## **SLD 3.50V/14/90G 3.2SN OR BX**

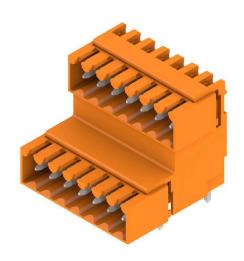


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ

















3.50mmピッチのフローはんだ対応2段型ピンヘッダです。サイドクローズ型とフランジ型があります。オス型コネクタは、マーキングスペースを提供し、コード化できます。

## 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, オス型へッ ダー, 閉側, THRはんだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 14, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙 色, 箱
注文番号	<u>1890610000</u>
種別	SLD 3.50V/14/90G 3.2SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248499632
数量	20 items
製品データ	IEC: 200 V / 10.5 A
	UL: 300 V / 8 A
パッケージ	箱



## **SLD 3.50V/14/90G 3.2SN OR 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



ROHS	適合	
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>	
証明書番号(UR)	F60693	

## 寸法と重量

深さ	24.2 mm	奥行き(インチ)	0.9528 inch
高さ	25.2 mm	高さ (インチ)	0.9921 inch
下位バージョンの高さ	22 mm	 幅	25.9 mm
幅(インチ)	1.0197 inch	正味重量	9.36 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

#UP - > 11		1 <del>4</del> 74	++ 1-1-1-1-1
製品ファミリー	OMNIMATE信号 – シリー ズBL/SL 3.50	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)	3.50 mm
ピッチ (インチ) (P)	0.138 "	外向きエルボ	90°
極数	14	極当たりソルダーピン数	1
ソルダーピン長 (I)	3.2 mm	ソルダーピン長 公差	0 / -0.3 mm
はんだピン寸法	d = 1.2 mm, 八角形	はんだピンの寸法= d公差	0 / -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)	21.00 mm	L1 (インチ)	0.827 "
行数	2	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 フ保護	フィンガーセーフプラグ抜 き/バックオブハンドセー フのプラグ抜き	DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ 保護	IP20接続/IP10接続解除
体積抵抗	≤5 mΩ	コーディング可能	はい
差し込み力 / 極、最大.	10 N	引張強度/極、最大.	8 N

## 材料データ

絶縁材	PBT	色	橙色
カラーチャート(類似)	RAL 2000	絶縁材グループ	Illa
比較追跡指数(CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
UL 94 可燃性等級	V-O	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
温度範囲、設置、最小	-30 °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)	10.5 A
定格電流、最大極数(Tu=20°C)	8 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	9 A

作成日 03.11.2025 12:06:00 MEZ

# Weidmüller **₹**

## **SLD 3.50V/14/90G 3.2SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

定格電流、最大極数 (Tu=40℃) 7 A	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2 200 V
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2 160 V	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 Ⅲ/3 125 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 2.5 kV	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 2.5 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/ 2.5 kV	短時間耐電流抵抗 3 x 1sで80 A
汚染度 Ⅲ/3	

## CSAに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 D/CSA 使用)	300 V
定格電流(グループ B/CSA 使用)	8 A		8 A

## UL 1059に準拠した公称データ

試験制度(UR)	UR	証明書番号(UR)	E60693
定格電圧 (グループ B / UL 1059 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)	8 A	定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	8 A
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	142.00 mm
VPE幅	57.00 mm	VPEの高さ	54.00 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	<ul> <li>Additional variants on request</li> <li>Gold-plated contact surfaces 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

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		

作成日 03.11.2025 12:06:00 MEZ





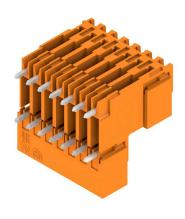
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

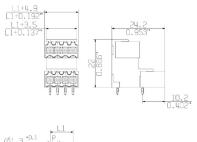
www.weidmueller.com

図面

製品イメージ









## **SLD 3.50V/14/90G 3.2SN OR 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



続すべきものだけを接続: 適切な場所に適切な接続を提

供します。
コーディングエレメントとロッキングデバイスは、製造 工程と運用中の接続エレメントを明確に割り当てます コーディングエレメントとロッキングデバイスは、ケー ブルの組立前または組立中に取付できます。ワイドüミュ ラーでは、オンライン上でコンフィギュレータを使用 し、事前に仕様を設定することができます。

プリント基板への誤った組立てや、接続部品の誤挿入を 防止します。

利点は、製造時のトラブルシューティングを無くし、 ユーザーによる操作ミスを防ぐことができます。

#### 一般注文データ

種別	BL SL 3.5 KO OR	バージョン
注文番号	<u>1693430000</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)	4008190867447	橙色, 極数: 1
数量	100 ST	
種別	BL SL 3.5 KO SW	バージョン
注文番号	<u>1610100000</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)	4008190187637	黒色. 極数: 1