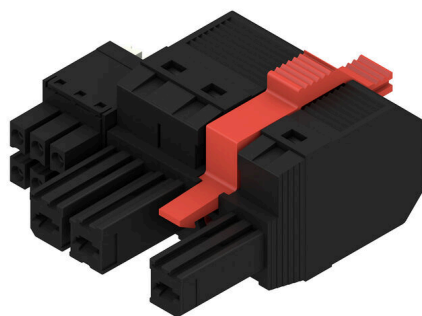


## BVF 7.62HP/03/180MF2 BCF/06R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



7.62 ピッチのプッシュイン接続技術のエネルギーおよびシグナル接続搭載 180° メス側プラグ。

IEC 61800-5-1 の要件を満たし、エネルギー接点 UL 1059 Class C 600 V を満たしています。自動インターロック付属の自己保持型ミドルフランジは、従来のソリューションに比べて 1 ピッチ幅のスペース削減を実現しました。追加の取り付けネジを使用することもできます。

## 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、7.62 mm、極数: 3、180°、アクチュエータ付プッシュイン、アクチュエータ付プッシュイン、クランプ範囲、最大: 10 mm <sup>2</sup> 、箱 |
| 注文番号       | <a href="#">1157120000</a>  |
| 種別         | BVF 7.62HP/03/180MF2 BCF/06R SN BK BX   |
| GTIN (EAN) | 4032248944545   |
| 数量         | 35 items  |
| 製品データ      | IEC: 1000 V / 38 A / 0.5 - 10 mm <sup>2</sup><br>UL: 600 V / 35 A / AWG 24 - AWG 8                        |
| パッケージ      | 箱   |

## BVF 7.62HP/03/180MF2 BCF/06R 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 | <a href="#">UL ウェブサイト</a> |
| 証明書番号 (cURus)         | E60693                    |

## 寸法と重量

|      |         |
|------|---------|
| 正味重量 | 24.97 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                      | アクチュエータ付プッシュイン, アクチュエータ付プッシュイン | 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                          | 3                              | L1 (mm)                   | 22.86 mm          |
| L1 (インチ)                    | 0.900 "                        | L2 (mm)                   | 7.62 mm           |
| インチでの L2                    | 0.300 "                        | 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             |
| 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                          | スクリュードライバー刃               | 0.6 x 3.5         |
| プラグイン回数                     | 25                             | 差し込み力 / 極、最大              | 17 N              |
| 引張強度 / 極、最大                 | 15 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           | 125 °C             |

## 接続に適した導体

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| クランプ範囲、最小              | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| クランプ範囲、最大              | 10 mm <sup>2</sup>  |
| 固定式、最小 H05 (07) V-U    | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 固定式、最大 H05 (07) V-U    | 10 mm <sup>2</sup>  |
| 燃線、最大 H07V-R           | 10 mm <sup>2</sup>  |
| フレキシブル、最小 H05 (07) V-K | 0.5 mm <sup>2</sup> |

**BVF 7.62HP/03/180MF2 BCF/06R SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

技術データ

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| 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 | 1.5 mm <sup>2</sup>          |
| プラスチックカラー付フェルール                     | DIN 6 mm <sup>2</sup>        |
| 46228 pt 4、最大                       |                              |
| w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小          | 1.5 mm <sup>2</sup>          |
| ワイヤエンドフェルール付                        | DIN 46228 10 mm <sup>2</sup> |
| pt 1、最大                             |                              |
| クランプ導体                              |                              |

|         |           |                             |
|---------|-----------|-----------------------------|
| 導体接続断面  | 種別        | 配線の細線仕様                     |
|         | 公称        | 0.5 mm <sup>2</sup>         |
| フェルール端子 | 被覆剥き長さ    | 公称 14 mm                    |
|         | 推奨フェルール端子 | <a href="#">H0.5/18 OR</a>  |
| 導体接続断面  | 種別        | 配線の細線仕様                     |
|         | 公称        | 1 mm <sup>2</sup>           |
| フェルール端子 | 被覆剥き長さ    | 公称 15 mm                    |
|         | 推奨フェルール端子 | <a href="#">H1.0/18 GE</a>  |
| 導体接続断面  | 種別        | 配線の細線仕様                     |
|         | 公称        | 1.5 mm <sup>2</sup>         |
| フェルール端子 | 被覆剥き長さ    | 公称 15 mm                    |
|         | 推奨フェルール端子 | <a href="#">H1.5/18D SW</a> |
| 導体接続断面  | 種別        | 配線の細線仕様                     |
|         | 公称        | 0.75 mm <sup>2</sup>        |
| フェルール端子 | 被覆剥き長さ    | 公称 14 mm                    |
|         | 推奨フェルール端子 | <a href="#">H0.75/18 W</a>  |
| 導体接続断面  | 種別        | 配線の細線仕様                     |
|         | 公称        | 2.5 mm <sup>2</sup>         |
| フェルール端子 | 被覆剥き長さ    | 公称 14 mm                    |
|         | 推奨フェルール端子 | <a href="#">H2.5/19D BL</a> |
| 導体接続断面  | 種別        | 配線の細線仕様                     |
|         | 公称        | 4 mm <sup>2</sup>           |
| 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="#">H4.0/12</a>     |
| 導体接続断面  | 種別        | 配線の細線仕様                     |
|         | 公称        | 6 mm <sup>2</sup>           |
| フェルール端子 | 被覆剥き長さ    | 公称 14 mm                    |
|         | 推奨フェルール端子 | <a href="#">H6.0/20 SW</a>  |
| 導体接続断面  | 種別        | 配線の細線仕様                     |
|         | 公称        | 10 mm <sup>2</sup>          |
| 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="#">H10.0/12</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)      | 38 A   |
| 定格電流、最大極数 (Tu=20°C)    | 38 A                   | 定格電流、最小極数 (Tu=40°C)      | 34 A   |
| 定格電流、最大極数 (Tu=40°C)    | 34 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/3 | 800 V  |

## BVF 7.62HP/03/180MF2 BCF/06R 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  | 6 kV    | 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                         | 12.7 mm | クリアランス、最小                       | 10.4 mm      |

## CSAに準拠した公称データ

|                        |                                   |                        |                |
|------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------|
| 試験制度 (CSA)             | CSA                               | 証明書番号 (CSA)            | 200039-1121690 |
| 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)   | 33 A           |
| 定格電流 (グループ C / CSA 使用) | 33 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                             | 定格電流 (グループ B / UL 1059 使用) | 35 A   |
| 定格電圧 (使用グループ C/UL 1059)    | 35 A                              | 定格電流 (グループ D / UL 1059 使用) | 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  | 353.00 mm |
| VPE幅  | 136.00 mm | VPEの高さ | 61.00 mm  |

## 接続可能な導体 - ハイブリッド

|                                    |                          |                                    |                            |
|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| クランプ範囲、定格接続 (出力)                   | 0.5...10 mm <sup>2</sup> | クランプ範囲、定格接続 (信号)                   | 0.2...1.5 mm <sup>2</sup>  |
| コネクタ断面 (出力)                        | AWG 24...AWG 8           | コネクタ断面 AWG (信号)                    | AWG 26...AWG 16            |
| ソリッド、H05(07) V-U (電力)              | 0.5...10 mm <sup>2</sup> | 固定式、H05 (07) V-U (信号)              | 0.14...1.5 mm <sup>2</sup> |
| フレキシブル、H05 (07) V-K (出力)           | 0.5...6 mm <sup>2</sup>  | フレキシブル、H05 (07) V-K (信号)           | 0.14...1.5 mm <sup>2</sup> |
| カラー付きワイヤエンドフェール (出力)               | 0.5...6 mm <sup>2</sup>  | カラー付きワイヤエンドフェール、DIN 46 228/4 (信号)  | 0.25...1.5 mm <sup>2</sup> |
| DIN 46 228/1 (出力) に準拠したワイヤエンドフェール付 | 0.5...6 mm <sup>2</sup>  | DIN 46 228/1 (信号) に準拠したワイヤエンドフェール付 | 0.25...1.5 mm <sup>2</sup> |

## 技術データ - ハイブリッド

|   |                     |   |                  |
|---|---------------------|---|------------------|
| mmでのピッチ (信号)                            | 3.81 mm             | インチでのピッチ (信号)                           | 0.15 inch        |
| 極数 (信号)                                 | 6                   | L2 (mm)                                 | 7.62 mm          |
| インチでの L2                                | 0.300 "             | 行数 (信号)                                 | 2                |
| 接点材質 (信号)                               | CuMg                | 接触表面 (信号)                               | tinned           |
| プラグ接点の層構造 (信号)                          | 1-3 μ Ni / 4-8 μ Sn | 過電圧クラス / 汚染度レベル II / 2 の定格電圧 (信号)       | 400 V            |
| 過電圧クラス / 汚染度レベル III / 2 の定格電圧 (信号)      | 320 V               | 過電圧クラス / 汚染度レベル III / 3 の定格電圧 (信号)      | 200 V            |
| 過電圧クラス / 汚染度レベル II / 2 の定格インパルス電圧 (信号)  | 4 kV                | 過電圧クラス / 汚染度レベル III / 2 の定格インパルス電圧 (信号) | 4 kV             |
| 過電圧クラス / 汚染度レベル III / 3 の定格インパルス電圧 (信号) | 4 kV                | 短時間耐電流抵抗 (信号)                           | 3 x 1s with 80 A |

## BVF 7.62HP/03/180MF2 BCF/06R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

|                                  |                 |                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 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) (信50 V 号) |                 |
| 定格電圧 (グループ D/CSA 使用) (信 300 V 号) |                 | 定格電流 (グループ B / CSA 使用) (信9 A 号)  |                 |
| 定格電流 (グループ C / CSA 使用) (信9 A 号)  |                 | 定格電流 (グループ D / CSA 使用) (信号)      | 9 A             |
| 導体接続断面積 AWG、(信号)                 | AWG 24...AWG 16 | 定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用) (信号)  | 300 V           |
| 定格電圧 (グループ C/UL 1059 使用) (信号)    | 50 V            | 定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用) (信号)  | 300 V           |
| 定格電流 (グループ B / UL 1059 使用) (信号)  | 5 A             | 定格電流 (グループ C / UL 1059 使用) (信号)  | 5 A             |
| 定格電流 (グループ D / UL 1059 使用) (信号)  | 5 A             | コネクタ断面積 (信号)                     | AWG 26...AWG 16 |

## 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  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technical specifications refer to the power contacts</li> <li>• Technical data of signal contacts: 50V / 5A, stripping length 8mm</li> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• 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.</li> <li>• 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</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-03-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-03-02 |             |             |

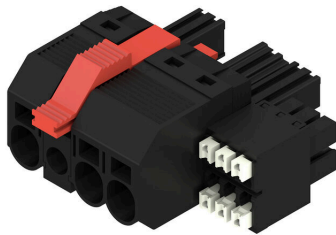
**BVF 7.62HP/03/180MF2 BCF/06R SN BK BX**

**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

BVF 7.62HP/180 & BCF - SV 7.62HP/90 & SC



グラフ

BVF 7.62HP/180 & BCF - SV 7.62HP/90 & SC



製品の利点



片手操作 自動ラッチ

## BVF 7.62HP/03/180MF2 BCF/06R 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            | バージョン |                                   |
| 注文番号       | <a href="#">1937590000</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) | 4032248608881              |       | 黒色、極数: 1                          |
| 数量         | 50 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 0.8X4.5X125            | バージョン |   |
| 注文番号       | <a href="#">2749370000</a> |       | スクリュードライバ、刃幅 (B): 4.5 mm、ブレード長: 125 mm、刃厚 |
| GTIN (EAN) | 4050118895599              |       | み (A): 0.8 mm                             |
| 数量         | 1 ST                       |       |   |

## BVF 7.62HP/03/180MF2 BCF/06R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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 |
| GTIN (EAN) | 4008190165352              | ラビーズインデントクリンプ   |
| 数量         | 1 ST                       |   |

## BVF 7.62HP/03/180MF2 BCF/06R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 対応

## SV 7.62HP / SC 3.81 90MSF



プッシュイン接続技術では、90° オス型ヘッダーと電力および信号接触を組み合わせ、セルフロック式ミドルフランジインターロック、7.62 ピッチの (オプション) 差し込み式シールド接続が可能です。

電源、信号、(オプションの) EMC シールドを同時接続可能。サーボドライブおよびインバータへの接続に最適。

メス型ヘッダー-BVF 7.62HP/...BCF...R...

を組み合わせると、IEC 61800-5-1 の要件に適合

し、UL840 600 V に準拠した UL 認証を取得可能です。

メス型ヘッダーを接続しなくても、テストフィンガゲージに 20 N $\Omega$  を加えたときの接触安全性 (3 mm 以上) を保証します。

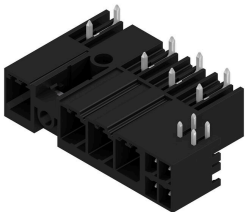
セルフロック式ミドルフランジは、両サイドにロック式の従来型製品に比べ1極分の省スペース化を実現します。

ご要望に応じて、次の操作を行います。フランジの締結なしで、ネジ取り付けを追加したり、はんだ付けフランジを締め付けます。

## 一般注文データ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | SV 7.62HP/03/90MSF2 SC/... | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1156270000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 閉側, 中ねじフ           |
| GTIN (EAN) | 4032248943166              | ランジ, THRはんだ付け接続, 7.62 mm, 極数: 3, 90°, ソルダーピン長 |
| 数量         | 42 ST                      | (I): 3.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱                      |

## SV 7.62HP / SC 3.81 270MSF



電源および信号の接点を持ち、7.62 ピッチのセルフロック式ミドルフランジインターロックを搭載した 270° オス型ヘッダーの組み合わせ。

電源、信号、(オプションの) EMC シールドを同時接続可能。サーボドライブおよび非同期ドライブの接続に最適。

IEC 61800-5-1 の要件を満たし、メス側ヘッダー BVF 7.62HP/...BCF...R... と組み合わせることで UL840 600 V 準拠の UL 認証を実現します。

メス側ヘッダーなしでは、接合プロファイルにより、テストフィンガーに 20 N の圧力をかけた状態で 3 mm を超える最小出力接点のタッチセーフが保証されます。

セルフロック式ミドルフランジは、従来のソリューションと比較して、スペース要件を 1 ピッチ幅に削減します。

ご要望に応じて、次の操作を行います。フランジの締結なしで、ネジ取り付けを追加したり、はんだ付けフランジを締め付けます。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SV 7.62HP/03/270MSF2 SC... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1156200000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 閉側, 中ねじフ            |
| GTIN (EAN) | 4032248942886              | ランジ, THRはんだ付け接続, 7.62 mm, 極数: 3, 270°, ソルダーピン長 |
| 数量         | 42 ST                      | (I): 3.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱                       |

## BVF 7.62HP/03/180MF2 BCF/06R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 対応

## SV 7.62HP / SC 3.81 90MF



プッシュイン接続技術では、90° オス型ヘッダーと電力および信号接触を組み合わせ、セルフロック式ミドルフランジインターロック、7.62 ピッチの (オプション) 差し込み式シールド接続が可能です。

電源、信号、(オプションの) EMC シールドを同時接続可能。サーボドライブおよびインバータへの接続に最適。

メス型ヘッダー-BVF 7.62HP/...BCF...R...

を組み合わせると、IEC 61800-5-1 の要件に適合

し、UL840 600 V に準拠した UL 認証を取得可能です。

メス型ヘッダーを接続しなくても、テストフィンガゲージに 20 N $\Omega$  を加えたときの接触安全性 (3 mm 以上) を保証します。

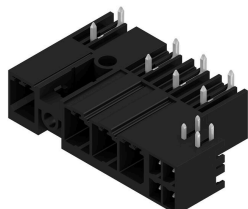
セルフロック式ミドルフランジは、両サイドにロック式の従来型製品に比べ1極分の省スペース化を実現します。

ご要望に応じて、次の操作を行います。フランジの締結なしで、ネジ取り付けを追加したり、はんだ付けフランジを締め付けます。

## 一般注文データ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | SV 7.62HP/03/90MF2 SC/0... | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1156240000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 閉側, ミドルフランジ, THRはんだ付け接続, 7.62 mm, 極数: 3, 90°, ソルダピン長 |
| GTIN (EAN) | 4032248942770              |   |
| 数量         | 42 ST                      | (l): 3.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱  |

## SV 7.62HP / SC 3.81 270MF



電源および信号の接点を持ち、7.62 ピッチのセルフロック式ミドルフランジインターロックを搭載した 270° オス型ヘッダーの組み合わせ。

電源、信号、(オプションの) EMC シールドを同時接続可能。サーボドライブおよび非同期ドライブの接続に最適。

IEC 61800-5-1 の要件を満たし、メス側ヘッダー BVF 7.62HP/...BCF...R... と組み合わせることで UL840 600 V 準拠の UL 認証を実現します。

メス側ヘッダーなしでは、接合プロファイルにより、テストフィンガーに 20 N の圧力をかけた状態で 3 mm を超える最小出力接点のタッチセーフが保証されます。

セルフロック式ミドルフランジは、従来のソリューションと比較して、スペース要件を 1 ピッチ幅に削減します。

ご要望に応じて、次の操作を行います。フランジの締結なしで、ネジ取り付けを追加したり、はんだ付けフランジを締め付けます。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SV 7.62HP/03/270MF2 SC/... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1156150000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 閉側, ミドルフランジ, THRはんだ付け接続, 7.62 mm, 極数: 3, 270°, ソルダピン長 |
| GTIN (EAN) | 4032248942688              |  |
| 数量         | 42 ST                      | (l): 3.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱   |

## BVF 7.62HP/03/180MF2 BCF/06R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

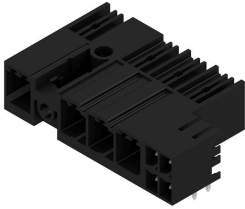
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 対応

## SV-SMT 7.62HP / SC 3.81 90 MF



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP Hybrid – 電力、信号  
および EMC に対応  
3機能をひとつに統合。

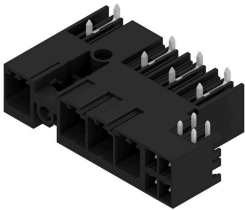
OMNIMATE パワーハイブリッドコネクタは、完璧なス  
リーインワンソリューションを開発者やユーザーに提供  
します。

このハイブリッドモーターコネクタは、電源、信号、差  
し込み式 EMC シールドサポートを同時に統合します。し  
たがって、PCB 上、ハウジングの外側、および電気キャ  
ビネット内のスペースを節約します。自己保持式の片手  
インターロック機構は、ひとつの差し込み操作だけで済  
むので、設置とメンテナンスの手順が高速化されます。  
取り付けが困難な場合でも、自動的に処理やインター  
ロックを行うのが容易です。独自のシールド形状と細い  
30 の導体入力により、列間のスペースを最大 10 cm 節  
約できます。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SV-SMT 7.62HP/03/90MF2 ... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2529750000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 閉側, ミドルフ            |
| GTIN (EAN) | 4050118539653              | ランジ, THT/THRはんだ接続, 7.62 mm, 極数: 3, 90°, ソルダピン長 |
| 数量         | 42 ST                      | (I): 2.6 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱                       |

## SV-SMT 7.62HP / SC 3.81 270 MF



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP Hybrid – 電力、信号  
および EMC に対応  
3機能をひとつに統合。

OMNIMATE パワーハイブリッドコネクタは、完璧なス  
リーインワンソリューションを開発者やユーザーに提供  
します。

このハイブリッドモーターコネクタは、電源、信号、差  
し込み式 EMC シールドサポートを同時に統合します。し  
たがって、PCB 上、ハウジングの外側、および電気キャ  
ビネット内のスペースを節約します。自己保持式の片手  
インターロック機構は、ひとつの差し込み操作だけで済  
むので、設置とメンテナンスの手順が高速化されます。  
取り付けが困難な場合でも、自動的に処理やインター  
ロックを行うのが容易です。独自のシールド形状と細い  
30 の導体入力により、列間のスペースを最大 10 cm 節  
約できます。

## 一般注文データ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | SV-SMT 7.62HP/03/270MF2... | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">2529400000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 閉側, ミドルフ             |
| GTIN (EAN) | 4050118539578              | ランジ, THT/THRはんだ接続, 7.62 mm, 極数: 3, 270°, ソルダピン長 |
| 数量         | 42 ST                      | (I): 2.6 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱                        |