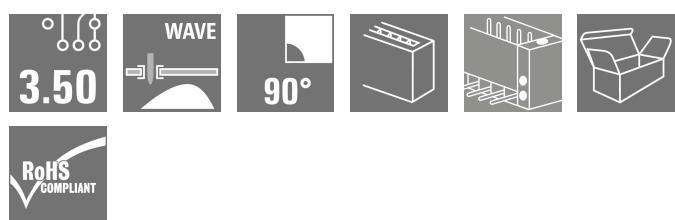
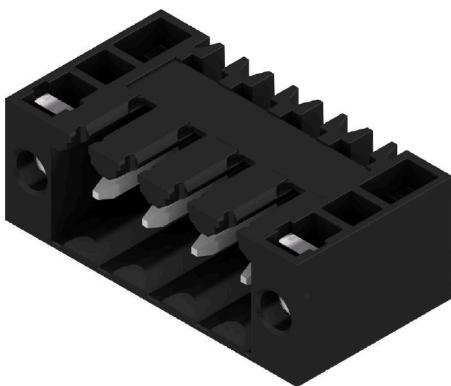


SL 3.50/04/90F 3.2SN BK BX

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー

- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
- ハウジングのバリエント：ネジフランジ (F)
- 段ボール箱 (BX) に梱包
- ピンヘッダーはコーディング可能

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, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、黒色、箱
注文番号	1141500000
種別	SL 3.50/04/90F 3.2SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248924264
数量	100 items
製品データ	IEC: 320 V / 17 A UL: 300 V / 10 A
パッケージ	箱

SL 3.50/04/90F 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	UL ウェブサイト
証明書番号 (UR)	E60693

寸法と重量

深さ	11.1 mm	奥行き (インチ)	0.437 inch
高さ	10.7 mm	高さ (インチ)	0.4213 inch
下位バージョンの高さ	7.5 mm	幅	21 mm
幅 (インチ)	0.8268 inch	正味重量	1.63 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
製品のカーボンフットプリント	クレードルからゲート 0.011 kg CO2eq.

システム仕様

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	4		
極当たりソルダーピン数	1		
ソルダーピン長 (l)	3.2 mm		
ソルダーピン長 公差	+0.1 / -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)	10.50 mm		
L1 (インチ)	0.413 "		
行数	1		
ピンモデルシリーズ数量	1		
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抜き		
保護	フ		
DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ	IP20接続/IP10接続解除		
保護	フ		
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.	10 N		
締付けトルク	トルクタイプ 使用状況の情報	取付けねじ, PCB 締付けトルク 推奨ねじ	最小 : 0.1 Nm 最大 : 0.15 Nm 部品番号 PTSC KA 2.2X4.5 WN1412

SL 3.50/04/90F 3.2SN BK BX

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

www.weidmueller.com

技術データ**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	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...4 µm Ni / 5...8 µm Sn glossy
プラグ接点の層構造	2...4 undefined Ni / 5...8 undefined 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)	17 A
定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	12 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	14.5 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	10 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/2	160 V	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 II/2	2500 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		

CSAに準拠した公称データ

試験制度 (CSA)	CSA	証明書番号 (CSA)	154685-1318353
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)	10 A	定格電流 (グループ D/CSA 使用)	10 A
認可値の参照	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。		

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)	10 A	定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	10 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	127.00 mm
VPE幅	91.00 mm	VPEの高さ	41.00 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
- 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.

SL 3.50/04/90F 3.2SN BK BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

- 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

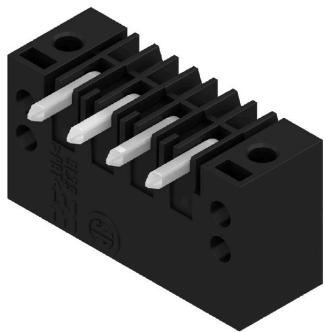
分類

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		

SL 3.50/04/90F 3.2SN BK 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**