

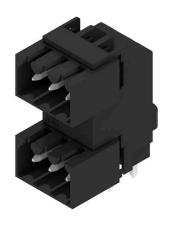


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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付け対応2段ピンヘッダ。 コネクタは、サイドオープン、サイドクローズ、フラン ジのバージョンで使用できます。オス型コネクタは、 マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。箱梱 包。

#### 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, 3.50 mm, 極数: 6, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
注文番号	<u>1255060000</u>
種別	SLD 3.50/06/90G 3.2SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118047806
数量	50 items
製品データ	IEC: 200 V / 10.5 A UL: 300 V / 8 A
パッケージ	箱

# Weidmüller **3**

# **SLD 3.50/06/90G 3.2SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

#### 承認

MAM	ID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)	E60693

#### 寸法と重量

深さ	24.7 mm	奥行き(インチ)	0.9724 inch
高さ	26.5 mm	 高さ(インチ)	1.0433 inch
下位バージョンの高さ	23.3 mm	 幅	11.9 mm
幅(インチ)	0.4685 inch	 正味重量	4.2 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

		144 1 8	**   -   * / *
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	6	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)	7.00 mm	L1 (インチ)	0.276 "
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	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)	≥ 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

カタログステータス / 図面 2



# **SLD 3.50/06/90G 3.2SN BK 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°C) 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	定格電流 (グループ D/CSA 使用)	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	117.00 mm
VPE幅	103.00 mm	VPEの高さ	66.00 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 07.11.2025 05:19:01 MEZ

カタログステータス / 図面



# **SLD 3.50/06/90G 3.2SN BK BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

製品イメージ





