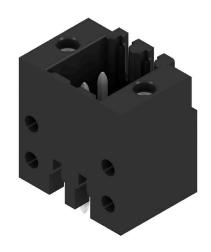


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ















ストレート型2列ピンヘッダは、サイドクローズドタイプとフランジタイプを用意。フローはんだ工程に対応のピン長さ 3.5mm のオス型ヘッダは箱梱包で提供されます。プリント基板にネジで固定します。オス型ヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

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, フランジ, THRはんだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 4, 180°, ソルダーピン長 (I): 3.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
注文番号	<u>2941830000</u>
種別	S2L 3.50/04/180F 3.5SN BK BX
GTIN (EAN)	4099986712133
製品データ	IEC: 160 V / 10 A
	UL: 150 V / 10 A
パッケージ	箱

カタログステータス / 図面 1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

ROHS	適合				
寸法と重量					
<u> </u>					
深さ	14.2 mm	奥行き(インチ)		0.5591 inch	
· 高さ	14 mm	高さ(インチ)		0.5512 inch	
下位バージョンの高さ	14.2 mm	幅		14 mm	
幅(インチ)	0.5512 inch	正味重量		1.98 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	まれていません			
シュニル仕様					
システム仕様					
制ロファミル	ONANIMATE P DOL/COL	シ.リープ2 EO 2万l			
製品ファミリー PCR の取りせせ	OMNIMATE信号 – B2L/S2L THRはんだ付け接続	シリース3.50 - 2列			
PCB の取り付け					
ピッチ (mm) (P)	3.50 mm				
ピッチ (インチ) (P)	0.138 "				
外向きエルボ	180°				
極数	4				
極当たりソルダーピン数	1				
ソルダーピン長 (I)	3.5 mm				
はんだピン寸法	d = 1.0 mm, 八角形				
ソルダーアイレット穴直径 (D)	1.3 mm				
ソルダーアイレット穴直径公差 (D)	+0.1 mm				
ピンモデルシリーズ数量	2				
DIN VDE 57 106に適合したタッチセー	フィンガーセーフプラグ抜き	を/バックオブハンド ⁻	セーフのプラグ差込		
フ保護					
DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ	IP20接続/IP10接続解除				
保護 					
コーディング可能	はい				
プラギング回数	25				
差し込み力 / 極、最大	5 N				
引張強度/極、最大.	4 N				
締付けトルク	トルクタイプ		取付けねじ, PCB		
	使用状況の情報		締付けトルク	最小:	0.1 Nm
				最大.	0.15 Nm
			推奨ねじ	部品番号	PTSC KA
					2.2X4.5
					<u>WN1412</u>

材料データ

絶縁材	PBT GF	色	黒色
カラーチャート(類似)	RAL 9011	絶縁材グループ	IIIa
比較追跡指数(CTI)	≥ 200	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	23 μm Ni / 57 μm Sn
			glossy
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	100 °C

カタログステータス / 図面 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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)	10 A
定格電流、最大極数(Tu=20°C)	10 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	9 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	8.5 A	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2	160 V
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	125 V	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/:	380 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 II/2	1.5 kV	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/2	1.5 kV
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/3	2.5 kV	短時間耐電流抵抗	3 x 1sで77 A

CSAにに準拠した公称データ

定格電圧 (グループ B/CSA 使用)	150 V	定格電流(グループ B/CSA 使用)	5 A

UL 1059に準拠した公称データ

定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用) 150 V	定格電流 (グループ B / UL 1059 使用) 10 A	

梱包

パッケージ	箱	VPE 長	352.00 mm
VPE幅	139.00 mm	 VPEの高さ	26.00 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

注意事項

- 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。 • Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Spacing between rows: see hole layout
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Diameter of solder eyelet D = 1.3+0.1 mm
- 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.
- For additional mechanical support for male connectors with screw flange (...F), we recommend
 an additional cable gland with fastening screws (sheet metal screw ISO 1481-ST 2.2x4.5 C or
 ISO 7049-ST 2.2x4.5 C see Accessories). Cable gland only permitted before soldering.
- 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
- \bullet 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		

カタログステータス / 図面 3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

製品イメージ





