

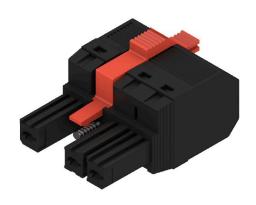


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 製品イメージ























 $6 \text{ mm}^2$ 、7.62 ピッチのフィールド配線対応のプッシュイン接続技術採用の 180° メス側ヘッダー。

UL1059 600 VクラスC および IEC 61800-5-1 に準拠して要件を満たします。電源出力に最適なタッチセーフソリューション。

自己保持型 (オプションでネジ固定可能) ミドルフランジは、従来のソリューションに比べて 1 ピッチ幅の省スペース仕様を実現しました。

バリアント:フランジ、外部フランジ、ミドルフランジ (回転止め締め金具付属)、および必要に応じて追加のネジ 固定が非搭載。

### 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, 耐張クランプ接続, クランプ範囲、最大: 10 mm², 箱
注文番号	<u>1060650000</u>
種別	BVF 7.62HP/03/180MSF3 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248809592
数量	50 items
製品データ	IEC: 1000 V / 57 A / 0.5 - 10 mm <sup>2</sup>
	UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8
パッケージ	箱

# Weidmüller **₹**

### **BVF 7.62HP/03/180MSF3 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	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(cURus)	E60693

### 寸法と重量

深さ	47.7 mm	奥行き (インチ)	1.8779 inch
高さ	22.9 mm	高さ (インチ)	0.9016 inch
正味重量	21.2 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

## E	0	1÷(+ -> - b	
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, 耐張クランプ接続	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	3	L1 (mm)	22.86 mm
L1 (インチ)	0.900 "	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
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ー刃	0.6 x 3.5		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	68 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>
撚線、最大. H07V-R	10 mm <sup>2</sup>

作成日 05.11.2025 11:13:20 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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HO5 (O7) V-K 10 mm<sup>2</sup> w. プラスチックカラーフェルール、DIN 0.5 mm² 46228 pt 4、最小.

プラスチックカラー付フェルール DIN 6 mm² 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 10 mm² pt 1、最大

/	/	_	/	守四

<b>尊体接続断面</b>	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	H0,5/12 OR	
<b>尊体接続断面</b>	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	H0,75/18 W	
<b>尊体接続断面</b>	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	H1,0/18 GE	
<b>拿体接続断面</b>	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		
	被覆剥き長さ	公称 15 mm	
	推奨フェルール端子	H1,5/18D SW	
	種別	配線の細線仕様	
FIT IX NO COLIE	公称	2.5 mm <sup>2</sup>	
	被覆剥き長さ	公称 12 mm	
, <u> </u>	推奨フェルール端子	H2,5/12	
	被覆剥き長さ	公称 14 mm	
	推奨フェルール端子	H2,5/19D BL	
	種別	<u> </u>	
字件]女机构由	公称	4 mm <sup>2</sup>	
フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 12 mm	
ク エ / レ	推奨フェルール端子		
	被覆剥き長さ	<u>114,0/ 12</u> 公称 14 mm	
	推奨フェルール端子		
尊体接続断面	推奨ノエルール端丁 <u></u> 種別	<u> </u>	
<b>等件技术的</b> 国	公称	自じ版の細胞は1球 6 mm <sup>2</sup>	
フェルール端子	被覆剥き長さ		
	推奨フェルール端子		
	被覆剥き長さ	<u>公称</u> 14 mm	
<del>-</del>	推奨フェルール端子	H6,0/20 SW	
<b>尊体接続断面</b>	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 り大きくできません,フェ		

参照テキスト

プラスチック製カラーの外径はビッチ (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)	51 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	57 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	45 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 川/:	3800 V

作成日 05.11.2025 11:13:20 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & 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/ 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

### CSAに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、AWG、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)	39 A
定格電圧(使用グループ C/UL 1059)	39 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、AWG、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	352.00 mm
VPE幅	137.00 mm	VPEの高さ	61.00 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
	評価	使用可能
	テスト	耐久性
	評価	
テスト:連結解除(互換性なし)	標準	DIN EN 61984セクション6.3および6.9.1 /
		09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08
	テスト	コード要素で180°回転
	評価	合格した
	テスト	要素をコード要素無しで 180°回転
	評価	
テスト:クランプ可能な断面	標準	DIN EN 60999-1セクション7および9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1セクション8.2.4.5.1 / 04.08
	<b>導体種類</b>	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 14/1
		導体の種類と導体断面 AWG 14/19
	評価	<u></u> 合格した
導体の損傷や偶発的な緩みをテストす		DIN EN 60999-1セクション9.4 / 12.00

作成日 05.11.2025 11:13:20 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 技術データ

	要件	0.3 kg
	導体種類	導体の種類と導体断面 H05V-U0.5
		導体の種類と導体断面 H05V-K0.5
		導体の種類と導体断面 AWG 20/1
		導体の種類と導体断面 AWG 20/19
	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 H07V-U6
		導体の種類と導体断面 H07V-K6
		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
き抜き試験	標準	DIN EN 60999-1セクション9.5 / 12.00
	要件	≥20 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 H05V-U0.5
		導体の種類と導体断面 H05V-K0.5
		導体の種類と導体断面 AWG 20/1
		導体の種類と導体断面 AWG 20/19
	評価	合格した
	要件	80 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 H07V-U6
		導体の種類と導体断面 H07V-K6
		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

### 重要なメモ

IPC準拠

引き

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

### 分類

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

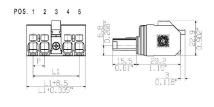
www.weidmueller.com

図面

製品イメージ



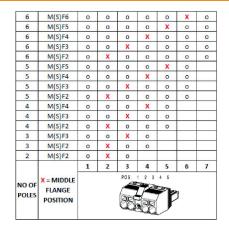


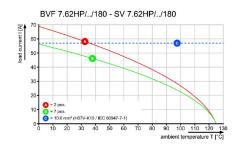


図に類似

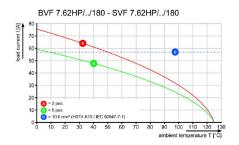
接続図

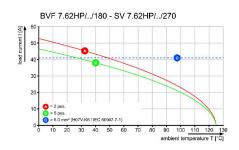
ゲ	=	7
ン	/	/





グラフ





ツール不要の設置 取り出し方向: 90° および 180°



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 図面

### 製品の利点



ツール不要の設置 取り出し方向: 90° および 180°



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 注文番号 <u>1937590000</u> GTIN (EAN) 4032248608881 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,

黒色, 極数: 1

数量 50 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 注文番号 <u>2749370000</u> GTIN (EAN) 4050118895599 数量 1 ST バージョン

スクリュードライバー, 刃幅 (B): 4.5 mm, ブレード長: 125 mm, 刃厚

み (A): 0.8 mm

作成日 05.11.2025 11:13:20 MEZ



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 <u>9011460000</u> プレスツール, ワイヤ端フェルール用圧着ツール, 0.25mm², 6mm², ト

4008190165352 ラピーズインデントクリンプ

数量 1 ST

GTIN (EAN)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 対応

#### **SV 7.62HP 180MF SN**



7.62 ピッチのミドルフランジ付属 180° オス型ヘッダー。IEC 61800-5-1 の要件を満たし、UL840 600 V に準拠した UL 認証を取得します。

メス側ヘッダーなしの場合、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 を超える接触安全性が保証されます。

オプションでネジ固定も可能なミドルフランジのセルフロックにより、従来のソリューションと比較して、必要なスペースを 1 ピッチ幅に削減できます。

ご要望に応じて、ネジフランジ付き、またはフランジなしでご利用になれます。

### 一般注文データ

種別 SV 7.62HP/03/180MF3 3.5... バージョン

注文番号 1048420000 プリント基板用プラグィンコネクタ, オス型ヘッダー, 閉側, ミドルフ GTIN (EAN) 4032248786602 ランジ, THRはんだ付け接続, 7.62 mm, 極数: 3, 180°, ソルダーピン長

数量 60 ST (I): 3.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

#### **SV 7.62HP 270MF SN**



7.62 ピッチのミドルフランジ付属 270° オス型ヘッダー。IEC 61800-5-1 の要件を満たし、UL840 600 V に準拠して UL 認証取得が可能です。メス側ヘッダーがない場合、接合プロファイルは、テストフィンガーに 20 N 以上の圧力で3 mm 以上のを保証。

オプションでネジ止めも可能なミドルフランジの自動ロック機能により、従来のソリューションと比較して、必要なスペースを 1 ピッチ幅に削減できます。
ご要望に応じて、ネジフランジ付属またはフランジ無し

ご要望に応じて、ネジフランジ付属またはフランジ無しの型でご利用になれます。

#### 一般注文データ

種別 SV 7.62HP/03/270MF3 3.5... バージョン

注文番号 1048460000 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) 4032248786565 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 60 ST (I): 3.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

### **SV 7.62HP 90MF SN**



7.62 ピッチのミドルフランジ付属 90° オス型ヘッダー。IEC 61800-5-1 の要件を満たし、UL840 600 V に準拠した UL 認証を取得します。

メス側ヘッダーなしの場合、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 を超える接触安全性が保証されます。

オプションでネジ固定も可能なミドルフランジのセルフロックにより、従来のソリューションと比較して、必要なスペースを 1 ピッチ幅に削減できます。

ご要望に応じて、ネジフランジ付き、またはフランジな しでご利用になれます。



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 対 がっ

### -般注文データ

SV 7.62HP/03/90MF3 3.5S... バージョン

注文番号 1048500000 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) 4032248786527 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

60 ST (I): 3.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

### **SVF 7.62HP/180MF**



フィールド配線対応プッシュイン接続技術搭載の 180° 逆

電圧セーフオス型ヘッダー。 6mm²、7.62 ピッチフィールド配線対応のセルフロック 式ミドルフランジ搭載。

また、逆電圧の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。

ご要望に応じて、ミドルフランジなしでも使用可能で す。

### 一般注文データ

種別 SVF 7.62HP/03/180MF2 SN... バージョン

注文番号 1061030000 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: 3, 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 GTIN (EAN) 4032248810710

囲、最大: 10 mm², 箱 数量 50 ST

### **SVF 7.62HP/180SFBMF**



ハウジング通路用の「3フランジバリアント」6 mm<sup>2</sup>、7.62 ピッチのフィールド配線対応のプッシュイン 接続技術採用の 180° 反転オス型ヘッダー。最大壁厚 16 mm のハウジングに適しています。

逆電圧のフィンガー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/03/180SFBMF2... バージョン

注文番号 1429930000 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: 3, GTIN (EAN) 4050118234831 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 囲、最大: 10 mm², 箱

作成日 05.11.2025 11:13:20 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### **SVF 7.62HP/180SFMF**



ハウジング通路用の「3 フランジバリアント」 6 mm²、7.62 ピッチのフィールド配線対応のプッシュイン接続技術採用の 180° 反転オス型ヘッダー。最大壁厚 2mmのハウジングに取り付け可能です。電圧のかかっている接続部のフィンガーセーフ・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/03/180SFMF2 ... バージョン

注文番号1427230000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: 3,<br/>GTIN (EAN)4050118231359180°, 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

#### **SV-SMT 7.62IT 90MF SN BX**



IT ネットワーク対応 OMNIMATEPower50 kVA まで拡張可能特別な要件に合わせて個別調整されたソ リューション

さらなる規格準拠性は、より少ない妥協が可能になります。 IT ネットワークに対応する OMNIMATEPower には、さまざまな分野での標準機能が組み込まれています。これにより、形状および認可のプロセスが簡素化され、安全で信頼性の高い運用が可能になります。アプリケーションの成果とユーザの利点:IEC 61800-5-1 (+5.5mm) に準拠して、400 V の IT システムでの使用と接触安全性を実現。自己保持式の片手で取り扱い可能な安全フランジは、直感的で安全な使用を可能にします。また、プラグイン時のセルフインターロック機能により、動作の信頼性を保証しています。

結果として、追加のデバイスカバーは必要ありません。 アプリケーション指向の設計では、認可過程で妥協する 必要はありません。

### 一般注文データ

種別	SV-SMT 7.62IT/03/90MF2	パージョン
注文番号	2499720000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, ミドルフランジ,
GTIN (EAN)	4050118513141	THT/THRはんだ接続, 7.62 mm, 極数: 3, 90°, ソルダーピン長 (I): 2.6
数量	60 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
種別	SV-SMT 7.62IT/03/90MF2	バージョン
種別 注文番号	SV-SMT 7.62IT/03/90MF2 2498590000	バージョン プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, ミドルフランジ,
	, ,	

作成日 05.11.2025 11:13:20 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### **SV 7.62HP 90MSF 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/03/90MSF3 3.5... バージョン

注文番号1048520000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)4032248786503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 60 ST (I): 3.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

#### **SVF 7.62HP/180MSF**



フィールド配線対応プッシュイン接続技術搭載の 180° 逆 電圧セーフオス型ヘッダー。

6mm²、7.62 ピッチフィールド配線対応のセルフロック 式ミドルフランジ搭載。

また、逆電圧の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。

ご要望に応じて、ミドルフランジなしでも使用可能です。

### 一般注文データ

種別 SVF 7.62HP/03/180MSF2 S... バージョン

注文番号 1061120000 プリント基板用プラグィンコネクタ, オス型プラグ, 7.62 mm, 極数: 3, GTIN (EAN) 4032248810642 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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### **SV-SMT 7.62IT 90MSF SN BX**



IT ネットワーク対応 OMNIMATEPower50 kVA まで拡張可能特別な要件に合わせて個別調整されたソ リューション

さらなる規格準拠性は、より少ない妥協が可能になります。ITネットワークに対応する OMNIMATEPower には、さまざまな分野での標準機能が組み込まれています。これにより、形状および認可のプロセスが簡素化され、安全で信頼性の高い運用が可能になります。アプリケーションの成果とユーザの利点:IEC 61800-5-1 (+5.5mm) に準拠して、400 VのIT システムでの使用と接触安全性を実現。自己保持式の片手で取り扱い可能な安全フランジは、直感的で安全な使用を可能にします。また、プラグイン時のセルフインターロック機能により、動作の信頼性を保証しています。

結果として、追加のデバイスカバーは必要ありません。 アプリケーション指向の設計では、認可過程で妥協する 必要はありません。

#### 一般注文データ

種別	SV-SMT 7.62IT/03/90MSF2	バージョン	
注文番号	2499810000	プリント基板用プラグインコネクタ,オス型ヘッダー,中ねじフランジ,	
GTIN (EAN)	4050118513233	THT/THRはんだ接続, 7.62 mm, 極数: 3, 90°, ソルダーピン長 (I): 2.6	
数量	60 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, 箱	
種別	SV-SMT 7.62IT/03/90MSF2	バージョン	
注文番号	<u>2498690000</u>	プリント基板用プラグインコネクタ,オス型ヘッダー,中ねじフランジ,	
GTIN (EAN)	4050118511895	THT/THRはんだ接続, 7.62 mm, 極数: 3, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.5	
数量	50 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, 箱	