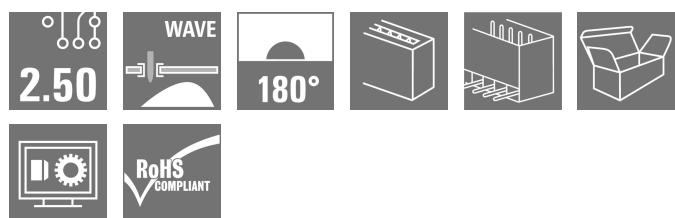


**SL 2.50/10/180G 3.2SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 製品イメージ



## 図に類似

- 2.50mm ピッチのフローはんだ付け対応ピンヘッダ。  
 • 差し込み接続方向は、PCBに対して直線 (180°) です  
 • ハウジングのバリエント：サイドクローズ(G)  
 • 段ボール箱 (BX) に梱包

## 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, THRはんだ付け接続, ピッチ (mm) (P): 2.50 mm, 極数: 10, 180°, 箱
注文番号	<a href="#">2439990000</a>
種別	SL 2.50/10/180G 3.2SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118455168
数量	100 items
製品データ	IEC: 320 V / 6 A UL: 150 V / 5 A
パッケージ	箱

## SL 2.50/10/180G 3.2SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



RoHS

適合

UL File Number Search

[UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus)

E60693

## 寸法と重量

深さ	8.1 mm
高さ	13.3 mm
下位バージョンの高さ	10.1 mm
幅 (インチ)	1.0591 inch

奥行き (インチ)	0.3189 inch
高さ (インチ)	0.5236 inch
幅	26.9 mm
正味重量	1.76 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 - BL/SL 2.50シリーズ
PCB の取り付け	THRはんだ付け接続
ピッチ (インチ) (P)	0.098 "
極数	10
ソルダーピン長 (l)	3.2 mm
はんだピン寸法	0.8 x 0.8 mm
ソルダーアイレット穴直径 (D)	1.3 mm
L1 (mm)	22.50 mm
行数	1
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差込
プラギング回数	25

接続方式	基板接続
ピッチ (mm) (P)	2.50 mm
外向きエルボ	180°
極当たりソルダーピン数	1
ソルダーピン長 公差	+0.1 / -0.1 mm
はんだピンの寸法=d公差	+0.02 / -0.02 mm
ソルダーアイレット穴直径公差 (D)	+0.1 mm
L1 (インチ)	8.856 "
ピンモデルシリーズ数量	1
DIN VDE 0470に適合したタッчセーフ保護	IP20接続/IP10接続解除

## 材料データ

絶縁材	PA 66
カラーチャート (類似)	RAL 9011
Moisture Level (MSL)	
接点材質	銅合金
錫メッキの種別	つや消し
保管温度、最小	-40 °C
動作温度、最小	-40 °C

色	黒色
比較追跡指数 (CTI)	≥ 600
UL 94 可燃性等級	V-0
接触表面	錫メッキ
はんだ接続の層構造	1...3 µm Ni / 4...6 µm Sn matt
保管温度、最大	70 °C
動作温度、最大	105 °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 61984
定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	6 A
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	320 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 II/2	2.5 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

定格電流、最小極数 (Tu=20°C)	6 A
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2	320 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 III/2	2.5 kV
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/3	

**SL 2.50/10/180G 3.2SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技術データ****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**

設定 (cURus)	CURUS	証明書番号 (cURus)	E60693
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)	5 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	181.00 mm
VPE幅	141.00 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**

- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- 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.
- 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**

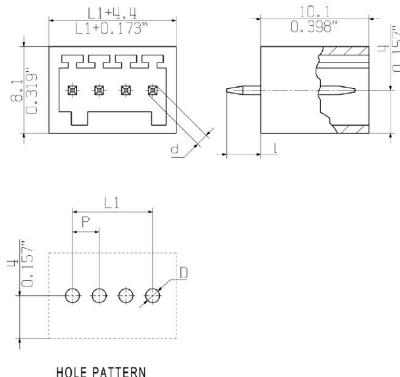
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

**SL 2.50/10/180G 3.2SN BK BX**

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

**図面**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**寸法図**

**SL 2.50/10/180G 3.2SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面

製品の利点



動作安全 PUSH IN接続システム経由