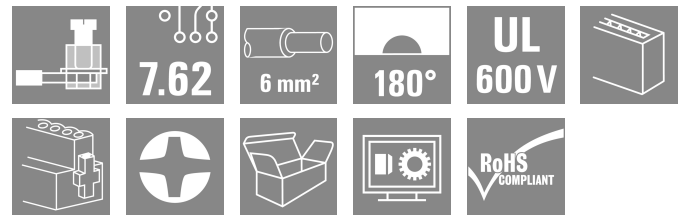
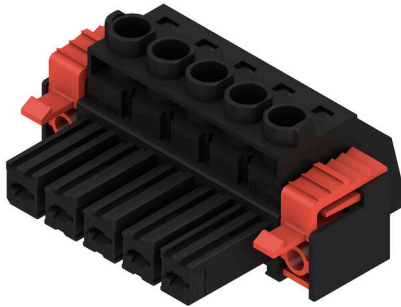


## BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



実績豊富な 100% メンテナンス不要のワイドミュラーのスチール製クランピングヨーク搭載高性能メス側ヘッダー。電極を犠牲にすることなく、または特許取得済みの多機能フランジを使用して、ツールを使用せずに安全かつ迅速に整列状態で取り付けできます。誤接続を防ぐ嵌合部構造、優れたコーディング機能、誤配線防止機能、4点接触による高い動作信頼性。ラベリングに最適。

## 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、7.62 mm、極数: 5、180°、クランピングヨークねじ接続、クランプ範囲、最大: 10 mm <sup>2</sup> 、箱 |
| 注文番号       | <a href="#">1930080000</a>  |
| 種別         | BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX   |
| GTIN (EAN) | 4032248579853   |
| 数量         | 50 items  |
| 製品データ      | IEC: 1000 V / 57 A / 0.2 - 10 mm <sup>2</sup><br>UL: 600 V / 40.5 A / AWG 24 - AWG 8      |
| パッケージ      | 箱   |

## BVZ 7.62HP/05/180F SN BK 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 [ULウェブサイト](#)  
証明書番号 (cURus) E60693

## 寸法と重量

|      |          |           |             |
|------|----------|-----------|-------------|
| 深さ   | 42.1 mm  | 奥行き (インチ) | 1.6575 inch |
| 高さ   | 23.1 mm  | 高さ (インチ)  | 0.9094 inch |
| 幅    | 53.34 mm | 幅 (インチ)   | 2.1 inch    |
| 正味重量 | 26.03 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

## システムパラメータ

|                             |                               |                           |                   |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------|
| 製品ファミリー                     | OMNIMATE電源 - シリーズBV/SV 7.62HP | 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)              | 7.62 mm           |
| ピッチ (インチ) (P)               | 0.300 "                       | 導体取り出し方向                  | 180°              |
| 極数                          | 5                             | L1 (mm)                   | 30.48 mm          |
| L1 (インチ)                    | 1.200 "                       | 行数                        | 1                 |
| ピンモデルシリーズ数量                 | 1                             | 定格断面                      | 6 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 | IP 20             |
| 保護度合い                       | IP20                          | 体積抵抗                      | 4.50 mΩ           |
| コーディング可能                    | はい                            | 被覆剥き長さ                    | 12 mm             |
| 締付けトルク、最小                   | 0.5 Nm                        | 締付けトルク、最大                 | 0.6 Nm            |
| クランプネジ                      | M 3                           | スクレイドライバー刃                | 0.6 x 3.5         |
| プラグング回数                     | 25                            | 差し込み力/極、最大                | 16.5 N            |
| 引張強度/極、最大                   | 11 N                          |                           |                   |

## 材料データ

|              |                    |                      |        |
|--------------|--------------------|----------------------|--------|
| 絶縁材          | PA GF              | 色                    | 黒色     |
| カラーチャート (類似) | RAL 9011           | 絶縁材グループ              | II     |
| 比較追跡指数 (CTI) | ≥ 500              | Moisture Level (MSL) |        |
| UL 94 可燃性等級  | V-0                | 接点ベース素材              | 銅合金    |
| 接点材質         | 銅合金                | 接触表面                 | 錫メッキ   |
| プラグ接点の層構造    | 6...8 μm Sn glossy | 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      | 125 °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     | 0.2 mm <sup>2</sup> |
| クランプ範囲、最大     | 10 mm <sup>2</sup>  |
| 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 24              |

作成日 25.02.2026 08:30:16 MEZ

カタログステータス / 図面

**BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX**

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

技術データ

www.weidmueller.com

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| 導体接続断面積 AWG、最大.                      | AWG 8                   |
| 固定式、最小 H05 (07) V-U                  | 0.2 mm <sup>2</sup>     |
| 固定式、最大 H05 (07) V-U                  | 6 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               | 10 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    | 6 mm <sup>2</sup>       |
| w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小.          | 0.5 mm <sup>2</sup>     |
| ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 pt 1、最大       | 6 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; 2.4 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 | 公称        | 0.5 mm <sup>2</sup>         |
|        |         | 被覆剥き長さ    | 公称 14 mm                    |
|        | フェルール端子 | 推奨フェルール端子 | <a href="#">H0.5/18 OR</a>  |
|        |         | 種別        | 配線の細線仕様                     |
|        | フェルール端子 | 公称        | 1 mm <sup>2</sup>           |
|        |         | 被覆剥き長さ    | 公称 15 mm                    |
|        | フェルール端子 | 推奨フェルール端子 | <a href="#">H1.0/18 GE</a>  |
|        |         | 種別        | 配線の細線仕様                     |
|        | フェルール端子 | 公称        | 1.5 mm <sup>2</sup>         |
|        |         | 被覆剥き長さ    | 公称 15 mm                    |
|        | フェルール端子 | 推奨フェルール端子 | <a href="#">H1.5/18D SW</a> |
|        |         | 被覆剥き長さ    | 公称 12 mm                    |
|        | フェルール端子 | 推奨フェルール端子 | <a href="#">H1.5/12</a>     |
|        |         | 種別        | 配線の細線仕様                     |
|        | フェルール端子 | 公称        | 0.75 mm <sup>2</sup>        |
|        |         | 被覆剥き長さ    | 公称 14 mm                    |
|        | フェルール端子 | 推奨フェルール端子 | <a href="#">H0.75/18 W</a>  |
|        |         | 種別        | 配線の細線仕様                     |
|        | フェルール端子 | 公称        | 2.5 mm <sup>2</sup>         |
|        |         | 被覆剥き長さ    | 公称 14 mm                    |
|        | フェルール端子 | 推奨フェルール端子 | <a href="#">H2.5/19D BL</a> |
|        |         | 被覆剥き長さ    | 公称 12 mm                    |
|        | フェルール端子 | 推奨フェルール端子 | <a href="#">H2.5/12</a>     |
|        |         | 種別        | 配線の細線仕様                     |
|        | フェルール端子 | 公称        | 4 mm <sup>2</sup>           |
|        |         | 被覆剥き長さ    | 公称 12 mm                    |
|        | フェルール端子 | 推奨フェルール端子 | <a href="#">H4.0/12</a>     |
|        |         | 被覆剥き長さ    | 公称 14 mm                    |
|        | フェルール端子 | 推奨フェルール端子 | <a href="#">H4.0/20D GR</a> |
|        |         | 種別        | 配線の細線仕様                     |
|        | フェルール端子 | 公称        | 6 mm <sup>2</sup>           |
|        |         | 被覆剥き長さ    | 公称 14 mm                    |
|        | フェルール端子 | 推奨フェルール端子 | <a href="#">H6.0/20 SW</a>  |
|        |         | 被覆剥き長さ    | 公称 12 mm                    |
|        | フェルール端子 | 推奨フェルール端子 | <a href="#">H6.0/12</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)           | 57 A   |
| 定格電流、最大極数 (Tu=20°C)    | 54 A                   | 定格電流、最小極数 (Tu=40°C)           | 51 A   |
| 定格電流、最大極数 (Tu=40°C)    | 41 A                   | サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2         | 1000 V |
| サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2 | 1000 V                 | サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3800 V |        |

## BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

|                                 |         |                                 |              |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|--------------|
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧/<br>汚染度 II/2  | 6000 V  | サージ電圧等級の定格インパルス電圧/<br>汚染度 III/2 | 8 kV         |
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧/<br>汚染度 III/3 | 8 kV    | 短時間耐電流抵抗                        | 3 x 1sで420 A |
| 沿面距離、最小                         | 13.8 mm | クリアランス、最小                       | 10.2 mm      |

## CSAに準拠した公称データ

|                        |                                   |                        |                |
|------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------|
| 試験制度 (CSA)             | CSA                               | 証明書番号 (CSA)            | 200039-1534443 |
| 定格電圧 (グループ B/CSA 使用)   | 600 V                             | 定格電圧 (グループ C / CSA 使用) | 600 V          |
| 定格電圧 (グループ D/CSA 使用)   | 600 V                             | 定格電流 (グループ B/CSA 使用)   | 40.5 A         |
| 定格電流 (グループ C / CSA 使用) | 40.5 A                            | 定格電流 (グループ D/CSA 使用)   | 5 A            |
| 導体断面積、AGW、最小           | AWG 24                            | 導体断面積、AGW、最大           | AWG 8          |
| 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) | 600 V                             | 定格電圧 (C/UL 1059 グループ使用)    | 600 V  |
| 定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用) | 600 V                             | 定格電圧 (グループ F / UL 1059 使用) | 1000 V |
| 定格電流 (グループ B / UL 1059 使用) | 40.5 A                            | 定格電圧 (使用グループ C/UL 1059 )   | 40.5 A |
| 定格電流 (グループ D / UL 1059 使用) | 5 A                               | 定格電流 (使用グループ F/UL 1059 )   | 40.5 A |
| 導体断面積、AGW、最小               | AWG 24                            | 導体断面積、AGW、最大               | AWG 8  |
| 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  | 335.00 mm |
| VPE幅  | 147.00 mm | VPEの高さ | 89.00 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  |
|                  | 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 IEC 512パート7セクション5 / 05.94      |
|                  | テスト                  | コード要素で180°回転   |
|                  | 評価                   | 合格した   |
|                  | テスト                  | 要素をコード要素無しで180°回転  |
| 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0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                  |                      | 導体の種類と導体断面 撚線0.5 mm <sup>2</sup>   |
|                  |                      | 導体の種類と導体断面 固定式6 mm <sup>2</sup>  |
|                  |                      | 導体の種類と導体断面 撚線6 mm <sup>2</sup>   |
|                  |                      | 導体の種類と導体断面 AWG 24/1  |
|                  |                      | 導体の種類と導体断面 AWG 24/19   |
|                  |                      | 導体の種類と導体断面 AWG 10/1  |
|                  | 導体の種類と導体断面 AWG 10/19 |  |
| 評価               | 合格した                 |  |

## BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

|                    |      |  |
|--------------------|------|--|
| 導体の損傷や偶発的な緩みをテストする | 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 24/1<br>導体の種類と導体断面 AWG 24/19  |
|                    | 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><br>導体の種類と導体断面 撚線0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                    | 評価   | 合格した   |
|                    | 要件   | 1.4 kg   |
|                    | 導体種類 | 導体の種類と導体断面 固定式6 mm <sup>2</sup><br>導体の種類と導体断面 撚線6 mm <sup>2</sup><br>導体の種類と導体断面 AWG 10/1<br>導体の種類と導体断面 AWG 10/19 |
|                    | 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 24/1<br>導体の種類と導体断面 AWG 24/19  |
|                    | 評価   | 合格した   |
|                    | 要件   | ≥20 N  |
|                    | 導体種類 | 導体の種類と導体断面 固定式0.5 mm <sup>2</sup><br>導体の種類と導体断面 撚線0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                    | 評価   | 合格した   |
|                    | 要件   | 80 N   |
|                    | 導体種類 | 導体の種類と導体断面 固定式6 mm <sup>2</sup><br>導体の種類と導体断面 撚線6 mm <sup>2</sup><br>導体の種類と導体断面 AWG 10/1<br>導体の種類と導体断面 AWG 10/19 |
|                    | 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
  - Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
  - Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
  - Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
  - P on drawing = pitch
  - Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
  - 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
  - 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 |             |             |

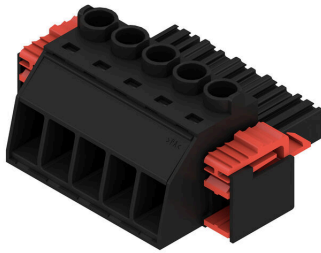
**BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX**

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

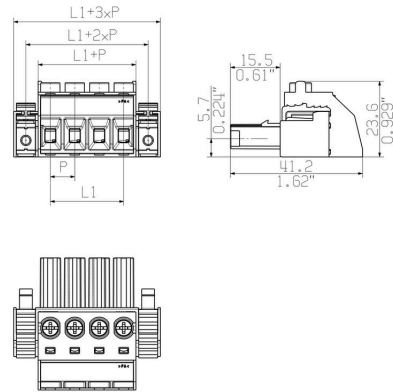
www.weidmueller.com

図面

製品イメージ

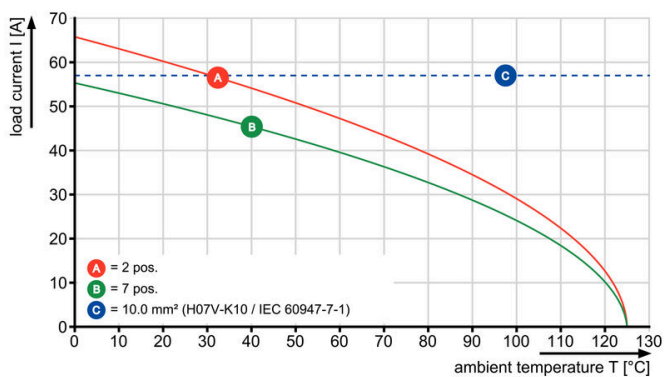


寸法図



グラフ

BVZ 7.62HP/..180 - SV 7.62HP/..180



グラフ

BVZ 7.62HP/..180 - SVZ 7.62HP/..180



## BVZ 7.62HP/05/180F SN BK 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



パワーエレクトロニクス用の差し込み式接続 - 最新のドライブ技術用の最適化 (例: モータースターター、周波数コンバータ、サーボコントローラー)。

OMNIMATE Power は、差し込み式シールド、内蔵信号コンタクト、片手操作など、安全性と革新的ソリューションが強化されており、新基準を構築します。

3種の製品の種類には、さらに次の利点があります:

- アプリケーション志向の拡張性: 29 A (IEC) または 20 A (UL) に対応する、小型の 4 mm から、76 A (IEC) または 54 A (UL) 対応の頑丈な 16 mm 種別まで
- 1,000V (IEC) または 600V (UL) まで用途は自由に使用可能
- アプリケーション用に最適化されたさまざまな取付けオプション

当社のサービス:

Product Configurator を使用するだけで、個別コネクタを設計 製品コンフィギュレータ

## 一般注文データ

|            |                            |                                   |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 種別         | BV/SV 7.62HP KO RD 2022    | バージョン                             |
| 注文番号       | <a href="#">2007300000</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) | 4050118392715              | 赤色、極数: 1                          |
| 数量         | 20 ST                      |                                   |

## ケーブル負荷解放部品



頻繁に負荷を変更する場合: プラグインコネクタ対応の「トレーラカップリング」。

ケーブル負荷解放部品は、単に導線の歪みを緩和するだけではなく、次のような成果が得られます。

単純にプラグにクリップ固定し、

- 結束済み電線
- ガイドケーブル
- コネクタ接続およびリリース補助として使用

接続点に損傷がなく、クリアできれいな配線、取扱いが簡単。

ユーザの利点として、過酷な産業環境や便利な運用に対して、継続的な重負荷接続を行い、システムの可用性を向上させます。

## 一般注文データ

|            |                            |                                  |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| 種別         | BV/SV 7.62HP/02 ZE GR      | バージョン                            |
| 注文番号       | <a href="#">1937550000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ、アクセサリ、ケーブル負荷解放部 |
| GTIN (EAN) | 4032248608836              | 品、薄いグレー、極数: 2                    |
| 数量         | 50 ST                      |                                  |
| 種別         | BV/SV 7.62HP/04 ZE GR      | バージョン                            |
| 注文番号       | <a href="#">1937560000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ、アクセサリ、ケーブル負荷解放部 |
| GTIN (EAN) | 4032248608843              | 品、薄いグレー、極数: 4                    |
| 数量         | 50 ST                      |                                  |

## BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## レール取付け用アダプタ



パワーエレクトロニクス用の差し込み式接続 - 最新のドライブ技術用の最適化 (例: モータースターター、周波数コンバータ、サーボコントローラー)。

OMNIMATE Power は、差し込み式シールド、内蔵信号コンタクト、片手操作など、安全性と革新的ソリューションが強化されており、新基準を構築します。

3種の製品の種類には、さらに次の利点があります:

- アプリケーション志向の拡張性: 29 A (IEC) または 20 A (UL) に対応する、小型の 4 mm から、76 A (IEC) または 54 A (UL) 対応の頑丈な 16 mm 種別まで
- 1,000V (IEC) または 600V (UL) まで用途は自由に使用可能
- アプリケーション用に最適化されたさまざまな取付けオプション

当社のサービス:

Product Configurator を使用するだけで、個別コネクタを設計 製品コンフィギュレータ

## 一般注文データ

|            |                            |                                      |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| 種別         | BV/SV 7.62HP/02 ARPL GR    | バージョン                                |
| 注文番号       | <a href="#">1937570000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, 取り付けプレート,   |
| GTIN (EAN) | 4032248608850              | グレー, 極数: 2                           |
| 数量         | 50 ST                      |                                      |
| 種別         | BV/SV 7.62HP/04 ARPL GR    | バージョン                                |
| 注文番号       | <a href="#">1937580000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, 取り付けプレート,   |
| GTIN (EAN) | 4032248608867              | グレー, 極数: 4                           |
| 数量         | 50 ST                      |                                      |
| 種別         | BV/SV 7.62HP MOFU GR       | バージョン                                |
| 注文番号       | <a href="#">1937600000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, 取り付けフット, 薄い |
| GTIN (EAN) | 4032248608898              | グレー                                  |
| 数量         | 100 ST                     |                                      |

## 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

## 一般注文データ

|            |                            |                        |
|------------|----------------------------|------------------------|
| 種別         | SDS 0.8X4.5X125            | バージョン                  |
| 注文番号       | <a href="#">9009020000</a> | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248266883              |                        |
| 数量         | 1 ST                       |                        |
| 種別         | SDIS 0.8X4.0X100           | バージョン                  |
| 注文番号       | <a href="#">9008400000</a> | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056361              |                        |
| 数量         | 1 ST                       |                        |

## BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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 ST                       |                        |
| 種別         | SDIK PH1                   | バージョン                  |
| 注文番号       | <a href="#">9008570000</a> | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056569              |                        |
| 数量         | 1 ST                       |                        |

## クリンプツール



プラスチックカラーを使用時と不使用時の、フェルール  
対応クリンプツール

- ラチェットは精密なクリンプを保証します
- 操作が不正確な場合のオプション許可

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | PZ 6/5                     | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">9011460000</a> | プレスツール, ワイヤ端フェルール用圧着ツール, 0.25mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , ト<br>ラピーズインデントクリンプ |
| GTIN (EAN) | 4008190165352              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |

## BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 対応

## SV 7.62HP 180F SN

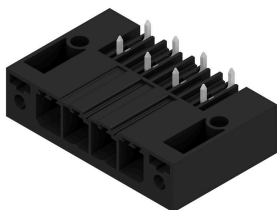


電極を犠牲にすることなく、またはツールを使わずに高速に整列状態で固定できる特許取得済みのフランジを備えた、単列で高性能なオス型ヘッダー。接合プロファイルにより、固有に識別可能なコーディング多様性およびフランジへの追加締め付けにより、誤接を防止し、接続性と動作信頼性が最大限に向上します。3.5 mmのピン長は、鉛フリーのウェーブはんだ付けに最適化されています。

## 一般注文データ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | SV 7.62HP/05/180F 3.5SN... | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1930740000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, クリップオンフ            |
| GTIN (EAN) | 4032248580712              | ランジ, THRはんだ付け接続, 7.62 mm, 極数: 5, 180°, ソルダピン長 |
| 数量         | 30 ST                      | (l): 3.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱                      |

## SV 7.62HP 270F SN

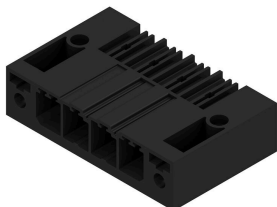


単列、高電流および高性能オス型ヘッダは電極を犠牲にすることなく整列状態に取り付けることができます。また、ツール不要ですばやく固定するためのフランジが付属します。誤接防止の接合プロファイル、独自の多様なコーディング、誤配線防止機能、およびフランジへの追加締め付け、最大の接続性と動作信頼性を実現します。

## 一般注文データ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | SV 7.62HP/05/270F 3.5SN... | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1931400000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, クリップオンフ            |
| GTIN (EAN) | 4032248581436              | ランジ, THRはんだ付け接続, 7.62 mm, 極数: 5, 270°, ソルダピン長 |
| 数量         | 30 ST                      | (l): 3.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱                      |

## SV 7.62HP 90F SN



単列、高電流および高性能オス型ヘッダは電極を犠牲にすることなく整列状態に取り付けることができます。また、ツール不要ですばやく固定するためのフランジが付属します。誤接防止の接合プロファイル、独自の多様なコーディング、誤配線防止機能、およびフランジへの追加締め付け、最大の接続性と動作信頼性を実現します。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SV 7.62HP/05/90F 3.5SN ... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1930410000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, クリップオンフ           |
| GTIN (EAN) | 4032248580286              | ランジ, THRはんだ付け接続, 7.62 mm, 極数: 5, 90°, ソルダピン長 |
| 数量         | 30 ST                      | (l): 3.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱                     |

## BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 対応

## SVD 7.62HP 270F SN

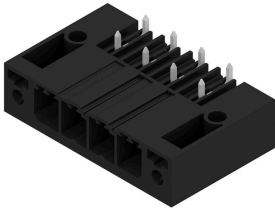


ツール不要の迅速なロックの、フランジ付属またはフランジなしの2列高電流高性能ピンヘッダ。幅 50 mm 以上の「ブックサイズモジュール」に最適。ハウジング壁面取り付けオプションを備えています。100% 安全な嵌合形状、独自のコーディング、フランジへのねじ止めオプションにより、優れた信頼性と操作の安全性を実現します。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SVD 7.62HP/10/270F 3.2S... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1523980000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, クリップオンフ             |
| GTIN (EAN) | 4050118329759              | ランジ, THRはんだ付け接続, 7.62 mm, 極数: 10, 270°, ソルダーピン |
| 数量         | 18 ST                      | 長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱                     |

## SV-SMT 7.62HP 270F BX



OMNIMATEPower BV/SV 7.62HP28 kVA パフォーマンスクラス

個別調整ソリューションは高性能対応  
高負荷ベアリング容量のためにより多くの電力を確保：  
OmnimatePower BV/SV 7.62HP は、パワーコネクタシステムのミドルクラスです。クランプ容量が大きく、過負荷抵抗が高く、さまざまなバリエーションやアクセサリを用意した、HP シリーズの高性能モデルです。HP は高性能（ハイパフォーマンス）を意味します。この性能は、最大 50C の定格電流をカバーします。遅延なしで、UL に準拠した 600 V の無制限承認、およびアプリケーション指令 IEC 61800-5-1 に準拠した 400 V-TN システム (+ 3.0mm) の接触安全性が追加されています。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SV-SMT 7.62HP/05/270F 2... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2499930000</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) | 4050118513356              | THRはんだ接続, 7.62 mm, 極数: 5, 270°, ソルダーピン長 (l): 2.6 mm, |
| 数量         | 50 ST                      | 錫メッキ, 黒色, 箱  |
| 種別         | SV-SMT 7.62HP/05/270F 3... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2498880000</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) | 4050118512014              | THRはんだ接続, 7.62 mm, 極数: 5, 270°, ソルダーピン長 (l): 3.5 mm, |
| 数量         | 50 ST                      | 錫メッキ, 黒色, 箱  |

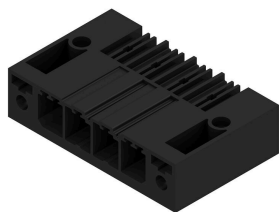
## BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 対応

## SV-SMT 7.62HP 90F BX



OMNIMATEPower BV/SV 7.62HP28 kVA パフォーマンスクラス

個別調整ソリューションは高性能対応  
高負荷ベアリング容量のためにより多くの電力を確保：  
OmnimatePower BV/SV 7.62HP は、パワーコネクタシステムのミドルクラスです。クランプ容量が大きく、過負荷抵抗が高く、さまざまなバリエーションやアクセサリを用意した、HP シリーズの高性能モデルです。HP は高性能（ハイパフォーマンス）を意味します。この性能は、最大 50C の定格電流をカバーします。遅延なしで、UL に準拠した 600 V の無制限承認、およびアプリケーション指令 IEC 61800-5-1 に準拠した 400 V-TN システム (+ 3.0mm) の接触安全性が追加されています。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SV-SMT 7.62HP/05/90F 2...  | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2499590000</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) | 4050118513004              | THRはんだ接続, 7.62 mm, 極数: 5, 90°, ソルダピン長 (l): 2.6 mm, |
| 数量         | 50 ST                      | 錫メッキ, 黒色, 箱  |
| 種別         | SV-SMT 7.62HP/05/90F 3...  | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2498450000</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) | 4050118511673              | THRはんだ接続, 7.62 mm, 極数: 5, 90°, ソルダピン長 (l): 3.5 mm, |
| 数量         | 50 ST                      | 錫メッキ, 黒色, 箱  |

## SVF 7.62HP/180F



180° 反転ピンヘッダー。7.62 ピッチで 6 mm<sup>2</sup> のフィールド配線対応プッシュイン接続技術採用。エンクロージャーフィードスルー対応の「3 フランジバリエーション」。最大壁厚 2 mm のエンクロージャーに適合。逆電圧に対するタッチセーフソリューションとしても最適です。UL1059 600 V クラス C および IEC 61800-5-1 の要件を満たします。

## 一般注文データ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | SVF 7.62HP/05/180F SN B... | バージョン                                     |
| 注文番号       | <a href="#">1060930000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型プラグ, 7.62 mm, 極数: 5, |
| GTIN (EAN) | 4032248810796              | 180°, アクチュエータ付プッシュイン, 耐張クランプ接続, クランプ範     |
| 数量         | 25 ST                      | 囲, 最大: 10 mm <sup>2</sup> , 箱             |

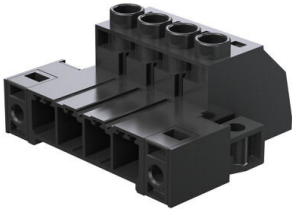
## BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 対応

## SVZ 7.62HP 180F SN



実績の豊富な 100 % メンテナンスフリーのワイドミューラーの鋼製クランプヨーク搭載の高性能オス型ヘッド。極を損なうことなくサイドバイサイドに設置したり、特許取得済みの多機能フランジにより、工具なしで確実かつ迅速にロックすることができます。誤接続を防ぐ嵌合部構造、独自の多様なコーディング、誤配線防止機能により、接続と運用の信頼性を向上。マーキングの最適化。

## 一般注文データ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | SVZ 7.62HP/05/180F SN B... | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1931840000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型プラグ, 7.62 mm, 極数: 5,           |
| GTIN (EAN) | 4032248581771              | 180°, クランプヨークねじ接続, クランプ範囲、最大: 6 mm <sup>2</sup> , 箱 |
| 数量         | 50 ST                      |   |