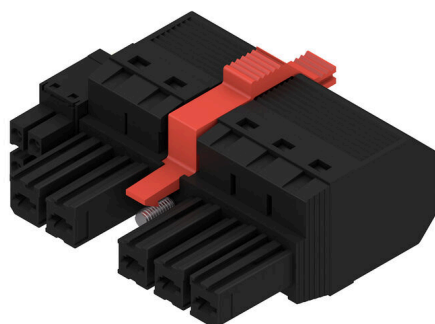


BVF 7.62HP/05/180MSF4 BCF/04R SN BK BX

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: 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 ² 、箱
注文番号	1080940000
種別	BVF 7.62HP/05/180MSF4 BCF/04R SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248844111
数量	25 items
製品データ	IEC: 1000 V / 38 A / 0.5 - 10 mm ² UL: 600 V / 35 A / AWG 24 - AWG 8
パッケージ	箱

BVF 7.62HP/05/180MSF4 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 36 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 ²
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ー刃	0.6 x 3.5
プラグング回数	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-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 ²
クランプ範囲、最大	10 mm ²
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm ²
固定式、最大 H05 (07) V-U	10 mm ²
燃線、最大 H07V-R	10 mm ²

BVF 7.62HP/05/180MSF4 BCF/04R SN BK BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.5 mm ²
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	10 mm ²
w. プラスチックカラーフェルール、DIN 46228 pt 4、最小	1.5 mm ²
プラスチックカラー付フェルール DIN 46228 pt 4、最大	6 mm ²
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小	1.5 mm ²
ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 pt 1、最大	10 mm ²
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 ²
	被覆剥き長さ	公称 14 mm
	推奨フェルール端子	H0.5/18 OR
フェルール端子	公称	1 mm ²
	被覆剥き長さ	公称 15 mm
	推奨フェルール端子	H1.0/18 GE
フェルール端子	公称	1.5 mm ²
	被覆剥き長さ	公称 15 mm
	推奨フェルール端子	H1.5/18D SW
	被覆剥き長さ	公称 12 mm
フェルール端子	公称	0.75 mm ²
	被覆剥き長さ	公称 14 mm
	推奨フェルール端子	H0.75/18 W
フェルール端子	公称	2.5 mm ²
	被覆剥き長さ	公称 14 mm
	推奨フェルール端子	H2.5/19D BL
	被覆剥き長さ	公称 12 mm
フェルール端子	公称	4 mm ²
	被覆剥き長さ	公称 12 mm
	推奨フェルール端子	H4.0/12
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	H4.0/20D GR
	公称	6 mm ²
	被覆剥き長さ	公称 14 mm
フェルール端子	公称	10 mm ²
	被覆剥き長さ	公称 12 mm
	推奨フェルール端子	H10.0/12

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/05/180MSF4 BCF/04R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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	135.00 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 ²	クランプ範囲、定格接続 (信号)	0.2...1.5 mm ²
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 ²	固定式、H05 (07) V-U (信号)	0.14...1.5 mm ²
フレキシブル、H05 (07) V-K (出力)	0.5...6 mm ²	フレキシブル、H05 (07) V-K (信号)	0.14...1.5 mm ²
カラー付きワイヤエンドフェルル (出力)	0.5...6 mm ²	カラー付きワイヤエンドフェルル、DIN 46 228/4 (信号)	0.25...1.5 mm ²
DIN 46 228/1 (出力) に準拠したワイヤエンドフェルル付	0.5...6 mm ²	DIN 46 228/1 (信号) に準拠したワイヤエンドフェルル付	0.25...1.5 mm ²

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

BVF 7.62HP/05/180MSF4 BCF/04R SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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"> • Technical specifications refer to the power contacts • Technical data of signal contacts: 50V / 5A, stripping length 8mm • 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 • 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	27-46-03-02
ECLASS 15.0	27-46-03-02		

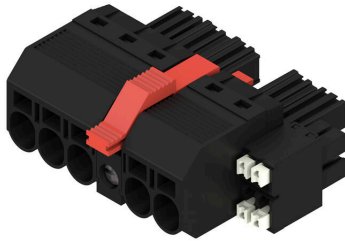
BVF 7.62HP/05/180MSF4 BCF/04R SN BK BX

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

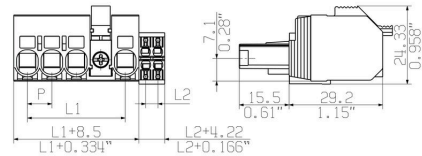
www.weidmueller.com

図面

製品イメージ

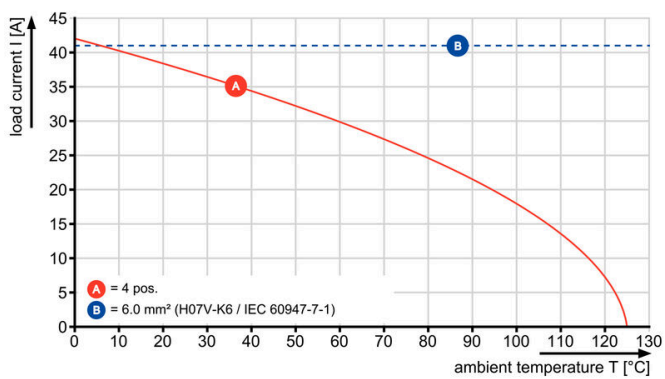


寸法図



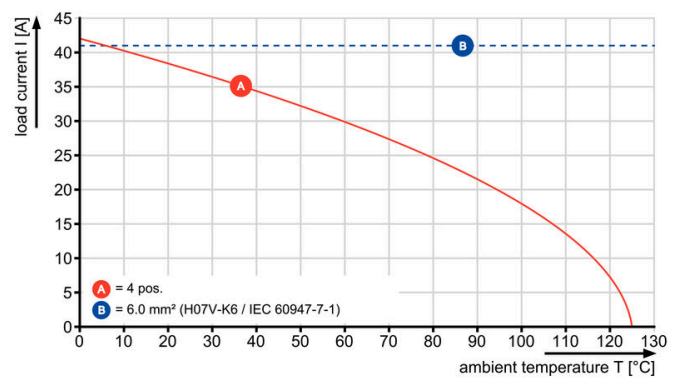
グラフ

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

BVF 7.62HP/05/180MSF4 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

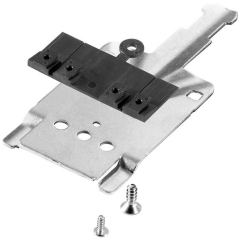
当社のサービス:

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	1937590000	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	1118480000	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)	4032248899449	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	1118470000	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)	4032248899456	色, 極数: 0	
数量	25 ST		

BVF 7.62HP/05/180MSF4 BCF/04R SN BK BX

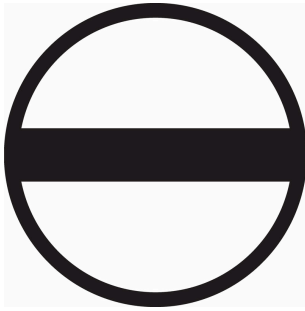
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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	1118490000	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ク (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ク 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	9009020000	スクリュードライバーク, スクリュードライバーク
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	9011460000	プレスツール, ワイヤ端フェルルール用圧着ツール, 0.25mm ² , 6mm ² , ト
GTIN (EAN)	4008190165352	ラビーズインデントクリンプ
数量	1 ST	

BVF 7.62HP/05/180MSF4 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 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。

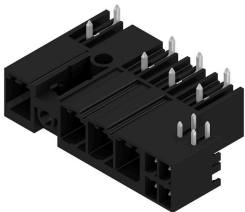
セルフロック式ミドルフランジは、両サイドにロック式の従来型製品に比べ1極分の省スペース化を実現します。

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/05/90MF4 SC/0...	バージョン
注文番号	1090600000	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: 5, 90°, ソルダピン長
GTIN (EAN)	4032248860265	(l): 3.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
数量	30 ST	

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/05/270MF4 SC/...	バージョン
注文番号	1090300000	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: 5, 270°, ソルダピン長
GTIN (EAN)	4032248861583	(l): 3.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
数量	30 ST	

BVF 7.62HP/05/180MSF4 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。

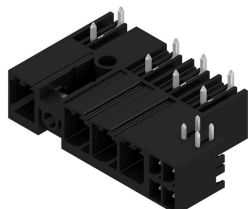
セルフロック式ミドルフランジは、両サイドにロック式の従来型製品に比べ1極分の省スペース化を実現します。

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/05/90MSF4 SC/...	バージョン
注文番号	1090830000	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)	4032248859399	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 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/05/270MSF4 SC...	バージョン
注文番号	1090540000	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)	4032248861484	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/05/180MSF4 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。

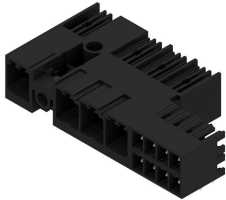
OMNIMATE パワーハイブリッドコネクタは、完璧なス
リーインワンソリューションを開発者やユーザーに提供
します。

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/05/270MSF...	バージョン
注文番号	2529690000	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)	4050118539967	ランジ, THT/THRはんだ接続, 7.62 mm, 極数: 5, 270°, ソルダーピン長
数量	30 ST	(I): 2.6 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

SV-SMT 7.62HP / SC 3.81 90 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/05/90MSF4...	バージョン
注文番号	2530040000	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)	4050118540246	ランジ, THT/THRはんだ接続, 7.62 mm, 極数: 5, 90°, ソルダーピン長
数量	30 ST	(I): 2.6 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱