

## BLF 5.08HC/05/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

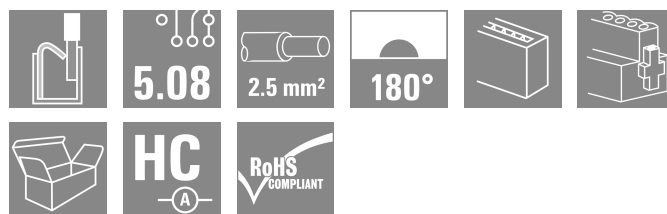
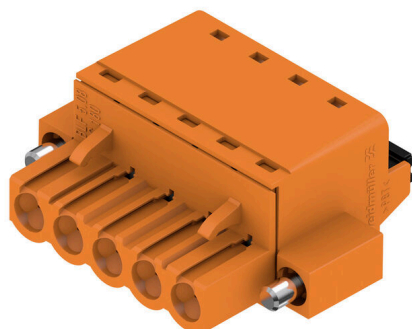
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



数百万件にもわたる高い信頼性、革新的な細部を備えた独自の実績を誇ります。

BLF 5.08HC PUSH INバージョンの BLZ 5.08HC メスコネクタは、異なる接続システムだけでなく、より小型の形状を備えています。ワイドミュラーの革新的なPUSH INバネ接続システムは、簡単にツール不要の配線接続の将来性を示しています。HC = 高電流。

汎用性の条件で、BLF 5.08HC はモデルとして機能するバージョンと同程度の機能を提供します：

- 実績豊富な3本の導体取り出し方向により、アプリケーション固有の形状に対して通常の柔軟性を提供
- 4種のフランジバリエーションおよび特許取得済リリースラッチにより、ロックコンセプトはユーザーの要件に基づいて決まります
- 最大値の定格を達成するには、BLF 5.08 HC および SL 5.08 HC プラグの組み合わせを使用します

## 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, 5.08 mm, 極数: 5, 180°, アクチュエータ付プッシュイン, クランプ範囲、最大: 3.31 mm <sup>2</sup> , 箱 |
| 注文番号       | <a href="#">1013120000</a>  |
| 種別         | BLF 5.08HC/05/180F SN OR BX   |
| GTIN (EAN) | 4032248720873   |
| 数量         | 48 items  |
| 製品データ      | IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12               |
| パッケージ      | 箱   |

## BLF 5.08HC/05/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| ROHS                  | 適合                        |
| UL File Number Search | <a href="#">UL ウェブサイト</a> |
| 証明書番号 (cURus)         | E60693                    |

## 寸法と重量

|      |         |           |             |
|------|---------|-----------|-------------|
| 深さ   | 27.7 mm | 奥行き (インチ) | 1.0905 inch |
| 高さ   | 14.2 mm | 高さ (インチ)  | 0.5591 inch |
| 幅    | 35.2 mm | 幅 (インチ)   | 1.3858 inch |
| 正味重量 | 10.49 g |           |             |

## 環境製品コンプライアンス

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| RoHS 対応状況      | 準拠 (免除なし)                   |
| REACH SVHC     | 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません     |
| 製品のカーボンフットプリント | クレードルからゲート 0,863 kg CO2 eq. |

## 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                      | アクチュエータ付プッシュイン              |        |                           |
| ピッチ (mm) (P)                | 5.08 mm                     |        |                           |
| ピッチ (インチ) (P)               | 0.200 "                     |        |                           |
| 導体取り出し方向                    | 180°                        |        |                           |
| 極数                          | 5                           |        |                           |
| L1 (mm)                     | 20.32 mm                    |        |                           |
| L1 (インチ)                    | 0.800 "                     |        |                           |
| 行数                          | 1                           |        |                           |
| ピンモデルシリーズ数量                 | 1                           |        |                           |
| 定格断面                        | 2.5 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                      | 10 mm                       |        |                           |
| スクリュードライバー刃                 | 0.6 x 3.5                   |        |                           |
| スクリュードライバー刃の標準              | DIN 5264                    |        |                           |
| プラグング回数                     | 25                          |        |                           |
| 差し込み力/極、最大                  | 7 N                         |        |                           |
| 引張強度/極、最大                   | 5.5 N                       |        |                           |
| 締付けトルク                      | トルクタイプ                      | ネジフランジ |                           |
|                             | 使用状況の情報                     | 締付けトルク | 最小: 0.2 Nm<br>最大: 0.25 Nm |

## BLF 5.08HC/05/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 材料データ

|                      |                            |              |          |
|----------------------|----------------------------|--------------|----------|
| 絶縁材                  | PBT                        | 色            | 橙色       |
| 操作要素の色               | 黒色                         | 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    |
| Moisture Level (MSL) |                            | 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   | -30 °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                           | 3.31 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面 AWG、最小                       | AWG 26               |
| 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>  |
| 固定式、最大 H05 (07) V-U                 | 2.5 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              | 2.5 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 | 0.25 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          | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 pt 1、最大      | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| EN 60999 a x b; ø 準拠のプラグゲージ         | 2.8 mm x 2.0 mm      |

| クランプ導体  | 導体接続断面  | 種別        | 配線の細線仕様                    |
|---------|---------|-----------|----------------------------|
| フェルール端子 | フェルール端子 | 公称        | 0.5 mm <sup>2</sup>        |
|         |         | 被覆剥き長さ    | 公称 12 mm                   |
|         |         | 推奨フェルール端子 | <a href="#">H0.5/16 OR</a> |
|         |         | 被覆剥き長さ    | 公称 10 mm                   |
| 導体接続断面  | フェルール端子 | 種別        | 配線の細線仕様                    |
|         |         | 公称        | 0.75 mm <sup>2</sup>       |
|         |         | 被覆剥き長さ    | 公称 12 mm                   |
|         |         | 推奨フェルール端子 | <a href="#">H0.75/16 W</a> |
| 導体接続断面  | フェルール端子 | 被覆剥き長さ    | 公称 10 mm                   |
|         |         | 推奨フェルール端子 | <a href="#">H0.75/10</a>   |
|         |         | 種別        | 配線の細線仕様                    |
|         |         | 公称        | 1 mm <sup>2</sup>          |
| 導体接続断面  | フェルール端子 | 被覆剥き長さ    | 公称 12 mm                   |
|         |         | 推奨フェルール端子 | <a href="#">H1.0/16D R</a> |
|         |         | 被覆剥き長さ    | 公称 10 mm                   |
|         |         | 推奨フェルール端子 | <a href="#">H1.0/10</a>    |
| 導体接続断面  | フェルール端子 | 種別        | 配線の細線仕様                    |
|         |         | 公称        | 1.5 mm <sup>2</sup>        |
|         |         | 被覆剥き長さ    | 公称 10 mm                   |
|         |         | 推奨フェルール端子 | <a href="#">H1.5/10</a>    |
| 導体接続断面  | フェルール端子 | 被覆剥き長さ    | 公称 12 mm                   |
|         |         | 推奨フェルール端子 | <a href="#">H1.5/16 R</a>  |
|         |         | 種別        | 配線の細線仕様                    |
|         |         | 公称        | 2.5 mm <sup>2</sup>        |
| フェルール端子 | フェルール端子 | 被覆剥き長さ    | 公称 10 mm                   |

## BLF 5.08HC/05/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

|        |  |
|--------|--|
|        | 推奨フェルール端子 <a href="#">H2.5/10</a>                              |
|        | 被覆剥き長さ 公称 10 mm  |
|        | 推奨フェルール端子 <a href="#">H2.5/14DS 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)         | 24 A         |
| 定格電流、最大極数 (Tu=20°C)         | 19 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)         | 16.5 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)           | 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 D/CSA 使用) | 300 V                             |
| 定格電流 (グループ D/CSA 使用) | 10 A   | 導体断面積、AGW、最小         | AWG 26                            |
| 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。 |

## UL 1059に準拠した公称データ

|                            |                                   |                            |        |
|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------|
| 設定 (cURus)                 | CURUS                             | 証明書番号 (cURus)              | E60693 |
| 定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用) | 300 V                             | 定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用) | 300 V  |
| 定格電流 (グループ B / UL 1059 使用) | 18.5 A                            | 定格電流 (グループ D / UL 1059 使用) | 10 A   |
| 導体断面積、AGW、最小               | AWG 26                            | 導体断面積、AGW、最大               | AWG 12 |
| 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。 |                            |        |

## 梱包

|       |           |        |           |
|-------|-----------|--------|-----------|
| パッケージ | 箱         | VPE 長  | 352.00 mm |
| VPE幅  | 137.00 mm | VPEの高さ | 39.00 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, 種類の識別, ピッチ, 材料の種類, 日付時計   |
|                  | 評価   | 使用可能   |
|                  | テスト  | 耐久性  |
| テスト：連結解除 (互換性なし) | 標準   | DIN EN 61984セクション6.3および6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08          |
|                  | テスト  | コード要素で180°回転   |
|                  | 評価   | 合格した   |
|                  | テスト  | 目視検査   |
| 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 / 04.08 |
|                  | 導体種類 | 導体の種類と導体断面 固定式0.2 mm <sup>2</sup>  |

BLF 5.08HC/05/180F SN OR BX

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

技術データ

www.weidmueller.com

|                    |            |                                |           |
|--------------------|------------|--------------------------------|-----------|
| 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 | 撚線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 | 撚線2.5 mm <sup>2</sup>          |           |
|                    | 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                      |           |
|                    | 導体の種類と導体断面 | AWG 14/1                       |           |
|                    | 導体の種類と導体断面 | AWG 14/19                      |           |
|                    | 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 | H05V-U0.5                      |           |
|                    | 導体の種類と導体断面 | H05V-K0.5                      |           |
| 評価                 | 合格した       |                                |           |
| 要件                 | 0.7 kg     |                                |           |
| 導体種類               | 導体の種類と導体断面 | H07V-U2.5                      |           |
|                    | 導体の種類と導体断面 | H07V-K2.5                      |           |
| 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       |                                |           |
| 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-K0.5 |
|                    |            | 導体の種類と導体断面                     | H05V-U0.5 |
|                    | 評価         | 合格した                           |           |
|                    | 要件         | ≥50 N                          |           |
| 導体種類               | 導体の種類と導体断面 | H07V-U2.5                      |           |
|                    | 導体の種類と導体断面 | H07V-K2.5                      |           |
| 評価                 | 合格した       |                                |           |
| 要件                 | ≥60 N      |                                |           |
| 導体種類               | 導体の種類と導体断面 | AWG 12/1                       |           |
|                    | 導体の種類と導体断面 | AWG 12/19                      |           |
| 評価                 | 合格した       |                                |           |

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
- Additional variants on request
  - Gold-plated contact surfaces on request
  - Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
  - Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
  - Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
  - P on drawing = pitch
  - Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.
  - The test point can only be used as potential-pickup point.
  - In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load

## BLF 5.08HC/05/180F SN OR BX

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

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

## 技術データ

- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

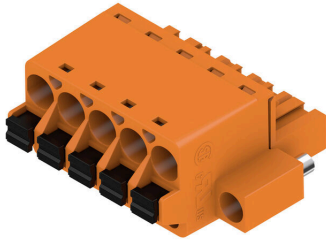
BLF 5.08HC/05/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

図面

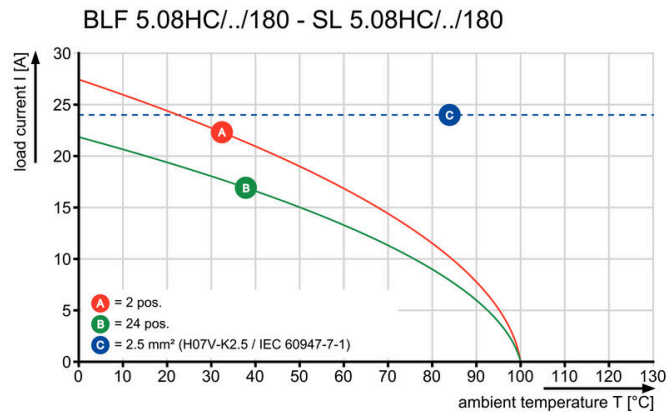
製品イメージ



寸法図



グラフ



グラフ



妥協のない機能 高い振動耐性

図面

製品の利点



堅固なPUSH IN接続 安全性および耐久性

製品の利点



コスト効率に優れた配線 迅速かつ直感的な操作

製品の利点



広いクランプ範囲 ツール不要の配線接続

## BLF 5.08HC/05/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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ü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 BK BX            | バージョン                               |
| 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, |
| GTIN (EAN) | 4008190087142              | 黒色, 極数: 1                           |
| 数量         | 50 ST                      |                                     |
| 種別         | BLZ/SL KO OR BX            | バージョン                               |
| 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, |
| GTIN (EAN) | 4008190048396              | 橙色, 極数: 1                           |
| 数量         | 100 ST                     |                                     |

## スクリュードライバ (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバ 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, スクリュードライバ |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                      |
| 数量         | 1 ST                       |                      |
| 種別         | SDS 0.6X3.5X200            | バージョン                |
| 注文番号       | <a href="#">9010110000</a> | スクリュードライバ, スクリュードライバ |
| GTIN (EAN) | 4032248300754              |                      |
| 数量         | 1 ST                       |                      |
| 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, スクリュードライバ |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |                      |
| 数量         | 1 ST                       |                      |

## BLF 5.08HC/05/180F SN OR BX

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

## 対応

www.weidmueller.com

## SL 5.08HC/180F



グラスファイバー強化プラスチック製ピンヘッド、ストレート電線引き出し口、フローはんだ付け用に最適化されています。フランジ (F) は、各相手側コネクタや回路基板とネジ固定できます。はんだフランジ (LF) バージョンを使用すれば基板への補助固定にネジ作業を必要としません。また、機械的な歪みからはんだ付け箇所を保護することもできます。すべてのピンヘッドは、マニュアルでコーディングすることも、コーディング済みのものをご注文いただくことも可能です。HC = 高電流。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SL 5.08HC/05/180F 3.2SN... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1148570000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, フランジ, THRは                |
| GTIN (EAN) | 4032248932122              | んだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 5, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫 |
| 数量         | 48 ST                      | メッキ, 黒色, 箱   |
| 種別         | SL 5.08HC/05/180F 3.2SN... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1147230000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, フランジ, THRは                |
| GTIN (EAN) | 4032248931064              | んだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 5, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫 |
| 数量         | 48 ST                      | メッキ, 橙色, 箱   |

## SL 5.08HC/180LF



グラスファイバー強化プラスチック製ピンヘッド、ストレート電線引き出し口、フローはんだ付け用に最適化されています。フランジ (F) は、各相手側コネクタや回路基板とネジ固定できます。はんだフランジ (LF) バージョンを使用すれば基板への補助固定にネジ作業を必要としません。また、機械的な歪みからはんだ付け箇所を保護することもできます。すべてのピンヘッドは、マニュアルでコーディングすることも、コーディング済みのものをご注文いただくことも可能です。HC = 高電流。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SL 5.08HC/05/180LF 3.2S... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1149320000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフランジ,                |
| GTIN (EAN) | 4032248932610              | THRはんだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 5, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 |
| 数量         | 48 ST                      | mm, 錫メッキ, 黒色, 箱                                    |
| 種別         | SL 5.08HC/05/180LF 3.2S... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1147990000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフランジ,                |
| GTIN (EAN) | 4032248107988              | THRはんだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 5, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 |
| 数量         | 48 ST                      | mm, 錫メッキ, 橙色, 箱                                    |

## BLF 5.08HC/05/180F SN OR BX

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

## 対応

www.weidmueller.com

## SL 5.08HC/90F



ガラスファイバー強化プラスチック製のピンヘッダーで、電線出口が90°になっており、フローはんだ付けに最適です。フランジバリエーション (F) は、各カウンターパーツ(コネクタ)や回路基板にネジ止めすることができます。はんだフランジ (LF) バージョンを使用すれば基板への補助固定にネジ作業を必要としません。また、機械的な歪みからはんだ付け箇所を保護することもできます。すべてのピンヘッダは、マニュアルでコーディングすることも、コーディング済みのもをご注文いただくことも可能です。HC = 高電流。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SL 5.08HC/05/90F 3.2SN ... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1150120000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, フランジ, THRは              |
| GTIN (EAN) | 4032248936724              | んだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 5, 90°, ソルダピン長 (l): 3.2 mm, 錫 |
| 数量         | 48 ST                      | メッキ, 黒色, 箱   |
| 種別         | SL 5.08HC/05/90F 3.2SN ... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1148710000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, フランジ, THRは              |
| GTIN (EAN) | 4032248935406              | んだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 5, 90°, ソルダピン長 (l): 3.2 mm, 錫 |
| 数量         | 48 ST                      | メッキ, 橙色, 箱   |

## SL 5.08HC/90LF



ガラスファイバー強化プラスチック製のピンヘッダーで、電線出口が90°になっており、フローはんだ付けに最適です。フランジバリエーション (F) は、各カウンターパーツ(コネクタ)や回路基板にネジ止めすることができます。はんだフランジ (LF) バージョンを使用すれば基板への補助固定にネジ作業を必要としません。また、機械的な歪みからはんだ付け箇所を保護することもできます。すべてのピンヘッダは、マニュアルでコーディングすることも、コーディング済みのもをご注文いただくことも可能です。HC = 高電流。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SL 5.08HC/05/90LF 3.2SN... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1150380000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフランジ,              |
| GTIN (EAN) | 4032248936397              | THRはんだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 5, 90°, ソルダピン長 (l): 3.2 |
| 数量         | 48 ST                      | mm, 錫メッキ, 黒色, 箱                                  |
| 種別         | SL 5.08HC/05/90LF 3.2SN... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1149480000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフランジ,              |
| GTIN (EAN) | 4032248935970              | THRはんだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 5, 90°, ソルダピン長 (l): 3.2 |
| 数量         | 48 ST                      | mm, 錫メッキ, 橙色, 箱                                  |

## BLF 5.08HC/05/180F SN OR BX

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

## 対応

www.weidmueller.com

## SL-SMT 5.08/180F Box



箱やテープ式梱包の高耐熱性ピンヘッダー。1.5 mm のソルダーピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびフローはんだ付け適合3.2mmはんだピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SL-SMT 5.08HC/05/180F 1... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1837330000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, フランジ, THT/                |
| GTIN (EAN) | 4032248345922              | THRはんだ接続, 5.08 mm, 極数: 5, 180°, ソルダーピン長 (l): 1.5 mm, |
| 数量         | 48 ST                      | 錫メッキ, 黒色, 箱  |
| 種別         | SL-SMT 5.08HC/05/180F 3... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1820770000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, フランジ, THT/                |
| GTIN (EAN) | 4032248317639              | THRはんだ接続, 5.08 mm, 極数: 5, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, |
| 数量         | 48 ST                      | 錫メッキ, 黒色, 箱  |

## SL-SMT 5.08/180LF Box



箱やテープ式梱包の高耐熱性ピンヘッダー。1.5 mm のソルダーピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびフローはんだ付け適合3.2mmはんだピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SL-SMT 5.08HC/05/180LF ... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1776392001</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフランジ,                  |
| GTIN (EAN) | 4032248159178              | THT/THRはんだ接続, 5.08 mm, 極数: 5, 180°, ソルダーピン長 (l): 1.5 |
| 数量         | 48 ST                      | mm, 錫メッキ, 黒色, 箱                                      |
| 種別         | SL-SMT 5.08HC/05/180LF ... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1838470000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフランジ,                  |
| GTIN (EAN) | 4032248348534              | THT/THRはんだ接続, 5.08 mm, 極数: 5, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 |
| 数量         | 48 ST                      | mm, 錫メッキ, 黒色, 箱                                      |

## BLF 5.08HC/05/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 対応

## SL-SMT 5.08/180LF Tape



箱やテープ式梱包の高耐熱性ピンヘッダー。1.5 mm のソルダーピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびフローはんだ付け適合3.2mmはんだピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SL-SMT 5.08HC/05/180LF ... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1776394001</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフランジ,                  |
| GTIN (EAN) | 4032248163618              | THT/THRはんだ接続, 5.08 mm, 極数: 5, 180°, ソルダーピン長 (l): 1.5 |
| 数量         | 250 ST                     | mm, 錫メッキ, 黒色, Tape                                   |

## SL-SMT 5.08/270FH Box



高耐熱性、直線、開いたピンヘッダー。箱もしくはテープ梱包。1.5 mm のソルダーピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびウェーブはんだ付け適合3.2 mm ソルダーピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SL-SMT 5.08HC/05/270FH ... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1877430000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフランジ,                  |
| GTIN (EAN) | 4032248468072              | THT/THRはんだ接続, 5.08 mm, 極数: 5, 270°, ソルダーピン長 (l): 3.2 |
| 数量         | 50 ST                      | mm, 錫メッキ, 黒色, 箱                                      |

## SL-SMT 5.08/270FH Tape



高耐熱性、直線、開いたピンヘッダー。箱もしくはテープ梱包。1.5 mm のソルダーピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびウェーブはんだ付け適合3.2 mm ソルダーピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SL-SMT 5.08HC/05/270FH ... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1876950000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフランジ,                  |
| GTIN (EAN) | 4032248467402              | THT/THRはんだ接続, 5.08 mm, 極数: 5, 270°, ソルダーピン長 (l): 1.5 |
| 数量         | 335 ST                     | mm, 錫メッキ, 黒色, Tape                                   |

## BLF 5.08HC/05/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 対応

## SL-SMT 5.08/270FL Box

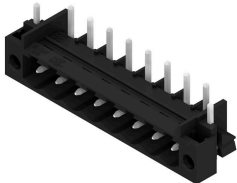


高耐熱性、直線、開いたピンヘッダー。箱もしくはテープ梱包。1.5 mm のソルダーピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびウェーブはんだ付け適合3.2 mm ソルダーピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SL-SMT 5.08HC/05/270FL ... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1876880000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフランジ,                  |
| GTIN (EAN) | 4032248467464              | THT/THRはんだ接続, 5.08 mm, 極数: 5, 270°, ソルダーピン長 (I): 3.2 |
| 数量         | 50 ST                      | mm, 錫メッキ, 黒色, 箱                                      |

## SL-SMT 5.08/270FL Tape



高耐熱性、直線、開いたピンヘッダー。箱もしくはテープ梱包。1.5 mm のソルダーピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびウェーブはんだ付け適合3.2 mm ソルダーピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SL-SMT 5.08HC/05/270FL ... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1877070000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフランジ,                  |
| GTIN (EAN) | 4032248467686              | THT/THRはんだ接続, 5.08 mm, 極数: 5, 270°, ソルダーピン長 (I): 1.5 |
| 数量         | 350 ST                     | mm, 錫メッキ, 黒色, Tape                                   |
| 種別         | SL-SMT 5.08HC/05/270FL ... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1876700000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフランジ,                  |
| GTIN (EAN) | 4032248467211              | THT/THRはんだ接続, 5.08 mm, 極数: 5, 270°, ソルダーピン長 (I): 3.2 |
| 数量         | 350 ST                     | mm, 錫メッキ, 黒色, Tape                                   |

## SL-SMT 5.08HC/90F Box



箱やテープ式梱包の高耐熱性ピンヘッダー。1.5 mm のソルダーピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびフローはんだ付け適合3.2mmはんだピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

## BLF 5.08HC/05/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 対応

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SL-SMT 5.08HC/05/90F 3...  | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1837660000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, フランジ, THT/              |
| GTIN (EAN) | 4032248347476              | THRはんだ接続, 5.08 mm, 極数: 5, 90°, ソルダピン長 (l): 3.2 mm, |
| 数量         | 48 ST                      | 錫メッキ, 黒色, 箱  |

## SL-SMT 5.08HC/90LF Box



箱やテープ式梱包の高耐熱性ピンヘッダー。1.5 mm のソルダピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびフローはんだ付け適合3.2mmはんだピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SL-SMT 5.08HC/05/90LF 1... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1775262001</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフランジ,                |
| GTIN (EAN) | 4032248157242              | THT/THRはんだ接続, 5.08 mm, 極数: 5, 90°, ソルダピン長 (l): 1.5 |
| 数量         | 48 ST                      | mm, 錫メッキ, 黒色, 箱                                    |
| 種別         | SL-SMT 5.08HC/05/90LF 3... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1780440000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフランジ,                |
| GTIN (EAN) | 4032248165766              | THT/THRはんだ接続, 5.08 mm, 極数: 5, 90°, ソルダピン長 (l): 3.2 |
| 数量         | 48 ST                      | mm, 錫メッキ, 黒色, 箱                                    |

## SL-SMT 5.08HC/90LF Tape



箱やテープ式梱包の高耐熱性ピンヘッダー。1.5 mm のソルダピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびフローはんだ付け適合3.2mmはんだピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SL-SMT 5.08HC/05/90LF 1... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1775264001</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフランジ,                |
| GTIN (EAN) | 4032248167814              | THT/THRはんだ接続, 5.08 mm, 極数: 5, 90°, ソルダピン長 (l): 1.5 |
| 数量         | 350 ST                     | mm, 錫メッキ, 黒色, Tape                                 |

## BLF 5.08HC/05/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 対応

## SLDV-THR 5.08/180F



高耐熱性、二段階型、水平オフセット、フランジ付属オス型コネクタまたは、はんだフランジ。リフローはんだ付け適合 1.5 mm ソルダピン。リフローおよびフローはんだ付け適合3.2mmはんだピン。ピンヘッドは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SLDV-THR 5.08/10/180F 1... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1828920000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, フランジ, THT/            |
| GTIN (EAN) | 4032248335619              | THRはんだ接続, 5.08 mm, 極数: 10, 180°, ソルダピン長 (I): 1.5 |
| 数量         | 32 ST                      | mm, 錫メッキ, 黒色, 箱                                  |
| 種別         | SLDV-THR 5.08/10/180F 3... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1828800000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, フランジ, THT/            |
| GTIN (EAN) | 4032248335480              | THRはんだ接続, 5.08 mm, 極数: 10, 180°, ソルダピン長 (I): 3.2 |
| 数量         | 32 ST                      | mm, 錫メッキ, 黒色, 箱                                  |

## SLDV-THR 5.08/180FLF



高耐熱性、二段階型、水平オフセット、フランジ付属オス型コネクタまたは、はんだフランジ。リフローはんだ付け適合 1.5 mm ソルダピン。リフローおよびフローはんだ付け適合3.2mmはんだピン。ピンヘッドは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

## 一般注文データ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | SLDV-THR 5.08/10/180FLF... | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1829040000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, フランジ/はん              |
| GTIN (EAN) | 4032248335732              | だフランジ, THT/THRはんだ接続, 5.08 mm, 極数: 10, 180°, ソルダ |
| 数量         | 32 ST                      | ピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱                    |

## SLF 5.08/180F SN



壁貫通対応の配線間アプリケーションとして BLF5.08HC を使用すると、導体接続および真直ぐな取り出し方向を備えたオス型プラグを使用して、ラベリングのスペースを確保し、コード化できます。

## BLF 5.08HC/05/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 対応

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SLF 5.08/05/180F SN BK ... | バージョン                                    |
| 注文番号       | <a href="#">1336200000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型プラグ, 5.08 mm, 極数:   |
| GTIN (EAN) | 4050118139945              | 5, 180°, アクチュエータ付プッシュイン, クランプ範囲、最大: 3.31 |
| 数量         | 54 ST                      | mm <sup>2</sup> , 箱                      |
| 種別         | SLF 5.08/05/180F SN OR ... | バージョン                                    |
| 注文番号       | <a href="#">1335660000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型プラグ, 5.08 mm, 極数:   |
| GTIN (EAN) | 4050118139648              | 5, 180°, アクチュエータ付プッシュイン, クランプ範囲、最大: 3.31 |
| 数量         | 54 ST                      | mm <sup>2</sup> , 箱                      |

## SLS 5.08/180F



クランプヨークねじ接続システム搭載のオス型プラグ。  
オス型プラグは、マーキングスペースがあり、識別表示  
ができます。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SLS 5.08/05/180F SN OR ... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1846390000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型プラグ, 5.08 mm, 極数: 5,              |
| GTIN (EAN) | 4032248362097              | 180°, クランプヨークねじ接続, クランプ範囲、最大: 3.31 mm <sup>2</sup> , 箱 |
| 数量         | 48 ST                      |  |