SL-SMT 7.62HP/06/180G 2.1SN BK RL



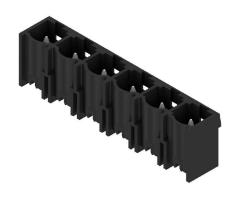
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

一次製品データ

製品イメージ











1

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, 閉側, THRはんだ付け接続, 7.62 mm, 極数: 6, 180°, ソルダーピン長 (I): 2.1 mm, 錫メッキ, 黒色, リール
注文番号	<u>3114350000</u>
種別	SL-SMT 7.62HP/06/180G 2.1SN BK RL
GTIN (EAN)	4099987204163
数量	ST
製品データ	IEC: 630 V / 29 A
	UL: 300 V / 20 A
パッケージ	リール

カタログステータス / 図面

Weidmüller **₹**

SL-SMT 7.62HP/06/180G 2.1SN BK RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

_		_
750	=′	IJ
<i>7</i> =\	Ξú	г.

MAMID承認件数	c FL ®us
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	8.4 mm	奥行き(インチ)	0.3307 inch
高さ	13.9 mm	 高さ(インチ)	0.5472 inch
下位バージョンの高さ	11.8 mm	—————————————————————————————————————	44.9 mm
幅(インチ)	1.7677 inch	正味重量	4.2 g

温度

連続動作温度、最小	-25 °C	連続動作温度、最大	100 °C

システム仕様

製品ファミリー	OMNIMATE電源 – シリー ズBL/SL 7.62HP	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	180°
極数	6	極当たりソルダーピン数	1
ソルダーピン長 (I)	2.1 mm	はんだピン寸法	1.0 x 1.0 mm
はんだピンの寸法= d公差	+0,01 / -0,03 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)	1.500 "	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	フィンガータッチセーフ、 プラグ差込
DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ 保護	IP20接続	保護度合い	IP10
コーディング可能	はい		25

材料データ

絶縁材	LCP GF	色	黒色
カラーチャート(類似)	RAL 9011	絶縁材グループ	Illa
比較追跡指数(CTI)	≥ 175	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 / 24 µm Sn
			matt
プラグ接点の層構造	13 μm Ni / 24 μm Sn	保管温度、最小	-40 °C
	matt		
保管温度、最大	70 °C	動作温度、最小	-50 °C
動作温度、最大	100 °C	温度範囲、設置、最小	-25 °C
温度範囲、設置、最大	100 °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)	29 A
定格電流、最大極数(Tu=20°C)	26 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

カタログステータス / 図面 2

Weidmüller 35

SL-SMT 7.62HP/06/180G 2.1SN BK RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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	6 kV
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/3	6 kV	短時間耐電流抵抗	3 x 1sで180 A
沿面距離、最小	8.1 mm	クリアランス、最小	6.5 mm
CSAにに準拠した公称データ			
ODAICIC 4 JE O IC A IN 7			
OUNICIC # JOU IC A MITTO			
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
	300 V 600 V	定格電圧 (グループ C / CSA 使用) 定格電流(グループ B/CSA 使用)	300 V 20 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	リール	テープポケットの高さ(AO)	12.20 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

分類

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.0	27-44-04-02
ECLASS 9.1	27-44-04-02	ECLASS 10.0	27-44-04-02
ECLASS 11.0	27-46-02-01	ECLASS 12.0	27-46-02-01
ECLASS 13.0	27-46-02-01	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

3 カタログステータス / 図面



SL-SMT 7.62HP/06/180G 2.1SN BK RL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

製品イメージ

