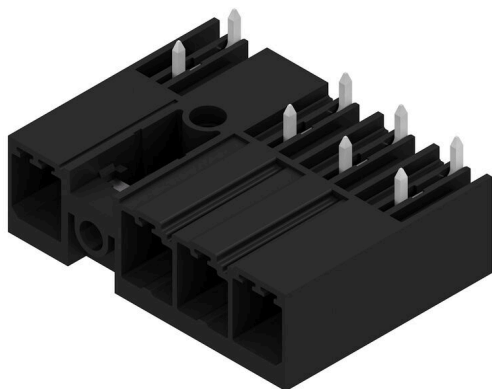


SV 7.62IT/04/270MSF2 3.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



IEC 61800-5-1 準拠の 400V IT ネットワーク対応 7.62 ピッチ 270° オス型ヘッダー。
UL840 600 V 準拠の UL 認証取得。
メス側ヘッダー BVZ 7.62 IT と組み合わせた場合、アース間 400 V の IEC 61800-5-1 準拠の IT ネットワーク対応 5.5mm の拡張要件を満たします。
接合プロファイルにより、メス側ヘッダーなしで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。

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, オス型ヘッダー, 閉側/中間ねじフランジ, THRはんだ付け接続, 7.62 mm, 極数: 4, 270°, ソルダピン長 (l): 3.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
注文番号	2630000000
種別	SV 7.62IT/04/270MSF2 3.5SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118633627
数量	48 items
製品データ	IEC: 1000 V UL: / 40.5 A
パッケージ	箱
配送ステータス	中止

作成日 25.03.2026 09:41:38 MEZ

カタログステータス / 図面

SV 7.62IT/04/270MSF2 3.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	28.3 mm	奥行き (インチ)	1.1142 inch
高さ	14.9 mm	高さ (インチ)	0.5866 inch
幅	38.1 mm	幅 (インチ)	1.5 inch
正味重量	0 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

システム仕様

製品ファミリー	OMNIMATE電源 - シリーズBV/SV 7.62IT	接続方式	基板接続
PCB の取り付け	THRはんだ付け接続	ピッチ (mm) (P)	7.62 mm
ピッチ (インチ) (P)	0.300 "	外向きエルボ	270°
極数	4	ソルダーピン長 (l)	3.5 mm
ソルダーピン長公差	+0.1 / -0.3 mm	はんだピン寸法	0.8 x 1.0 mm
ソルダーアイレット穴直径 (D)	1.3 mm	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	2	保護度合い	IP20
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

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	はんだ接続の層構造	1...3 µm Ni / 4...6 µm Sn matt
プラグ接点の層構造	1...3 µm Ni / 4...6 µm Sn matt	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	130 °C	温度範囲、設置、最小	-25 °C
温度範囲、設置、最大	130 °C		

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	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 II/2	1000 V	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	630 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	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/2	6 kV
沿面距離、最小	9.6 mm	クリアランス、最小	6.9 mm

UL 1059に準拠した公称データ

定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	40.5 A	定格電圧 (使用グループ C/UL 1059)	40.5 A
沿面距離、最小	9.6 mm	クリアランス距離、最小	6.9 mm

梱包

パッケージ	箱	VPE 長	0.00
VPE幅	0.00	VPEの高さ	0.00

SV 7.62IT/04/270MSF2 3.5SN 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

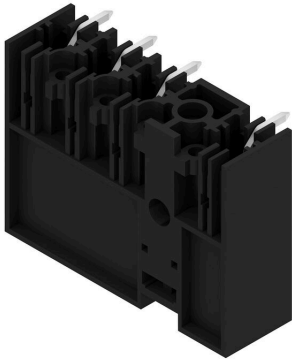
IPC準拠	適合性：製品の開発、製造、および出荷は、国際的に認められた基準と基準に従って行なわれ、データシートに記載された保証された特性を遵守します。IPC-A-610「クラス2」に準拠して装飾的な特性を満たします。製品に関するさらなる請求は、要求に応じて評価できます。
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> • Additional variants on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • P on drawing = pitch • 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 • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

分類

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

図面

製品イメージ



SV 7.62IT/04/270MSF2 3.5SN 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	