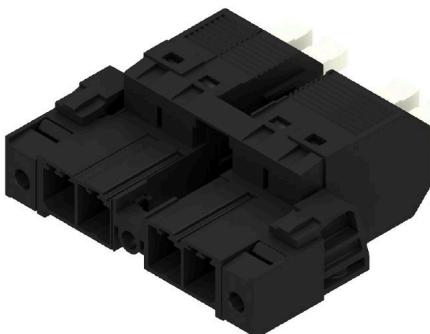


SVFL 7.62HP/04/180SFMF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



プッシュイン接続技術を備えた 180° 反転ピンヘッダーと、7.62 ピッチで 6 mm のフィールド配線用の調整可能アクチュエータ(プッシュヤー)。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。バリエーション：フランジなし、フランジなし、セルフロック式ミドルフランジ、オプションでネジ固定を追加可能

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、オス型プラグ、7.62 mm, 極数: 4, 180°, アクチュエータ付プッシュイン, 耐張クランプ接続, 箱
注文番号	2630550000
種別	SVFL 7.62HP/04/180SFMF3 SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118634198
数量	42 items
製品データ	IEC: 1000 V / 0.5 - 6 mm ² UL: 600 V / 36 A / AWG 24 - AWG 10
パッケージ	箱

SVFL 7.62HP/04/180SFMF3 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

深さ	47.7 mm
高さ	23.4 mm
幅	53.34 mm
正味重量	22.41 g

奥行き (インチ)	1.8779 inch
高さ (インチ)	0.9213 inch
幅 (インチ)	2.1 inch

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、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	4	L1 (mm)	30.48 mm
L1 (インチ)	1.200 "	行数	1
ピンモデルシリーズ数量	1	DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ 保護	IP20接続
保護度合い	IP20, IP20がインストール済み	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
プラギング回数	25		

材料データ

絶縁材	PA GF	色	黒色
カラーチャート (類似)	RAL 9011	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	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

固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm ²
固定式、最大 H05 (07) V-U	6 mm ²
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	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 6 mm ²	
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

2.5 mm²

SVFL 7.62HP/04/180SFMF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

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	H2.5/12	
導体接続断面	被覆剥き長さ	公称	14 mm
	推奨フェルール端子	H2.5/19D BL	
フェルール端子	種別	配線の細線仕様	
	公称	4 mm ²	
導体接続断面	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	
導体接続断面	種別	配線の細線仕様	
	公称	6 mm ²	
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	H6.0/12	
導体接続断面	被覆剥き長さ	公称	14 mm
	推奨フェルール端子	H6.0/20 SW	
フェルール端子	種別	配線の細線仕様	
	公称	1.5 mm ²	
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	
導体接続断面	被覆剥き長さ	公称	12 mm
	推奨フェルール端子	H1.5/12	

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

定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	41 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インパルス電圧/ 汚染度 II/2	6000 V
沿面距離、最小	12.7 mm

定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	41 A
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	800 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/2	8 kV
クリアランス、最小	12.7 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)	36 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)	36 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 10

梱包

パッケージ	箱
VPE幅	130.00 mm

VPE 長	338.00 mm
VPEの高さ	54.00 mm

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

- 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

SVFL 7.62HP/04/180SFMF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

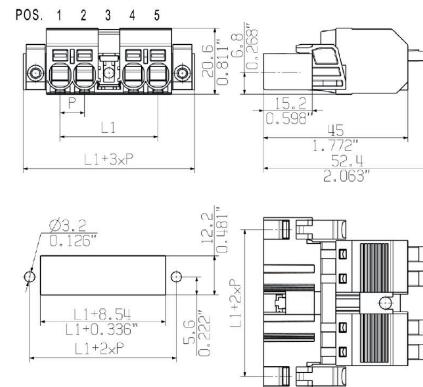
技術データ**分類**

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

SVFL 7.62HP/04/180SFMF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

図面**製品イメージ****寸法図****接続図**

NO OF POLES	M(S)F6	o	o	o	o	o	x	o
6	M(S)F5	o	o	o	o	x	o	o
6	M(S)F4	o	o	o	x	o	o	o
6	M(S)F3	o	o	x	o	o	o	o
6	M(S)F2	o	x	o	o	o	o	o
5	M(S)F5	o	o	o	o	x	o	o
5	M(S)F4	o	o	o	x	o	o	o
5	M(S)F3	o	o	x	o	o	o	o
5	M(S)F2	o	x	o	o	o	o	o
4	M(S)F4	o	o	o	x	o	o	o
4	M(S)F3	o	o	x	o	o	o	o
4	M(S)F2	o	x	o	o	o	o	o
3	M(S)F3	o	o	x	o	o	o	o
3	M(S)F2	o	x	o	o	o	o	o
2	M(S)F2	o	x	o	o	o	o	o
		1	2	3	4	5	6	7
POS. 1 2 3 4 5								
X = MIDDLE FLANGE POSITION								

図に類似

製品の利点