## **SV-SMT 7.62IT/05/90MSF4 2.6SN BK BX**

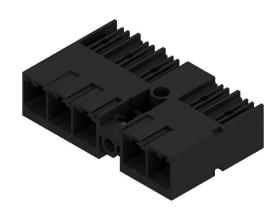


#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ















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

バージョン	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型へッ ダー, 中ねじフランジ, THT/THRはんだ接続, 7.62 mm, 極数: 5, 90°, ソルダーピン長 (I): 2.6 mm, 錫 メッキ, 黒色, 箱
注文番号	<u>2499880000</u>
種別	SV-SMT 7.62IT/05/90MSF4 2.6SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118513301
数量	36 items
製品データ	IEC: 1000 V / 41 A UL: 300 V / 40.5 A
パッケージ	箱

# Weidmüller **3**

## **SV-SMT 7.62IT/05/90MSF4 2.6SN 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	c <b>FL</b> *us	
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	28.3 mm	奥行き (インチ)	1.1142 inch
高さ	14 mm	高さ (インチ)	0.5512 inch
下位バージョンの高さ	11.4 mm	 幅	45.72 mm
幅(インチ)	1.8 inch	 正味重量	10 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 7.62HP	接続方式	基板接続
PCB の取り付け	THT/THRはんだ接続	ピッチ (mm) (P)	7.62 mm
ピッチ (インチ) (P)	0.300 "	外向きエルボ	90°
極数	5	極当たりソルダーピン数	2
ソルダーピン長 (I)	2.6 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)	1.4 mm
ソルダーアイレット穴直径公差 (D)	+0.1 mm	L1 (mm)	38.10 mm
L1 (インチ)	1.800 "	行数	1
ピンモデルシリーズ数量	1	DIN VDE 57 106に適合したタッチセー フ保護	プリント基板のバックオブ ハンドタッチセーフ
DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ 保護	IP 20	保護度合い	IP20, 完全取付け時
体積抵抗	2.00 mΩ	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		25
差し込み力 / 極、最大.	12 N	引張強度/極、最大.	7 N

## 材料データ

絶縁材	PA 9T	色	黒色
カラーチャート(類似)	RAL 9011	絶縁材グループ	1
比較追跡指数(CTI)	≥ 600	絶縁抵抗	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Moisture Level (MSL)	1	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	13 μm Ni / 46 μm Sn	プラグ接点の層構造	13 µm Ni / 46 µm Sn
	matt		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

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)	41 A
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

# **Weidmüller 3**

## **SV-SMT 7.62IT/05/90MSF4 2.6SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

沿面距離、最小	9.6 mm	クリアランス、最小	6.9 mm
リージ電圧等級の定格1 ンバルス電圧/ 汚染度 Ⅲ/3	O KV	<b>拉时间侧电</b> 加抵机	3 X 18 C 420 A
汚染度 II/2 サージ電圧等級の定格インパルス電圧/	610/	汚染度 Ⅲ/2 短時間耐電流抵抗	3 x 1sで420 A
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/	6 kV	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 6 kV	
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	630 V		
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	41 A	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2 1000 V	

#### 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)	300 V	定格電圧 (C/UL 1059 グループ使用)	300 V
定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用)	300 V	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	定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	10 A
沿面距離、最小	9.6 mm	クリアランス距離、最小	6.9 mm
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	350.00 mm
VPE幅	135.00 mm	VPEの高さ	40.00 mm

#### 重要なメモ

<u> </u>	
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> <li>Additional variants on request</li> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>P on drawing = pitch</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

EC002637	ETIM 7.0	EC002637
EC002637	ETIM 9.0	EC002637
EC002637	ECLASS 9.0	27-44-04-02
27-44-04-02	ECLASS 10.0	27-44-04-02
27-46-02-01	ECLASS 12.0	27-46-02-01
27-46-02-01	ECLASS 14.0	27-46-02-01
27-46-02-01		
	EC002637 EC002637 27-44-04-02 27-46-02-01 27-46-02-01	EC002637 ETIM 9.0 EC002637 ECLASS 9.0 27-44-04-02 ECLASS 10.0 27-46-02-01 ECLASS 12.0 27-46-02-01 ECLASS 14.0

# Weidmüller **₹**

## **SV-SMT 7.62IT/05/90MSF4 2.6SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

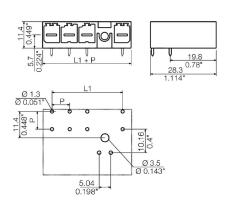
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

製品イメージ





寸法図

## **SV-SMT 7.62IT/05/90MSF4 2.6SN 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

放江スケック		
種別	BV/SV 7.62HP KO	バージョン
注文番号	<u>1937590000</u>	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	