

ZP 2.5/2AN/QV/16

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, ダークベージュ, 直接実装 |
| 注文番号 | 1815880000 |
| 種別 | ZP 2.5/2AN/QV/16 |
| GTIN (EAN) | 4032248370511 |
| 数量 | 5 Stück |

作成日 2024/09/04 6:48:07 CEST

カタログステータス 31.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

ZP 2.5/2AN/QV/16

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 | 37 mm | 高さ (インチ) | 1.457 inch |
| 幅 | 80 mm | 幅 (インチ) | 3.15 inch |
| 正味重量 | 93 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)

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| IEC 60947-1 準拠のゲージ | A2 | クランプ範囲、最大 | 4 mm ² |
| クランプ範囲、最小 | 0.13 mm ² | 刃寸法 | 0.6 x 3.5 mm |
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 26 | 接続数 | 32 |
| 接続方向 | 上部 | 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 AWG、最小 | AWG 12 |
| 配線接続断面、ソリッドコア、最小 | 0.5 mm ² | 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 | 2.5 mm ² |
| 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 | 0.5 mm ² | 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 | 2.5 mm ² |
| 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 | 0.5 mm ² | 配線接続断面、細径撚線、最大 | 4 mm ² |
| 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.5 mm ² | 配線接続断面ソリッドコア、最大 | 4 mm ² |

システム仕様

| | | | |
|---------------|------------------------------------|-----------------|-----|
| バージョン | コネクター式、短絡接続、プラグ接続可能、2導体接続、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 | 2 |
| 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 26 | 極数 | 16 |
| 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 12 | | |

作成日 2024/09/04 6:48:07 CEST

ZP 2.5/2AN/QV/16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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 | 2.5 mm ² | 定格電圧 | 500 V |
| 隣接端子への定格電圧 | | クランプ支持 & 差し込み式システムの最大電圧 | 690 V |
| | 500 V | 定格電流 | 24 A |
| 定格 DC 電圧 | 500 V | 標準 | IEC60947-7-1に準拠 |
| 最大導体電流 | 24 A | 定格インパルス耐電圧 | 6 kV |
| 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 |
| 隣接端子への定格インパルス耐圧 | 6 kV | | |
| 汚染度 | 3 | | |

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 |
| ECLASS 14.0 | 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 | DNVGL certificate CB Testreport CB Certificate Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| ユーザ文書 | StorageConditionsTerminalBlocks |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |
| ブローチャー | |

作成日 2024/09/04 6:48:07 CEST

ZP 2.5/2AN/QV/16

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

2.5 mm²

2.5
mm²

プラグイン渡り配線は、簡単な操作と迅速な設置を特長とします。これにより、ネジ接続ソリューションと比較して、設置中の時間を大幅に節約できます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------|
| 種別 | ZQV 2.5N/20 GE | バージョン |
| 注文番号 | 1909000000 | Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535613 | |
| 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 | |

ZP 2.5/2AN/QV/16

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 10/5 MC NE WS | バージョン |
| 注文番号 | 1635000000 | WS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア |
| GTIN (EAN) | 4008190261948 | レン・ブラッドリー, 白色 |
| 数量 | 720 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 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 | |

ZP 2.5/2AN/QV/16

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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) のファイルをお送りください。

一般注文データ

| | |
|------------|----------------------------|
| 種別 | DEK 5/5 MC NE BL |
| 注文番号 | 1609801693 |
| GTIN (EAN) | 4008190397166 |
| 数量 | 1,000 Stück |

| | |
|-------|---|
| バージョン | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, 青色 |
|-------|---|

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 |
| 注文番号 | 1610000000 |
| GTIN (EAN) | 4008190263171 |
| 数量 | 480 Stück |

| | |
|-------|---|
| バージョン | ZS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, アレン・ブラッドリー, 白色 |
|-------|---|

ZP 2.5/2AN/QV/16

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 | 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 | |

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 | |