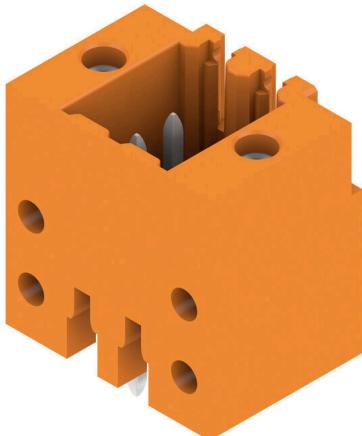


S2L 3.50/04/180F 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 (l): 3.5 mm、錫メッキ、橙色、箱
注文番号	2941840000
種別	S2L 3.50/04/180F 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4099986712140
製品データ	IEC: 160 V / 10 A UL: 150 V / 10 A
パッケージ	箱

S2L 3.50/04/180F 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

RoHS	適合
------	----

寸法と重量

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は含まれていません

システム仕様

製品ファミリー	OMNIMATE信号 - B2L/S2Lシリーズ3.50 - 2列										
PCB の取り付け	THRはんだ付け接続										
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 (l)	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	フィンガーセーフプラグ抜き/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	<table> <tr> <td>トルクタイプ</td> <td>取付けねじ, PCB</td> </tr> <tr> <td>使用状況の情報</td> <td> <table> <tr> <td>締付けトルク</td> <td>最小 : 0.1 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>最大 : 0.15 Nm</td> </tr> <tr> <td>推奨ねじ</td> <td>部品番号 PTSC KA 2.2X4.5 WN1412</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	トルクタイプ	取付けねじ, PCB	使用状況の情報	<table> <tr> <td>締付けトルク</td> <td>最小 : 0.1 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>最大 : 0.15 Nm</td> </tr> <tr> <td>推奨ねじ</td> <td>部品番号 PTSC KA 2.2X4.5 WN1412</td> </tr> </table>	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 WN1412
トルクタイプ	取付けねじ, PCB										
使用状況の情報	<table> <tr> <td>締付けトルク</td> <td>最小 : 0.1 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>最大 : 0.15 Nm</td> </tr> <tr> <td>推奨ねじ</td> <td>部品番号 PTSC KA 2.2X4.5 WN1412</td> </tr> </table>	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 WN1412				
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 WN1412										

材料データ

絶縁材	PBT GF	色	橙色
カラーチャート (類似)	RAL 2000	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	2...3 μm Ni / 5...7 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

S2L 3.50/04/180F 3.5SN OR 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)	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
- 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
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

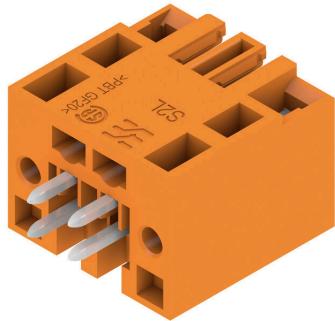
分類

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		

S2L 3.50/04/180F 3.5SN OR 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**