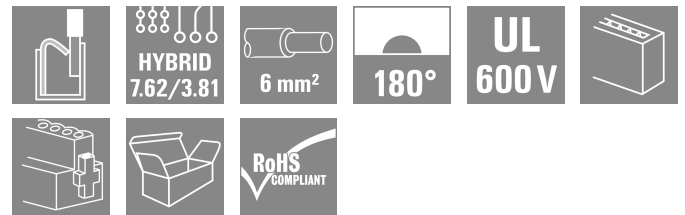
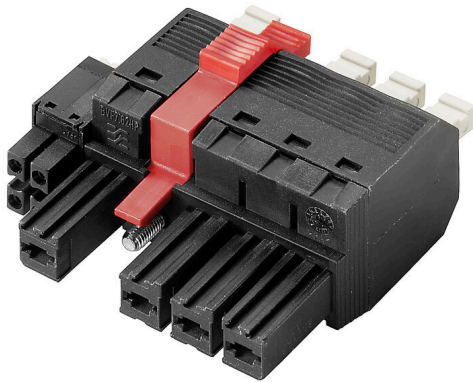


## BVFL 7.62HP/04/180MSF4 BCF/04R SN BK BX

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

www.weidmueller.com



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。クランプ点を開くための調整可能な自己保持型プッシャーを備えています。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: 4、180°、アクチュエータ付プッシュイン、クランプ範囲、最大: 6 mm <sup>2</sup> 、箱 |
| 注文番号       | <a href="#">1547600000</a>  |
| 種別         | BVFL 7.62HP/04/180MSF4 BCF/04R SN BK BX   |
| GTIN (EAN) | 4050118353426   |
| 数量         | 42 items  |
| 製品データ      | IEC: 1000 V / 38 A / 0.5 - 6 mm <sup>2</sup><br>UL: 600 V / 35 A / AWG 24 - AWG 8         |
| パッケージ      | 箱   |

## BVFL 7.62HP/04/180MSF4 BCF/04R 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

正味重量

19.19 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                | 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                        | 4                             | L1 (mm)                     | 30.48 mm    |
| L1 (インチ)                  | 1.200 "                       | L2 (mm)                     | 3.81 mm     |
| インチでの L2                  | 0.150 "                       | 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       |
| ねじフランジ用締付トルク、最小           | 0.2 Nm                        | ねじフランジ最大締付トルク               | 0.3 Nm      |
| スクリュードライバ刃                | 0.6 x 3.5                     | プラグイン回数                     | 25          |

## 材料データ

|                      |                    |              |          |
|----------------------|--------------------|--------------|----------|
| 絶縁材                  | PA GF              | 色            | 黒色       |
| 操作要素の色               | 白色                 | 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   | 6 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                                     | 6 mm <sup>2</sup>   |
| フレキシブル、最小 H05 (07) V-K                                  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| フレキシブル、最大 H05 (07) V-K                                  | 6 mm <sup>2</sup>   |
| w. プラスチックカラーフェルール、DIN 0.5 mm <sup>2</sup> 46228 pt 4、最小 |                     |

作成日 02.07.2026 08:25:31 MEZ

カタログステータス / 図面

**BVFL 7.62HP/04/180MSF4 BCF/04R SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

技術データ

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、0.5 mm<sup>2</sup>

ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 6 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        | 1.5 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="#">H1.5/12</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        | 6 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="#">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)           | 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/3800 V |              |
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 II/2  | 6 kV                   | サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/2  | 8 kV         |
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 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      |

## BVFL 7.62HP/04/180MSF4 BCF/04R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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)                 | 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  | 137.00 mm | VPEの高さ | 60.00 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)                                 | 4                   | L2 (mm)                                 | 3.81 mm          |
| インチでの L2                                | 0.150 "             | 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 |
| 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) (信号)             | 50 V             |
| 定格電圧 (グループ D/CSA 使用) (信号)               | 300 V               | 定格電流 (グループ B / CSA 使用) (信号)             | 9 A              |
| 定格電流 (グループ C / CSA 使用) (信号)             | 9 A                 | 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  |

## BVFL 7.62HP/04/180MSF4 BCF/04R SN BK BX

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

## 技術データ

www.weidmueller.com

## 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>• Additional pole combinations on request</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 |             |             |

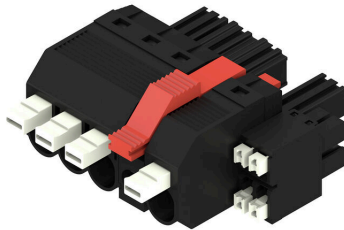
**BVFL 7.62HP/04/180MSF4 BCF/04R SN BK BX**

**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

## BVFL 7.62HP/04/180MSF4 BCF/04R 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

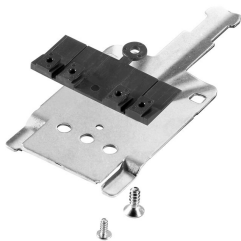
当社のサービス:

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> | バージョン | 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              | バージョン | 黒色, 極数: 1                           |
| 数量         | 50 ST                      |       |                                     |

## シールド



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         | BVF 7.62HP SH150 4-6 KIT   | バージョン |   |
| 注文番号       | <a href="#">1118480000</a> | バージョン | プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, シールド接続用, 黒色, 極数: 0 |
| GTIN (EAN) | 4032248899449              | バージョン |   |
| 数量         | 25 ST                      |       |   |
| 種別         | BVF 7.62HP SH180 4-6 KIT   | バージョン |   |
| 注文番号       | <a href="#">1118470000</a> | バージョン | プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, シールド接続用, 黒色, 極数: 0 |
| GTIN (EAN) | 4032248899456              | バージョン |   |
| 数量         | 25 ST                      |       |   |

## BVFL 7.62HP/04/180MSF4 BCF/04R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| 種別         | BVF 7.62HP SH210 4-6 KIT   | バージョン                               |
| 注文番号       | <a href="#">1118490000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, シールド接続用, 黒 |
| GTIN (EAN) | 4032248899302              | 色, 極数: 0                            |
| 数量         | 25 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, ワイヤ端フェルルール用圧着ツール, 0.25mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , ト |
| GTIN (EAN) | 4008190165352              | ラピーズインデントクリンプ  |
| 数量         | 1 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                       |                      |

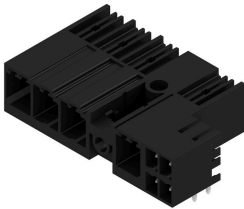
## BVFL 7.62HP/04/180MSF4 BCF/04R SN BK BX

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 600V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20Nを加えたときの接触安全性(3mm以上)を保証します。

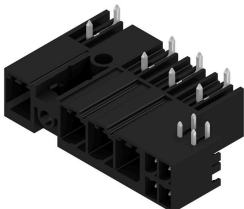
セルフロック式ミドルフランジは、両サイドにロック式の従来型製品に比べ1極分の省スペース化を実現します。

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/04/90MF4 SC/0... | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1090130000</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: 4, 90°, ソルダピン長 |
| GTIN (EAN) | 4032248858682              |   |
| 数量         | 36 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 600V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20Nの圧力をかけた状態で3mm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/04/270MF4 SC/... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1089820000</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: 4, 270°, ソルダピン長 |
| GTIN (EAN) | 4032248861095              |  |
| 数量         | 36 ST                      | (l): 3.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱   |

## BVFL 7.62HP/04/180MSF4 BCF/04R 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 を加えたときの接触安全性 (3 mm 以上) を保証します。

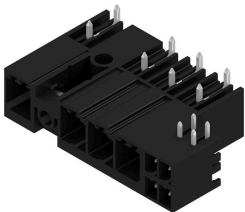
セルフロック式ミドルフランジは、両サイドにロック式の従来型製品に比べ1極分の省スペース化を実現します。

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/04/90MSF4 SC/... | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1090370000</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) | 4032248858842              | ランジ, THRはんだ付け接続, 7.62 mm, 極数: 4, 90°, ソルダーピン長 |
| 数量         | 36 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/04/270MSF4 SC... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1090060000</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) | 4032248861392              | ランジ, THRはんだ付け接続, 7.62 mm, 極数: 4, 270°, ソルダーピン長 |
| 数量         | 36 ST                      | (I): 3.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱                       |

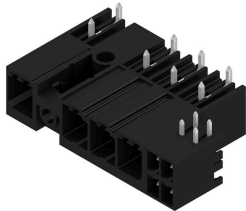
## BVFL 7.62HP/04/180MSF4 BCF/04R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 対応

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



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。

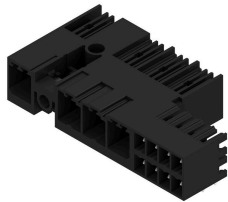
OMNIMATE パワーハイブリッドコネクタは、完璧なス  
リーインワンソリューションを開発者やユーザーに提供  
します。

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/04/270MSF... | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">2529630000</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) | 4050118539905              | ランジ, THT/THRはんだ接続, 7.62 mm, 極数: 4, 270°, ソルダピン長 |
| 数量         | 36 ST                      | (I): 2.6 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱                        |

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



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/04/90MSF4... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2545830000</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) | 4050118555868              | ランジ, THT/THRはんだ接続, 7.62 mm, 極数: 4, 90°, ソルダピン長 |
| 数量         | 95 ST                      | (I): 2.6 mm, 錫メッキ, 黒色, Tape                    |