

## BLZP 5.08HC/24/90 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

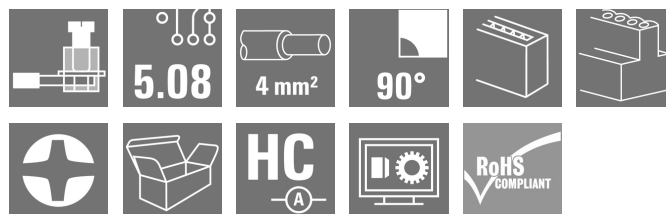
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



直角 (90° または 270°) の電線接続方向対応のクランプ  
ヨークねじ接続タイプのメス型プラグ。メス型コネクタ  
は、マーキングスペースを提供し、コード化できます。  
フランジまたはリリースラッチによって固定。また、プ  
ラス/マイナスネジを搭載し、電線の誤挿入防止構造を備  
えたクランプヨークは、すぐに電線が接続できるようク  
ランプが開いた状態でお届けします。HC = 高電流。

## 一般注文データ

|            |   |
|------------|---|
| バージョン      | プリント基板用プラグインコネクタ、メス型プラグ、<br>5.08 mm, 極数: 24, 90°, クランプヨークねじ接続,<br>クランプ範囲、最大: 4 mm², 箱 |
| 注文番号       | <a href="#">1948230000</a>  |
| 種別         | BLZP 5.08HC/24/90 SN OR BX  |
| GTIN (EAN) | 4032248624751   |
| 数量         | 12 Stück  |
| 製品データ      | IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm²<br>UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12                 |
| パッケージ      | 箱   |

作成日 2024/10/03 23:37:51 CEST

## BLZP 5.08HC/24/90 SN OR BX

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   | 27.2 mm   | 奥行き (インチ) | 1.071 inch |
| 高さ   | 14.1 mm   | 高さ (インチ)  | 0.555 inch |
| 幅    | 121.92 mm | 幅 (インチ)   | 4.8 inch   |
| 正味重量 | 44.8 g    |           |            |

## システムパラメータ

|                             |  |        |                           |
|-----------------------------|--|--------|---------------------------|
| 製品ファミリー                     | OMNIMATE信号 - BL/SL 5.08シリーズ            |        |                           |
| 接続方式                        | フィールド接続                                |        |                           |
| 導体接続方法                      | クランプヨークねじ接続                            |        |                           |
| ピッチ (mm) (P)                | 5.08 mm                                |        |                           |
| ピッチ (インチ) (P)               | 0.2 "                                  |        |                           |
| 導体取り出し方向                    | 90°                                    |        |                           |
| 極数                          | 24                                     |        |                           |
| L1 (mm)                     | 116.84 mm                              |        |                           |
| L1 (インチ)                    | 4.6 "                                  |        |                           |
| 行数                          | 1                                      |        |                           |
| ピンモデルシリーズ数量                 | 1                                      |        |                           |
| 定格断面                        | 4 mm <sup>2</sup>                      |        |                           |
| DIN VDE 57 106に適合したタッチセーフ保護 | フィンガータッチセーフ                            |        |                           |
| DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ保護   | IP20接続/IP10接続解除                        |        |                           |
| 保護度合い                       | IP20                                   |        |                           |
| 体積抵抗                        | ≤5 mΩ                                  |        |                           |
| コーディング可能                    | はい                                     |        |                           |
| 被覆剥き長さ                      | 7 mm                                   |        |                           |
| クランプネジ                      | M 2.5                                  |        |                           |
| スクリウドライバー刃                  | 0.6 x 3.5, PH 1, PZ 1                  |        |                           |
| スクリウドライバー刃の標準               | DIN 5264, ISO 8764/2-PH, ISO 8764/2-PZ |        |                           |
| プラグイング回数                    | 25                                     |        |                           |
| 差し込み力/極、最大.                 | 10 N                                   |        |                           |
| 引張強度/極、最大.                  | 9 N                                    |        |                           |
| 締付けトルク                      | トルクタイプ                                 | 配線接続   |                           |
|                             | 使用状況の情報                                | 締付けトルク | 最小 : 0.4 Nm<br>最大. 0.5 Nm |

## 材料データ

|              |                            |             |        |
|--------------|----------------------------|-------------|--------|
| 絶縁材          | PBT                        | 色           | 橙色     |
| カラーチャート (類似) | RAL 2000                   | 絶縁材グループ     | IIIa   |
| 比較追跡指数 (CTI) | ≥ 200                      | UL 94 可燃性等級 | V-0    |
| 接点材質         | 銅合金                        | 接触表面        | 錫メッキ   |
| プラグ接点の層構造    | 4...8 µm Sn hot-dip tinned | 保管温度、最小     | -40 °C |
| 保管温度、最大      | 70 °C                      | 動作温度、最小     | -50 °C |
| 動作温度、最大      | 100 °C                     | 温度範囲、設置、最小  | -25 °C |
| 温度範囲、設置、最大   | 100 °C                     |             |        |

## 接続に適した導体

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| クランプ範囲、最小           | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| クランプ範囲、最大           | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 配線接続断面 AWG、最小       | AWG 30               |
| 導体接続断面積 AWG、最大.     | AWG 12               |
| 固定式、最小 H05 (07) V-U | 0.2 mm <sup>2</sup>  |

作成日 2024/10/03 23:37:51 CEST

## BLZP 5.08HC/24/90 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 固定式、最大 H05 (07) V-U                 | 4 mm <sup>2</sup>   |
| フレキシブル、最小 H05 (07) V-K              | 0.2 mm <sup>2</sup>   |
| フレキシブル、最大 H05 (07) V-K              | 4 mm <sup>2</sup>   |
| w. プラスチックカラーフェルール、DIN 46228 pt 4、最小 | 0.2 mm <sup>2</sup>   |
| プラスチックカラー付フェルール DIN 46228 pt 4、最大   | 2.5 mm <sup>2</sup>   |
| w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小          | 0.2 mm <sup>2</sup>   |
| ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 pt 1、最大      | 4 mm <sup>2</sup>   |
| EN 60999 a x b; ø 準拠のプラグゲージ         | 2.8 mm x 2.4 mm   |
| バスピン                                |   |
| クランプ導体                              |   |
| 導体接続断面                              | 公称 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| フェルール端子                             | 被覆剥き長さ 公称 6 mm  |
|                                     | 推奨フェルール端子 <a href="#">H0.5/6</a>                              |
|                                     | 被覆剥き長さ 公称 8 mm  |
|                                     | 推奨フェルール端子 <a href="#">H0.5/12 OR</a>                          |
| 導体接続断面                              | 公称 1 mm <sup>2</sup>  |
| フェルール端子                             | 被覆剥き長さ 公称 6 mm  |
|                                     | 推奨フェルール端子 <a href="#">H1.0/6</a>                              |
| 導体接続断面                              | 公称 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| フェルール端子                             | 被覆剥き長さ 公称 7 mm  |
|                                     | 推奨フェルール端子 <a href="#">H1.5/7</a>                              |
| 導体接続断面                              | 公称 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| フェルール端子                             | 被覆剥き長さ 公称 7 mm  |
|                                     | 推奨フェルール端子 <a href="#">H2.5/7</a>                              |
|                                     | 被覆剥き長さ 公称 10 mm   |
|                                     | 推奨フェルール端子 <a href="#">H2.5/15D BL</a>                         |
| 参照テキスト                              | プラスチック製カラーの外径はピッチ (P) より大きくできません、フェルールの長さは、製品と定格電圧に応じて選択されます。 |

## IEC規格に準拠した公称データ

|                             |                        |                             |              |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------|
| 標準に準拠して検査済                  | IEC 60664-1, IEC 61984 | 定格電流、最小極数 (Tu=20°C)         | 23 A         |
| 定格電流、最大極数 (Tu=20°C)         | 18 A                   | 定格電流、最小極数 (Tu=40°C)         | 21 A         |
| 定格電流、最大極数 (Tu=40°C)         | 16 A                   | サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2       | 400 V        |
| サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2      | 320 V                  | サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/3      | 250 V        |
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 II/2  | 4 kV                   | サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/2 | 4 kV         |
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/3 | 4 kV                   | 短時間耐電流抵抗                    | 3 x 1sで120 A |

## CSAに準拠した公称データ

|                      |   |                        |                                   |
|----------------------|---|------------------------|-----------------------------------|
| 試験制度 (CSA)           |  | 証明書番号 (CSA)            | 200039-1121690                    |
| 定格電圧 (グループ B/CSA 使用) | 300 V   | 定格電圧 (グループ C / CSA 使用) | 50 V                              |
| 定格電圧 (グループ D/CSA 使用) | 300 V   | 定格電流 (グループ B/CSA 使用)   | 20 A                              |
| 定格電流 (グループ D/CSA 使用) | 20 A  | 導体断面積、AGW、最小           | AWG 30                            |
| 導体断面積、AGW、最大         | AWG 12  | 認可値の参照                 | 仕様は最大値です - 詳細については承認証明書を参照してください。 |

作成日 2024/10/03 23:37:51 CEST

## BLZP 5.08HC/24/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## UL 1059に準拠した公称データ

設定 (cURus)



証明書番号 (cURus)

E60693

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用) | 300 V                             |
| 定格電流 (グループ B / UL 1059 使用) | 20 A                              |
| 導体断面積、AWG、最小               | AWG 26                            |
| 承認値への参照                    | 仕様は最大値です - 詳細については承認証明書を参照してください。 |

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| 定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用) | 300 V  |
| 定格電流 (グループ D / UL 1059 使用) | 10 A   |
| 導体断面積、AWG、最大               | AWG 12 |

## 梱包

|       |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|
| パッケージ | 箱      | VPE 長  | 349 mm |
| VPE幅  | 135 mm | VPEの高さ | 32 mm  |

## テストの種類

|                    |            |  |
|--------------------|------------|--|
| 試験：マーキングの耐久性       | 標準         | DIN EN 61984セクション7.3.2 / 09.02 DIN EN 60068-2-70 / 07.96からのパターン取得        |
|                    | テスト        | 原産地表示, 定格電圧, 定格断面, 材料の種類   |
|                    | 評価         | 使用可能   |
|                    | テスト        | 耐久性  |
| テスト：連結解除 (互換性なし)   | 評価         | 合格した   |
|                    | 標準         | DIN EN 60512-13-5 / 11.06, IEC 60512-13-5 / 02.06                        |
|                    | テスト        | コード要素で180°回転   |
|                    | 評価         | 合格した   |
| テスト：クランプ可能な断面      | 標準         | DIN EN 60999-1セクション7および9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1セクション8.2.4.5.1 / 12.02 |
|                    | 導体種類       | 導体の種類と導体断面 固定式0.2 mm <sup>2</sup>  |
|                    |            | 導体の種類と導体断面 燃線0.2 mm <sup>2</sup>   |
|                    |            | 導体の種類と導体断面 固定式2.5 mm <sup>2</sup>  |
|                    |            | 導体の種類と導体断面 燃線2.5 mm <sup>2</sup>   |
|                    |            | 導体の種類と導体断面 AWG 26/1  |
| 導体の損傷や偶発的な緩みをテストする | 導体の種類と導体断面 | AWG 26/19  |
|                    | 評価         | 合格した   |
|                    | 標準         | DIN EN 60999-1セクション9.4 / 12.00   |
|                    | 要件         | 0.2 kg   |
|                    | 導体種類       | 導体の種類と導体断面 AWG 26/1  |
|                    |            | 導体の種類と導体断面 AWG 26/19   |
|                    | 評価         | 合格した   |
|                    | 要件         | 0.3 kg   |
|                    | 導体種類       | 導体の種類と導体断面 固定式0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                    |            | 導体の種類と導体断面 燃線0.5 mm <sup>2</sup>   |
|                    | 評価         | 合格した   |
|                    | 要件         | 0.9 kg   |
|                    | 導体種類       | 導体の種類と導体断面 AWG 12/1  |
|                    |            | 導体の種類と導体断面 AWG 12/19   |
|                    | 評価         | 合格した   |

作成日 2024/10/03 23:37:51 CEST

## BLZP 5.08HC/24/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

|        |      |                                  |
|--------|------|----------------------------------|
| 引き抜き試験 | 標準   | DIN EN 60999-1 セクション 9.5 / 12.00 |
|        | 要件   | ≥10 N                            |
|        | 導体種類 | 導体の種類と導体断面 AWG 26/1              |
|        |      | 導体の種類と導体断面 AWG 26/19             |
|        | 評価   | 合格した                             |
|        | 要件   | ≥20 N                            |
|        | 導体種類 | 導体の種類と導体断面 H05V-U0.5             |
|        |      | 導体の種類と導体断面 H05V-K0.5             |
|        | 評価   | 合格した                             |
|        | 要件   | ≥60 N                            |
|        | 導体種類 | 導体の種類と導体断面 H07V-U4.0             |
|        |      | 導体の種類と導体断面 H07V-K4.0             |
|        |      | 導体の種類と導体断面 AWG 12/1              |
|        |      | 導体の種類と導体断面 AWG 12/19             |
|        | 評価   | 合格した                             |

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002638    | ETIM 7.0    | EC002638    |
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-03-09 | ECLASS 9.1  | 27-44-03-09 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-03-09 | ECLASS 11.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-46-02-02 | ECLASS 13.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |             |             |

## 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) |

## 重要なメモ

IPC準拠 適合性：製品の開発、製造、および出荷は、国際的に認められた基準と基準に従って行なわれ、データシートに記載された保証された特性を遵守します。IPC-A-610「クラス2」に準拠して装飾的な特性を満たします。製品に関するさらなる請求は、要求に応じて評価できます。

|      |  |
|------|--|
| 注意事項 | • 要求に応じて追加のバリエーション   |
|      | • 要求に応じて金メッキの接触面   |
|      | • 定格断面積および最小値に関連する定格電流極数。  |
|      | • プラスチック製カラーのないワイヤエンドフェルールをDIN 46228/1に  |
|      | • プラスチック製カラー付きワイヤエンドフェルールをDIN 46228/4に   |
|      | • 図面上のP = ピッチ  |
|      | • 公称データは、コンポーネント自体のみを指します。他のコンポーネントとのクリアランスおよび沿面距離は、関連する適用規格に従って設計する必要があります。                       |
|      | • OMNIMATE コネクタは IEC 61984 に準拠した切断容量 (COC) のないコネクタです。指定された使用中、活性化中や負荷がかかっているときにコネクタを抜き差しすることはできません |
|      | • 平均温度 50 °C、最大湿度 70%、36ヶ月の長期保存が可能   |
|      |  |

作成日 2024/10/03 23:37:51 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## BLZP 5.08HC/24/90 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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    |

## ダウンロード

|              |  |
|--------------|--|
| 承認/証明書/適合証明書 | <a href="#">Declaration of the Manufacturer</a>  |
| エンジニアリングデータ  | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| カタログ         | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| ブローシャー       | <a href="#">FL DRIVES EN</a><br><a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a><br><a href="#">FL DRIVES DE</a><br><a href="#">FL BUILDING SAFETY EN</a><br><a href="#">FL APPL LED LIGHTING EN</a><br><a href="#">FL INDUSTR.CONTROLS EN</a><br><a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a><br><a href="#">FL HEATING ELECTR EN</a><br><a href="#">FL APPL INVERTER EN</a><br><a href="#">FL BASE STATION EN</a><br><a href="#">FL ELEVATOR EN</a><br><a href="#">FL POWER SUPPLY EN</a><br><a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a><br><a href="#">PO OMNIMATE EN</a><br><a href="#">PO OMNIMATE EN</a> |

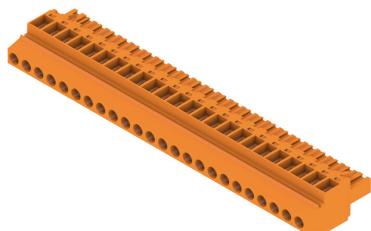
# BLZP 5.08HC/24/90 SN OR BX

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

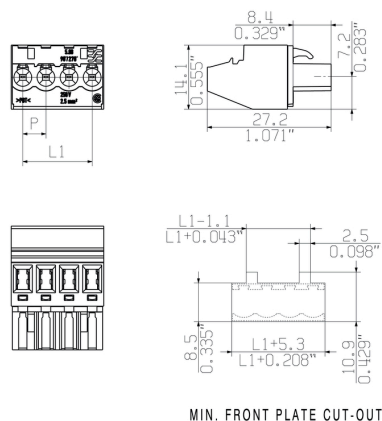
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

### 製品イメージ



### 寸法図



## BLZP 5.08HC/24/90 SN OR BX

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)



VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

|            |                            |                        |
|------------|----------------------------|------------------------|
| 種別         | SDIS 0.6X3.5X100           | バージョン                  |
| 注文番号       | <a href="#">9008390000</a> | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |                        |
| 数量         | 1 Stück                    |                        |

## プラススクリュードライバー (フィリップ用)



プラススクリュードライバー、フィリップス用、SDK PH DIN 5262、ISO 8764/2-PH、ISO 8764-PH への出力、クロムトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

|            |                            |                        |
|------------|----------------------------|------------------------|
| 種別         | SDK PH1                    | バージョン                  |
| 注文番号       | <a href="#">9008480000</a> | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056477              |                        |
| 数量         | 1 Stück                    |                        |



## BLZP 5.08HC/24/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## クロスヘッドスクリュードライバ、ポジドライブ製



プラススクリュードライバー、ポジドライブ製、SDK PZ  
DIN 5262、ISO 8764/2-PZ、ISO 8764/1-PZへの出力、  
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         | SDK PZ1                    | バージョン                  |
| 注文番号       | <a href="#">9008530000</a> | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056521              |                        |
| 数量         | 1 Stück                    |                        |

## コーディングパーツ



続すべきものだけを接続：適切な場所に適切な接続を提供します。  
コーディングエレメントとロックングデバイスは、製造工程と運用中の接続エレメントを明確に割り当てます。  
コーディングエレメントとロックングデバイスは、ケーブルの組立前または組立中に取付できます。ワイドミューラーでは、オンライン上でコンフィギュレータを使用し、事前に仕様を設定することができます。  
プリント基板への誤った組立てや、接続部品の誤挿入を防止します。  
利点は、製造時のトラブルシューティングを無くし、ユーザーによる操作ミスを防ぐことができます。

## 一般注文データ

|            |                            |       |                                     |       |
|------------|----------------------------|-------|-------------------------------------|-------|
| 種別         | BLZ/SL KO OR BX            | バージョン | 製品データ                               | パッケージ |
| 注文番号       | <a href="#">1573010000</a> |       | プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, コーディングパーツ, | 箱     |
| GTIN (EAN) | 4008190048396              |       | 橙色, 極数: 1                           |       |
| 数量         | 100 Stück                  |       |                                     |       |
| 種別         | BLZ/SL KO BK BX            | バージョン | 製品データ                               | パッケージ |
| 注文番号       | <a href="#">1545710000</a> |       | プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, コーディングパーツ, | 箱     |
| GTIN (EAN) | 4008190087142              |       | 黒色, 極数: 1                           |       |
| 数量         | 50 Stück                   |       |                                     |       |

## BLZP 5.08HC/24/90 SN OR BX

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)



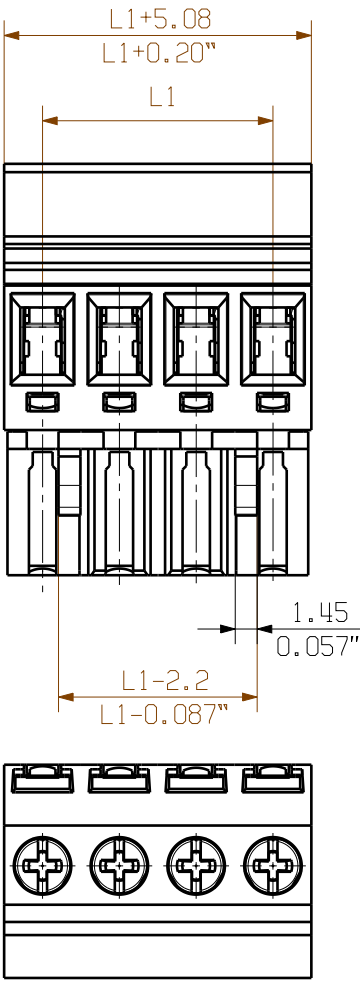
丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

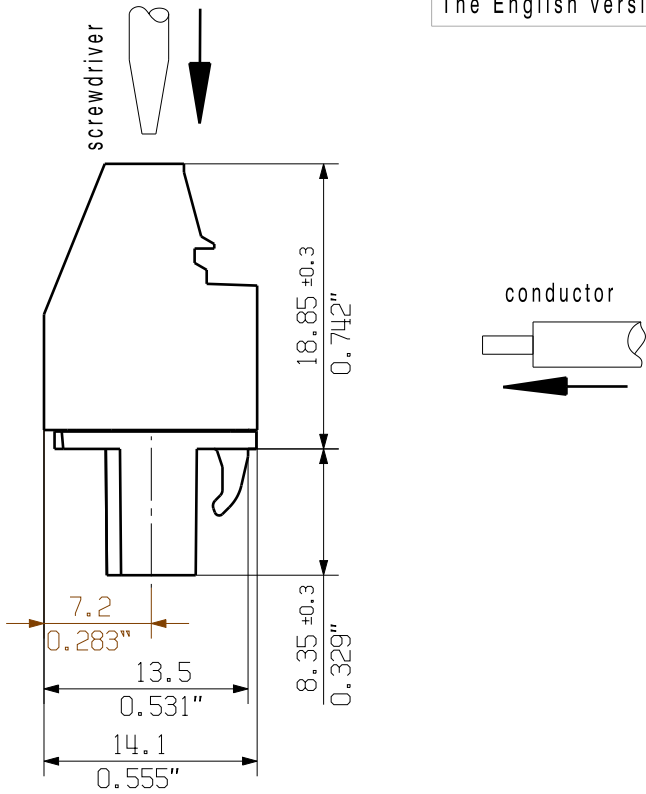
|            |                            |                        |
|------------|----------------------------|------------------------|
| 種別         | SDS 0.6X3.5X100            | バージョン                  |
| 注文番号       | <a href="#">9008330000</a> | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056286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

Dimensions without tolerances are no check dimensions

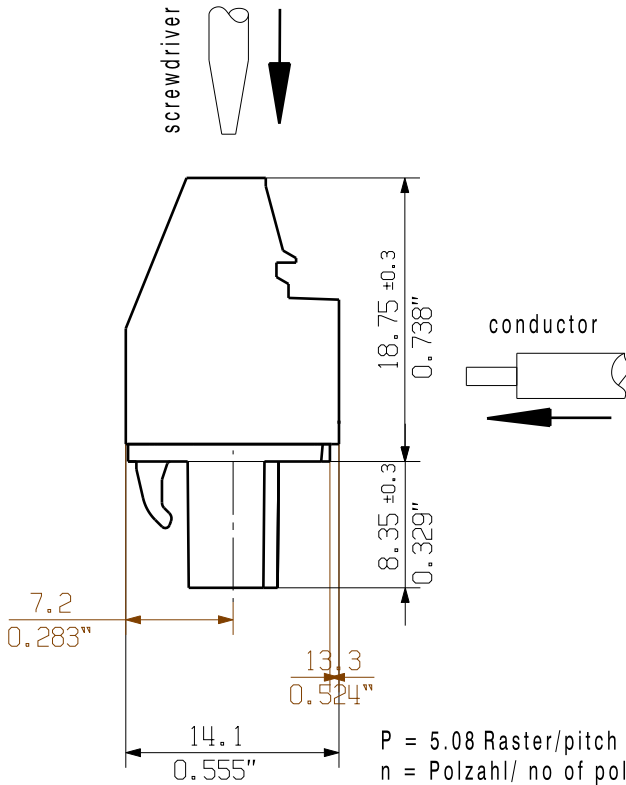
The English version is binding



shown:  
BLZP 5.08HC/04/90



shown:  
BLZP 5.08HC/04/270



P = 5.08 Raster/pitch  
n = Polzahl/ no of poles

|    |         |           |
|----|---------|-----------|
| 24 | 116,84  | 4,60      |
| 23 | 111,76  | 4,40      |
| 22 | 106,68  | 4,20      |
| 21 | 101,60  | 4,00      |
| 20 | 96,52   | 3,80      |
| 19 | 91,44   | 3,60      |
| 18 | 86,36   | 3,40      |
| 17 | 81,28   | 3,20      |
| 16 | 76,20   | 3,00      |
| 15 | 71,12   | 2,80      |
| 14 | 66,04   | 2,60      |
| 13 | 60,96   | 2,40      |
| 12 | 55,88   | 2,20      |
| 11 | 50,80   | 2,00      |
| 10 | 45,72   | 1,80      |
| 9  | 40,64   | 1,60      |
| 8  | 35,56   | 1,40      |
| 7  | 30,48   | 1,20      |
| 6  | 25,40   | 1,00      |
| 5  | 20,32   | 0,80      |
| 4  | 15,24   | 0,60      |
| 3  | 10,16   | 0,40      |
| 2  | 5,08    | 0,20      |
| n  | L1 [mm] | L1 [inch] |

For the mounting of PCBs, it should be noted that the rated data given in the catalogue relates only to the connection elements. The necessary creepage and clearance paths must be observed in connection with the respective applicant in accordance to VDE 0110. The current-carrying capacity and pitch tolerance is to be determined according to DIN IEC 326 part 3 very fine.

Weidmueller connectors are tested to the DIN VDE 0627 standard, and are valid for its field of application. Provided that the connectors are used to the intended purpose, all requirements with respect to the occurring of electrical, mechanical, thermic and corrosive stress will be satisfied.

General tolerance:  
DIN ISO 2768-mK



89239/5  
01.08.16 HELIS\_MA 02  
Modification

**Weidmüller**



Cat.no.: .  
**3 39786** **12**  
Drawing no. Issue no.  
Sheet 01 of 03 sheets



Scale: 2:1

Supersedes: .

|             |            |          |
|-------------|------------|----------|
| Drawn       | Date       | Name     |
| Responsible |            |          |
| Checked     | 08.08.2016 | HELIS_MA |
| Approved    |            | LANG_T   |

**BLZP 5.08HC/.../.../....**  
BUCHSENLEISTE  
SOCKET BLOCK

Product file: BLZP 5.08HC

7159