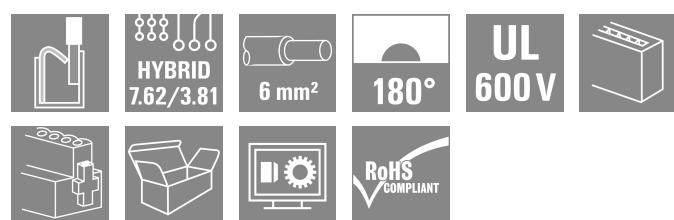
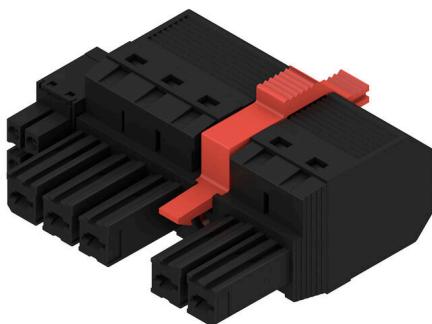


**BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/04R SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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: 5, 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="#">1157220000</a>
種別	BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/04R SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248944866
数量	25 items
製品データ	IEC: 1000 V / 38 A / 0.5 - 10 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 35 A / AWG 24 - AWG 8
パッケージ	箱

## BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/04R SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://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	34.04 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	5	L1 (mm)	38.10 mm
L1 (インチ)	1.500 "	L2 (mm)	3.81 mm
インチでの L2	0.150 "	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
プラギング回数	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-O	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>
撓線、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/05/180MF3 BCF/04R SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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 1.5 mm<sup>2</sup>  
46228 pt 4、最小。

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
フェルール端子	公称	0.5 mm <sup>2</sup>
導体接続断面	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	H0.5/18 OR
導体接続断面	種別	配線の細線仕様
フェルール端子	公称	1 mm <sup>2</sup>
導体接続断面	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	H1.0/18 GE
導体接続断面	種別	配線の細線仕様
フェルール端子	公称	1.5 mm <sup>2</sup>
導体接続断面	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	H1.5/18D SW
導体接続断面	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	H1.5/12
導体接続断面	種別	配線の細線仕様
フェルール端子	公称	0.75 mm <sup>2</sup>
導体接続断面	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	H0.75/18 W
導体接続断面	種別	配線の細線仕様
フェルール端子	公称	2.5 mm <sup>2</sup>
導体接続断面	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	H2.5/19D BL
導体接続断面	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	H2.5/12
導体接続断面	種別	配線の細線仕様
フェルール端子	公称	4 mm <sup>2</sup>
導体接続断面	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	H4.0/12
導体接続断面	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	H4.0/20D GR
導体接続断面	種別	配線の細線仕様
フェルール端子	公称	6 mm <sup>2</sup>
導体接続断面	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	H6.0/20 SW
導体接続断面	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	H6.0/12
導体接続断面	種別	配線の細線仕様
フェルール端子	公称	10 mm <sup>2</sup>
導体接続断面	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	H10.0/12

参考テキスト

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、最大極数 (Tu=20°C)	38 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

定格電流、最小極数 (Tu=20°C)	38 A
定格電流、最小極数 (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	3800 V

## BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/04R SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://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/ 6 kV 汚染度 II/2	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 8 kV 汚染度 III/2
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 8 kV 汚染度 III/3	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
定格電圧 (グループ B / 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 C / CSA 使用)	33 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 24
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。

サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 8 kV 汚染度 III/2	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 8 kV 汚染度 III/2
短時間耐電流抵抗 3 x 1s で 420 A	クリアランス、最小 10.4 mm

## UL 1059に準拠した公称データ

設定 (cURus)	CURUS
定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用)	600 V
定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用)	600 V
定格電圧 (使用グループ C / UL 1059)	35 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 24
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。

証明書番号 (cURus)	E60693
定格電圧 (C / UL 1059 グループ使用)	600 V
定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	35 A
定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	5 A
導体断面積、AWG、最大	AWG 8

## 梱包

パッケージ	箱
VPE幅	135.00 mm

VPE 長	352.00 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>
コネクタ断面 (出力)	AWG 24...AWG 8
ソリッド、H05(07) V-U (電力)	0.5...10 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、H05 (07) V-K (出力)	0.5...6 mm <sup>2</sup>
カラー付きワイヤエンドフェルール (出力)	0.5...6 mm <sup>2</sup>
DIN 46 228/1 (出力) に準拠したワイ	0.5...6 mm <sup>2</sup>
ヤエンドフェルール付	

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 AWG (信号)	AWG 26...AWG 16
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 (信号)	0.14...1.5 mm <sup>2</sup>
カラー付きワイヤエンドフェルール、DIN 46 228/4 (信号)	0.25...1.5 mm <sup>2</sup>
DIN 46 228/1 (信号) に準拠したワイ	0.25...1.5 mm <sup>2</sup>
ヤエンドフェルール付	

## 技術データ - ハイブリッド

mmでのピッチ (信号)	3.81 mm
極数 (信号)	4
インチでの L2	0.150 "
接点材質 (信号)	CuMg
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 III / 2 の定	320 V
格電圧 (信号)	
過電圧クラス / 汚染度レベル II / 2 の定	4 kV
格インパルス電圧 (信号)	
過電圧クラス / 汚染度レベル III / 3 の定	4 kV
格インパルス電圧 (信号)	

インチでのピッチ (信号)	0.15 inch
L2 (mm)	3.81 mm
行数 (信号)	2
接触表面 (信号)	tinned
過電圧クラス / 汚染度レベル II / 2 の定	400 V
格電圧 (信号)	
過電圧クラス / 污染度レベル III / 3 の定	200 V
格電圧 (信号)	
過電圧クラス / 汚染度レベル III / 2 の定	4 kV
格インパルス電圧 (信号)	
短時間耐電流抵抗 (信号)	3 x 1s with 80 A

**BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/04R SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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)	9 A (信号)
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) 50 V (信号)		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)	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>

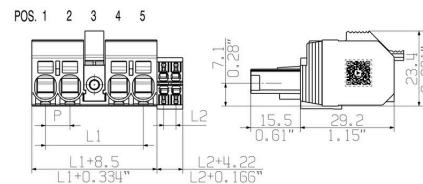
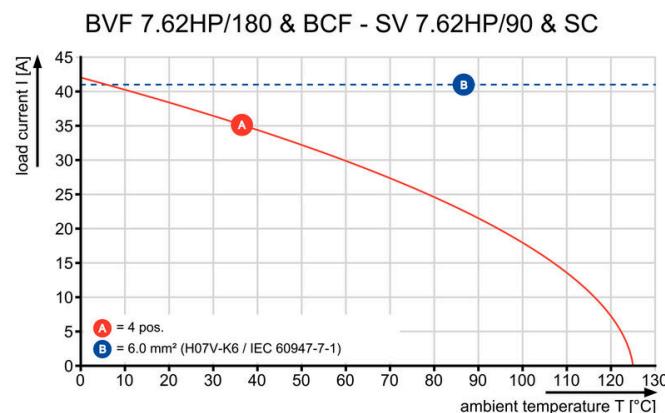
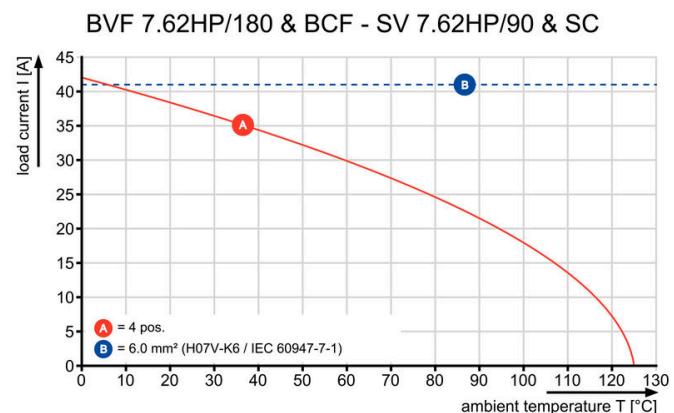
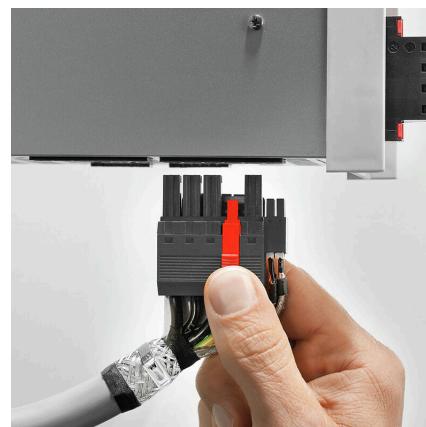
**分類**

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/05/180MF3 BCF/04R SN BK BX**

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

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

**図面****製品イメージ****寸法図****グラフ****グラフ****製品の利点**

片手操作 自動ラッチ

**BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/04R SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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、内蔵信号コントラクト、片手操作など、安全性と革新的な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 :

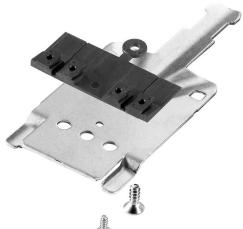
- アプリケーション志向の拡張性 : 29 A (IEC) または 20 A (UL) 対応する、小型の 4 mm から、76 A (IEC) または 54 A (UL) 対応の頑丈な 16 mm 種別まで
- 1,000V (IEC) または 600V (UL) まで用途は自由に使用可能
- アプリケーション用に最適化されたさまざまな取付けオプション

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 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	

**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、内蔵信号コントラクト、片手操作など、安全性と革新的な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) 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>	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)	403224889449	色、極数: 0
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>	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)	403224889456	色、極数: 0
数量	25 ST	

**BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/04R SN BK BX**

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

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

**スクリュードライバー (マイナス用)**

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

**一般注文データ**

種別	SDS 0.8X4.5X125	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	

**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

- ラチエ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**

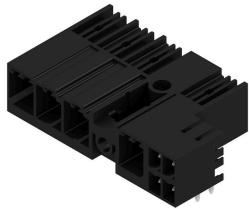
種別	PZ 6/5	バージョン
注文番号	<a href="#">9011460000</a>	プレスツール, ワイヤ端フェルール用圧着ツール, 0.25mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , ト
GTIN (EAN)	4008190165352	ラビーズインデントクリンプ
数量	1 ST	

**BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/04R SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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に接続に最適。

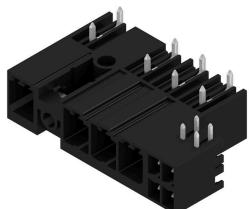
メス型ヘッダー BVF 7.62HP/...BCF...R...

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。メス型ヘッダを接続しなくても、テストフィンガゲージに 20 NΩ 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/05/90MSF3 SC/...	バージョン
注文番号	<a href="#">1157000000</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、中ねじフランジ、THRはんだ付け接続、7.62 mm、極数: 5, 90°、ソルダーピン長
GTIN (EAN)	4032248944149	
数量	30 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

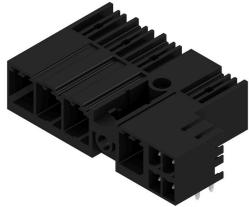
種別	SV 7.62HP/05/270MSF3 SC/...	バージョン
注文番号	<a href="#">1156370000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ、オス型ヘッダー、閉側、中ねじフランジ、THRはんだ付け接続、7.62 mm、極数: 5, 270°、ソルダーピン長
GTIN (EAN)	4032248943067	
数量	30 ST	(I): 3.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

**BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/04R SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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に接続に最適。

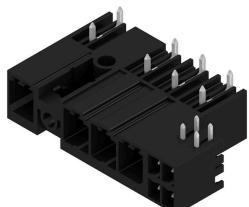
メス型ヘッダー BVF 7.62HP/...BCF...R...

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。メス型ヘッダを接続しなくても、テストフィンガゲージに 20 NΩ 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/05/90MF3 SC/0...	バージョン
注文番号	<a href="#">1156910000</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)	4032248944361	ランジ、THRはんだ付け接続、7.62 mm、極数: 5, 90°、ソルダーピン長
数量	30 ST	(I): 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/05/270MF3 SC/...	バージョン
注文番号	<a href="#">1156300000</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)	4032248942916	ランジ、THRはんだ付け接続、7.62 mm、極数: 5, 270°、ソルダーピン長
数量	30 ST	(I): 3.5 mm、錫メッキ、黒色、箱

**BVF 7.62HP/05/180MF3 BCF/04R SN BK BX**

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

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

## 対応

**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

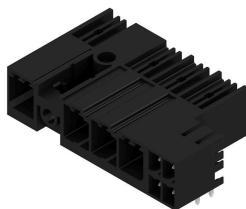
3機能をひとつに統合。

OMNIMATE パワーハイブリッドコネクタは、完璧なスリーピング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/05/270MF3...	バージョン
注文番号	<a href="#">2529480000</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)	4050118539752	ランジ、THT/THRはんだ接続、7.62 mm、極数: 5, 270°、ソルダービン長
数量	30 ST	(I): 2.6 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

**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、完璧なスリーピング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/05/90MF3 ...	バージョン
注文番号	<a href="#">2529830000</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)	4050118540031	ランジ、THT/THRはんだ接続、7.62 mm、極数: 5, 90°、ソルダービン長
数量	30 ST	(I): 2.6 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱