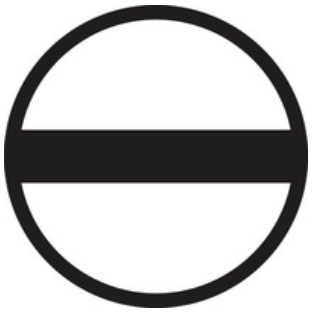
# ZP 2.5/1AN ZA BL

**Weidmüller Interface GmbH & 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 | 9008330000 | 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 | |

### 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 BL | バージョン |
| 注文番号 | 1609801693 | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190397166 | 青色 |
| 数量 | 1,000 Stück | |

# ZP 2.5/1AN ZA BL

**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 | |

### 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 10/5 M MC NE WS | バージョン |
| 注文番号 | 1792000000 | WS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア |
| GTIN (EAN) | 4032248223862 | レン・プラッドリー, 白色 |
| 数量 | 720 Stück | |

# ZP 2.5/1AN ZA BL

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

### Z シリーズ

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 ZT2.5 | バージョン |
| 注文番号 | 1827080000 | アクセサリ, テストアダプター, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248411276 | |
| 数量 | 25 Stück | |

| | | |
|---|---|---|
| 種別 | ZTA ZT2.5/ZA | バージョン |
| 注文番号 | 1847600000 | アクセサリ, テストアダプター, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248412679 | |
| 数量 | 25 Stück | |

### 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 ZA WS 10/5 | バージョン |
| 注文番号 | 1805520000 | アクセサリ, マーカーホルダー |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| 数量 | 100 Stück | |

| | | |
|---|---|---|
| 種別 | BZT 1 WS 10/5 | バージョン |
| 注文番号 | 1805490000 | アクセサリ, マーカーホルダー |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| 数量 | 100 Stück | |

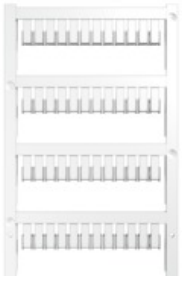
# ZP 2.5/1AN ZA BL

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

### 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 10/5 MC NE WS | バージョン |
| 注文番号 | 1610000000 | ZS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア |
| GTIN (EAN) | 4008190263171 | レン・ブラッドリー, 白色 |
| 数量 | 480 Stück | |