

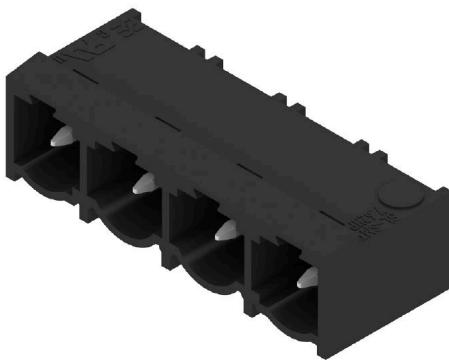
SL-SMT 7.62HP/04/90G 2.1SN BK BX

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

www.weidmueller.com

一次製品データ !

製品イメージ



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, THRはんだ付け接続, 7.62 mm, 極数: 4, 90°, ソルダーピン長 (l): 2.1 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
注文番号	3040770000
種別	SL-SMT 7.62HP/04/90G 2.1SN BK BX
GTIN (EAN)	4099987011402
数量	100 items
製品データ	IEC: 630 V / 29 A UL: 300 V / 20 A
パッケージ	箱

SL-SMT 7.62HP/04/90G 2.1SN 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	11.8 mm
高さ	11.6 mm
下位バージョンの高さ	8.4 mm
幅 (インチ)	1.1677 inch

奥行き (インチ)	0.4646 inch
高さ (インチ)	0.4567 inch
幅	29.66 mm
正味重量	1.9 g

温度

連続動作温度、最小

-25 °C

連続動作温度、最大

100 °C

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BL/SL 7.62HP
PCB の取り付け	THRはんだ付け接続
ピッチ (インチ) (P)	0.300 "
極数	4
ソルダーピン長 (l)	2.1 mm
はんだビンの寸法= d公差	+0,01 / -0,03 mm
ソルダーアイレット穴直径公差 (D)	+0.1 mm
L1 (インチ)	0.900 "
ピンモデルシリーズ数量	1

接続方式	基板接続
ピッチ (mm) (P)	7.62 mm
外向きエルボ	90°
極当たりソルダーピン数	1
はんだビン寸法	1.0 x 1.0 mm
ソルダーアイレット穴直径 (D)	1.4 mm
L1 (mm)	22.86 mm
行数	1
DIN VDE 57 106に適合したタッチセーフ、 フ保護	フィンガータッチセーフ、 プラグ差込
保護度合い	IP10

DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ	IP20接続
保護	

コーディング可能	はい
プラギング回数	25

材料データ

絶縁材	LCP GF
カラーチャート (類似)	RAL 9011
比較追跡指数 (CTI)	≥ 175
UL 94 可燃性等級	V-0
接触表面	錫メッキ
プラグ接点の層構造	1...3 µm Ni / 2...4 µm Sn matt
保管温度、最大	70 °C
動作温度、最大	100 °C
温度範囲、設置、最大	100 °C

色	黒色
絶縁材グループ	IIIa
Moisture Level (MSL)	1
接点材質	銅合金
はんだ接続の層構造	1...3 µm Ni / 2...4 µm Sn matt
保管温度、最小	-40 °C
動作温度、最小	-50 °C
温度範囲、設置、最小	-25 °C

SL-SMT 7.62HP/04/90G 2.1SN BK BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

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)	29 A
定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	29 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	25 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	21 A	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2	630 V
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	500 V	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3400 V	
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	
汚染度 II/2		汚染度 III/2	
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 6 kV		短時間耐電流抵抗	3 x 1sで180 A
汚染度 III/3			
沿面距離、最小	8.1 mm	クリアランス、最小	6.5 mm

CSAに準拠した公称データ

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)	300 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)	20 A
定格電流 (グループ C / CSA 使用)	20 A	定格電流 (グループ D/CSA 使用)	5 A

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)	600 V	定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	20 A
定格電圧 (使用グループ C/UL 1059)	20 A	定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	5 A
沿面距離、最小	11.2 mm	クリアランス距離、最小	6.5 mm
承認への参照	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	227.00 mm
VPE幅	111.00 mm	VPEの高さ	45.00 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

- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces 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

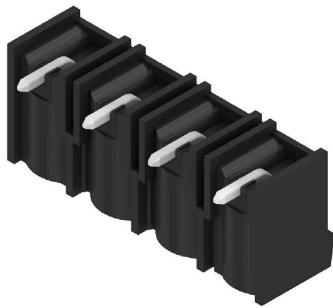
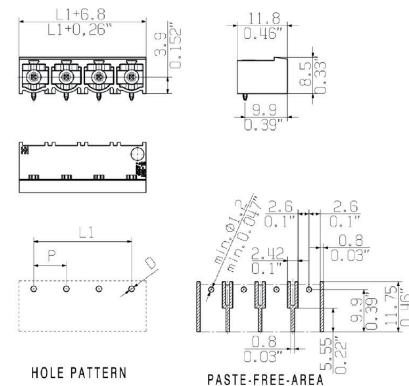
分類

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		

SL-SMT 7.62HP/04/90G 2.1SN 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**

HOLE PATTERN

PASTE-FREE-AREA