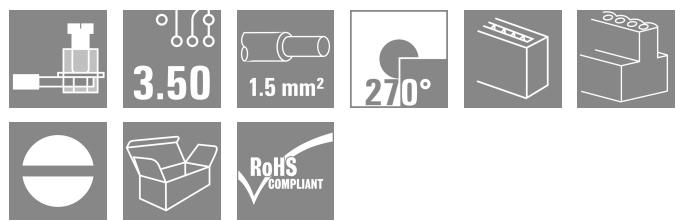
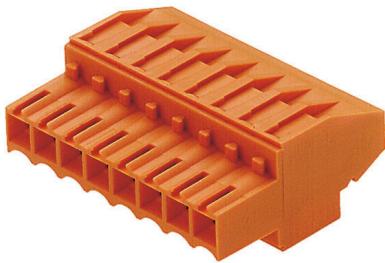


## BL 3.50/09/270 SN OR BX

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

3.50mmピッチの電線接続用クランピングヨークねじ接続方式のメス型コネクタです。ピンヘッダーはマーキングスペースがありコード化することが可能です。

## 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、メス型プラグ、3.50 mm、極数: 9, 270°、クランプヨークねじ接続、クランプ範囲、最大: 1.5 mm <sup>2</sup> 、箱
注文番号	<a href="#">1639540000</a>
種別	BL 3.50/09/270 SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190277093
数量	54 items
製品データ	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14
パッケージ	箱

## BL 3.50/09/270 SN OR 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	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
証明書番号 (UR)	E60693

## 寸法と重量

深さ	22.45 mm	奥行き (インチ)	0.8839 inch
高さ	12 mm	高さ (インチ)	0.4724 inch
幅	31.5 mm	幅 (インチ)	1.2402 inch
正味重量	8.35 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 0.433 kg CO2 eq.

## システムパラメータ

製品ファミリー OMNIMATE信号 - シリーズBL/SL 3.50

接続方式 フィールド接続

導体接続方法 クランプヨークねじ接続

ピッチ (mm) (P) 3.50 mm

ピッチ (インチ) (P) 0.138 "

導体取り出し方向 270°

極数 9

L1 (mm) 28.00 mm

L1 (インチ) 1.102 "

行数 1

ピンモデルシリーズ数量 1

定格断面 1.5 mm<sup>2</sup>

DIN VDE 57 106に適合したタッチセーフ フィンガータッチセーフ

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

保護度合い IP20, 完全取付け時

体積抵抗 ≤5 mΩ

コーディング可能 はい

被覆剥き長さ 6 mm

クランプネジ M 2

スクリュードライバーノット 0.4 x 2.5

スクリュードライバーノットの標準 DIN 5264

プラギング回数 25

差し込み力 / 極、最大. 7 N

引張強度/極、最大. 5 N

締付けトルク

トルクタイプ

配線接続

使用状況の情報

締付けトルク

最小 : 0.2 Nm

最大. 0.25 Nm

## BL 3.50/09/270 SN OR BX

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

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

## 技術データ

## 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	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	プラグ接点の層構造	4...8 µm Sn hot-dip tinned
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

## 接続に適した導体

クランプ範囲、最小	0.08 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最大	1.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面 AWG、最小	AWG 28
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 14
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
固定式、最大 H05 (07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
w. プラスチックカラーフェルール、DIN 0.2 mm <sup>2</sup>	
46228 pt 4、最小	
プラスチックカラー付フェルール DIN 1.5 mm <sup>2</sup>	
46228 pt 4、最大	
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小. 0.2 mm <sup>2</sup>	
ワイヤンドフェルール付 DIN 46228 1.5 mm <sup>2</sup>	
pt 1、最大	
EN 60999 a x b; ø 準拠のプラグゲージ	2.4 mm x 1.5 mm
パスピン	

クランプ導体	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
	公称	0.5 mm <sup>2</sup>	
	フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 8 mm
		推奨フェルール端子	<a href="#">H0.5/12 OR</a>
		被覆剥き長さ	公称 6 mm
		推奨フェルール端子	<a href="#">H0.5/6</a>
	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
	公称	0.75 mm <sup>2</sup>	
	フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 8 mm
		推奨フェルール端子	<a href="#">H0.75/12 W</a>
		被覆剥き長さ	公称 6 mm
		推奨フェルール端子	<a href="#">H0.75/6</a>
	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
	公称	1 mm <sup>2</sup>	
	フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 8 mm
		推奨フェルール端子	<a href="#">H1.0/12 GE</a>
		被覆剥き長さ	公称 6 mm
		推奨フェルール端子	<a href="#">H1.0/6</a>
	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
	公称	0.25 mm <sup>2</sup>	
	フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 8 mm
		推奨フェルール端子	<a href="#">H0.25/10 HBL</a>
		被覆剥き長さ	公称 5 mm
		推奨フェルール端子	<a href="#">H0.25/5</a>
	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
	公称	0.34 mm <sup>2</sup>	
	フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 8 mm
		推奨フェルール端子	<a href="#">H0.34/10 TK</a>

**BL 3.50/09/270 SN OR BX**

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

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

**技術データ**

## 参照テキスト

プラスチック製カラーの外径はピッチ (P) より大きくできません。フェルールの長さは、製品と定格電圧に応じて選択されます。

**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)	12 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)	10 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	8 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電圧 / 汚染度 III/3	160 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 100 A
汚染度 III/3			

**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
導体断面積、AGW、最小	AWG 28	導体断面積、AWG、最大	AWG 14
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)	8 A	定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	8 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 28	導体断面積、AWG、最大	AWG 14
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	347.00 mm
VPE幅	141.00 mm	VPEの高さ	31.00 mm

**テストの種類**

試験 : マーキングの耐久性	標準	DIN EN 61984セクション7.3.2 / 09.02 DIN EN 60068-2-70 / 07.96からのパターン取得
	テスト	原産地表示、種類の識別、承認マーキングSEV、承認マーキングCSA
	評価	使用可能
	テスト	耐久性
	評価	合格した
テスト : 連結解除 (互換性なし)	標準	DIN EN 61984セクション6.3および6.9.1 / 09.02, DIN IEC 60512パート7セクション5 / 05.94
	テスト	コード要素で180°回転
	評価	合格した
テスト : クランプ可能な断面	標準	DIN EN 60999-1セクション7および9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1セクション8.2.4.5.1 / 12.99
	導体種類	導体の種類と導体断面 固定式0.2 mm <sup>2</sup> 導体の種類と導体断面 撥線0.2 mm <sup>2</sup> 導体の種類と導体断面 固定式1.5 mm <sup>2</sup> 導体の種類と導体断面 撥線1.5 mm <sup>2</sup> 導体の種類と導体断面 AWG 28/1

## BL 3.50/09/270 SN OR BX

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

## 技術データ

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

導体の損傷や偶発的な緩みをテストする	評価	導体の種類と導体断面 AWG 28/19
	標準	DIN EN 60999-1セクション9.4 / 12.00
	要件	0.2 kg
	導体種類	導体の種類と導体断面 AWG 28/1 導体の種類と導体断面 AWG 28/19
	評価	合格した
	要件	0.3 kg
	導体種類	導体の種類と導体断面 2 × AWG 24/1 導体の種類と導体断面 AWG 24/19 ワイヤエンドフェルール付き×2
	評価	合格した
	要件	0.4 kg
	導体種類	導体の種類と導体断面 固定式1.5 mm <sup>2</sup> 導体の種類と導体断面 摩線1.5 mm <sup>2</sup> 導体の種類と導体断面 AWG 16/7
引き抜き試験	評価	合格した
	標準	DIN EN 60999-1セクション9.5 / 12.00
	要件	≥5 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 AWG 28/1 導体の種類と導体断面 AWG 28/19
	評価	合格した
	要件	≥10 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 2 × AWG 24/1 導体の種類と導体断面 AWG 24/19 ワイヤエンドフェルール付き×2
	評価	合格した
	要件	≥40 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 H05V-U1.5 導体の種類と導体断面 H05V-K1.5 導体の種類と導体断面 AWG 16/7
	評価	合格した

## 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 style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm</li> <li>• Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</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 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

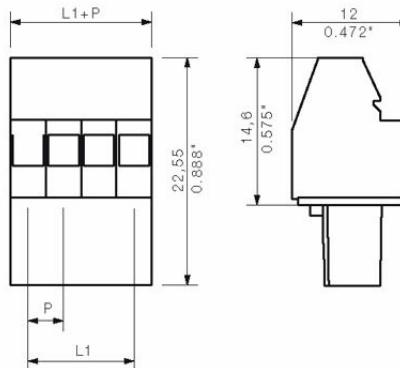
## BL 3.50/09/270 SN OR BX

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

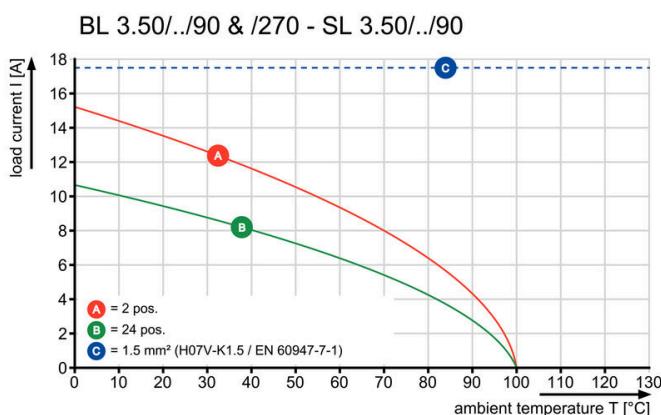
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

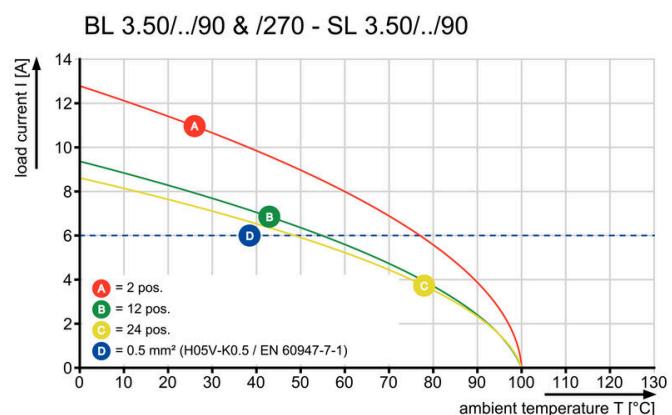
## 寸法図



## グラフ



## グラフ



**BL 3.50/09/270 SN OR BX**

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

**アクセサリ**
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**コーディングパーツ**

接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。Weidmüller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	<a href="#">1693430000</a>	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	<a href="#">1610100000</a>	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
数量	100 ST	

## BL 3.50/09/270 SN OR BX

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

## 対応

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

## SLD 3.50/90F

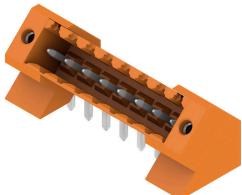


3.50mm ピッチのフローはんだ付け対応2段ピンヘッダ。コネクタは、サイドオープン、サイドクローズ、フランジのバージョンで使用できます。オス型コネクタは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。箱梱包。

## 一般注文データ

種別	SLD 3.50/18/90F 3.2SN O...	バージョン
注文番号	<a href="#">1633880000</a>	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
GTIN (EAN)	4008190258337	んだ付け接続、3.50 mm、極数: 18, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫
数量	20 ST	メッキ、橙色、箱

## SL 3.50/135F

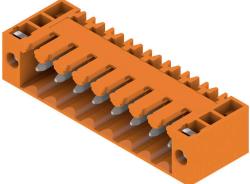


3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー  
 • 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です  
 • ハウジングのバリエント：ネジフランジ (F)  
 • 段ボール箱 (BX) に梱包  
 • ピンヘッダーはコーディング可能

## 一般注文データ

種別	SL 3.50/09/135F 3.2SN O...	バージョン
注文番号	<a href="#">1643400000</a>	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
GTIN (EAN)	4008190282165	んだ付け接続、3.50 mm、極数: 9, 135°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫
数量	48 ST	メッキ、橙色、箱

## SL 3.50/90F



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

種別	SL 3.50/09/90F 3.2SN BK...	バージョン
注文番号	<a href="#">1681710000</a>	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
GTIN (EAN)	4008190472511	んだ付け接続、3.50 mm、極数: 9, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫
数量	50 ST	メッキ、黒色、箱

## BL 3.50/09/270 SN OR BX

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

## 対応

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

## SL-SMT 3.5/180G Box

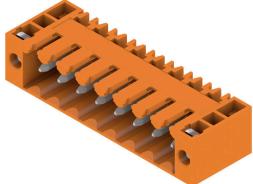


- 高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。
- ・プラグ接続方向は、PCB に対して平行 (90°)、直線 (180°)、または傾斜角付き (135°) です
  - ・# ハウジングのバリエーション：サイドクローズ (G)、ねじフランジ (F)、はんだフランジ (LF)、スナップオンはんだフランジ (RF)
  - ・SMT プロセスに最適化
  - ・総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に対応しています
  - ・リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
  - ・箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包
  - ・オス型ヘッダーへのコーディング取付可

## 一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/09/180G 1.5...	バージョン
注文番号	<a href="#">1753052001</a>	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、THT/THR
GTIN (EAN)	4032248130955	はんだ接続、3.50 mm、極数: 9、180°、ソルダーピン長 (l): 1.5 mm、錫
数量	50 ST	メッキ、黒色、箱

## SL 3.50/90F

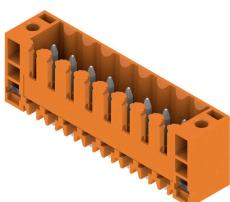


- 3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
- ・差し込み接続方向は、PCB に対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
  - ・ハウジングのバリエント：ネジフランジ (F)
  - ・段ボール箱 (BX) に梱包
  - ・ピンヘッダーはコーディング可能

## 一般注文データ

種別	SL 3.50/09/90F 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	<a href="#">1607110000</a>	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
GTIN (EAN)	4008190041854	んだ付け接続、3.50 mm、極数: 9、90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫
数量	50 ST	メッキ、橙色、箱

## SL 3.50/180F



- 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

## BL 3.50/09/270 SN OR BX

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

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

## 対応

## 一般注文データ

種別	SL 3.50/09/180F 3.2SN O...	バージョン
注文番号	<a href="#">1607570000</a>	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
GTIN (EAN)	4008190143503	んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 9, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 橙色, 箱

## SL-SMT 3.5/90LF Tape



高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- プラグ接続方向は、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ーション：サイドクローズ (G)、ねじフランジ (F)、はんだフランジ (LF)、スナップオンはんだフランジ (RF)
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

## 一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/09/90LF 1.5...	バージョン
注文番号	<a href="#">1805380000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフランジ,
GTIN (EAN)	4032248269730	THT/THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 9, 90°, ソルダーピン長 (l): 1.5
数量	385 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, Tape

## SL-SMT 3.5/90LF Box



高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- プラグ接続方向は、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ーション：サイドクローズ (G)、ねじフランジ (F)、はんだフランジ (LF)、スナップオンはんだフランジ (RF)
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

## 一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/09/90LF 3.2...	バージョン
注文番号	<a href="#">1841930000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, はんだフランジ,
GTIN (EAN)	4032248353286	THT/THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 9, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2
数量	48 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

## BL 3.50/09/270 SN OR BX

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

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

## 対応

## SL-SMT 3.5/180LF Box



高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- プラグ接続方向は、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ーション：サイドクローズ (G)、ねじフランジ (F)、はんだフランジ (LF)、スナップオンはんだフランジ (RF)
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

## 一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/09/180LF 1...	バージョン
注文番号	<a href="#">1804770000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ、オス型ヘッダー、はんだフランジ、
GTIN (EAN)	4032248268559	THT/THRはんだ接続、3.50 mm、極数: 9、180°、ソルダーピン長 (l): 1.5
数量	48 ST	mm、錫メッキ、黒色、箱

## SL-SMT 3.5/90LF Box



高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- プラグ接続方向は、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ーション：サイドクローズ (G)、ねじフランジ (F)、はんだフランジ (LF)、スナップオンはんだフランジ (RF)
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

## 一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/09/90LF 1.5...	バージョン
注文番号	<a href="#">1805010000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ、オス型ヘッダー、はんだフランジ、
GTIN (EAN)	4032248268917	THT/THRはんだ接続、3.50 mm、極数: 9、90°、ソルダーピン長 (l): 1.5
数量	48 ST	mm、錫メッキ、黒色、箱

## BL 3.50/09/270 SN OR BX

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

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

## 対応

## SL-SMT 3.5/180G Box



- 高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。  
 • プラグ接続方向は、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ーション：サイドクローズ (G)、ねじフランジ (F)、はんだフランジ (LF)、スナップオンはんだフランジ (RF)  
 • SMT プロセスに最適化  
 • 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に対応しています  
 • リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm  
 • 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包  
 • オス型ヘッダへのコーディング取付可

## 一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/09/180G 3.2...	バージョン
注文番号	<a href="#">1842390000</a>	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、THT/THR
GTIN (EAN)	4032248353743	はんだ接続、3.50 mm、極数: 9、180°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫
数量	50 ST	メッキ、黒色、箱

## SL-SMT 3.5/180LF Tape



- 高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。  
 • プラグ接続方向は、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ーション：サイドクローズ (G)、ねじフランジ (F)、はんだフランジ (LF)、スナップオンはんだフランジ (RF)  
 • SMT プロセスに最適化  
 • 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に対応しています  
 • リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm  
 • 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包  
 • オス型ヘッダへのコーディング取付可

## 一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/09/180LF 1...	バージョン
注文番号	<a href="#">1805300000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ、オス型ヘッダー、はんだフランジ、
GTIN (EAN)	4032248269563	THT/THRはんだ接続、3.50 mm、極数: 9、180°、ソルダーピン長 (l): 1.5
数量	265 ST	mm、錫メッキ、黒色、Tape

## BL 3.50/09/270 SN OR BX

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

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

## 対応

## SL-SMT 3.5/90F Box



高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- プラグ接続方向は、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ーション：サイドクローズ (G)、ねじフランジ (F)、はんだフランジ (LF)、スナップオンはんだフランジ (RF)
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

## 一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/09/90F 3.2S...	バージョン
注文番号	<a href="#">1842150000</a>	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、THT/
GTIN (EAN)	4032248353507	THRはんだ接続 3.50 mm, 極数: 9, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm,
数量	48 ST	錫メッキ、黒色、箱

## SL-SMT 3.5/180LF Box



高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- プラグ接続方向は、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ーション：サイドクローズ (G)、ねじフランジ (F)、はんだフランジ (LF)、スナップオンはんだフランジ (RF)
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

## 一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/09/180LF 3....	バージョン
注文番号	<a href="#">1842610000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ、オス型ヘッダー、はんだフランジ、
GTIN (EAN)	4032248353972	THT/THRはんだ接続 3.50 mm, 極数: 9, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2
数量	48 ST	mm, 錫メッキ、黒色、箱

## BL 3.50/09/270 SN OR BX

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

対応

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

## SL-SMT 3.5/180F Box

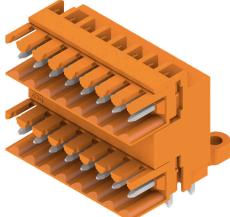


- 高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。  
 • プラグ接続方向は、PCB に対して平行 (90°)、直線 (180°)、または傾斜角付き (135°) です  
 • # ハウジングのバリエーション：サイドクローズ (G)、ねじフランジ (F)、はんだフランジ (LF)、スナップオンはんだフランジ (RF)  
 • SMT プロセスに最適化  
 • 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に対応しています  
 • リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm  
 • 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包  
 • オス型ヘッダへのコーディング取付可

## 一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/09/180F 3.2...	バージョン
注文番号	<a href="#">1842840000</a>	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、THT/
GTIN (EAN)	4032248354207	THRはんだ接続 3.50 mm, 極数: 9, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm,
数量	48 ST	錫メッキ、黒色、箱

## SLD 3.50/90

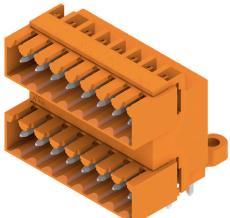


3.50mm ピッチのフローはんだ付け対応2段ピンヘッダ。コネクタは、サイドオープン、サイドクローズ、フランジのバージョンで使用できます。オス型コネクタは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。箱梱包。

## 一般注文データ

種別	SLD 3.50/18/90 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	<a href="#">1633420000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ、オス型ヘッダー、開側、THRはんだ
GTIN (EAN)	4008190257873	付け接続 3.50 mm, 極数: 18, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッ
数量	20 ST	キ、オレンジ、箱

## SLD 3.50/90G



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。

## BL 3.50/09/270 SN OR BX

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

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

## 対応

## 一般注文データ

種別	SLD 3.50/18/90G 3.2SN O...	バージョン
注文番号	<a href="#">1633650000</a>	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: 18, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、橙色、箱
GTIN (EAN)	4008190258108	
数量	20 ST	

## SL-SMT 3.5/180G Tape



高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- プラグ接続方向は、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ーション：サイドクローズ (G)、ねじフランジ (F)、はんだフランジ (LF)、スナップオンはんだフランジ (RF)
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

## 一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/09/180G 1.5...	バージョン
注文番号	<a href="#">1753054001</a>	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、THT/THR
GTIN (EAN)	4032248135653	はんだ接続、3.50 mm、極数: 9, 180°、ソルダーピン長 (l): 1.5 mm、錫メッキ、黒色、Tape
数量	265 ST	

## SL-SMT 3.5/90G Box



高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- プラグ接続方向は、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ーション：サイドクローズ (G)、ねじフランジ (F)、はんだフランジ (LF)、スナップオンはんだフランジ (RF)
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

## 一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/09/90G 1.5S...	バージョン
注文番号	<a href="#">1761612001</a>	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、THT/THR
GTIN (EAN)	4032248132102	はんだ接続、3.50 mm、極数: 9, 90°、ソルダーピン長 (l): 1.5 mm、錫メッキ、黒色、箱
数量	50 ST	

**BL 3.50/09/270 SN OR BX**

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

**対応**

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

**SL-SMT 3.5/90G Tray**

高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- プラグ接続方向は、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ーション：サイドクローズ (G)、ねじフランジ (F)、はんだフランジ (LF)、スナップオンはんだフランジ (RF)
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

**一般注文データ**

種別	SL-SMT 3.50/09/90G 1.5S...	バージョン
注文番号	<a href="#">1761613001</a>	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、THT/THR
GTIN (EAN)	4032248133888	はんだ接続、3.50 mm、極数: 9、90°、ソルダーピン長 (l): 1.5 mm、錫
数量	48 ST	メッキ、黒色、Tray

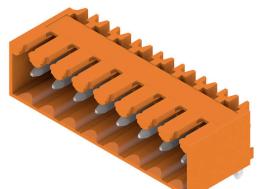
**SL-SMT 3.5/90G Tape**

高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- プラグ接続方向は、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ーション：サイドクローズ (G)、ねじフランジ (F)、はんだフランジ (LF)、スナップオンはんだフランジ (RF)
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

**一般注文データ**

種別	SL-SMT 3.50/09/90G 1.5S...	バージョン
注文番号	<a href="#">1761614001</a>	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、THT/THR
GTIN (EAN)	4032248136056	はんだ接続、3.50 mm、極数: 9、90°、ソルダーピン長 (l): 1.5 mm、錫
数量	385 ST	メッキ、黒色、Tape

**SL 3.50/90G**

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ーション：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

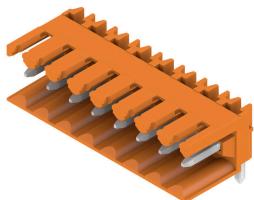
**BL 3.50/09/270 SN OR BX**

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

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

**対応****一般注文データ**

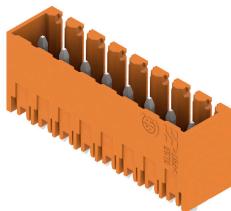
種別	SL 3.50/09/90G 3.2SN BK...	バージョン
注文番号	<a href="#">1762990000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 閉側, THRはんだ
GTIN (EAN)	4032248049356	付け接続, 3.50 mm, 極数: 9, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
数量	50 ST	

**SL 3.50/90**

- 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**

種別	SL 3.50/09/90 3.2SN OR ...	バージョン
注文番号	<a href="#">1597280000</a>	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
GTIN (EAN)	4008190123185	付け接続, 3.50 mm, 極数: 9, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱
数量	50 ST	

**SL 3.50/180G**

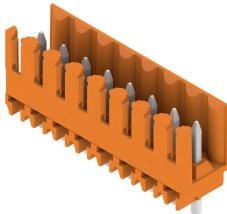
- 3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
  - ハウジングのバリエント：ネジフランジ (F)
  - 段ボール箱 (BX) に梱包
  - ピンヘッダーはコーディング可能

**一般注文データ**

種別	SL 3.50/09/180G 3.2SN O...	バージョン
注文番号	<a href="#">1604540000</a>	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
GTIN (EAN)	4008190155643	付け接続, 3.50 mm, 極数: 9, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱
数量	50 ST	
種別	SL 3.50/09/180G 4.5SN O...	バージョン
注文番号	<a href="#">1604690000</a>	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
GTIN (EAN)	4008190121303	付け接続, 3.50 mm, 極数: 9, 180°, ソルダーピン長 (l): 4.5 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱
数量	50 ST	

**BL 3.50/09/270 SN OR BX**

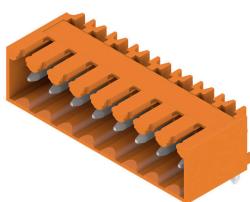
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

**対応**
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**SL 3.50/180**

- 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**

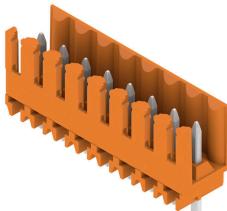
種別	SL 3.50/09/180 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	<a href="#">1604840000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ、オス型ヘッダー、開側、THRはんだ付け接続、3.50 mm、極数: 9、180°、ソルダービン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、橙色、箱
GTIN (EAN)	4008190093006	
数量	50 ST	

**SL 3.50/90G**

- 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**

種別	SL 3.50/09/90G 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	<a href="#">1605140000</a>	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: 9、90°、ソルダービン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、橙色、箱
GTIN (EAN)	4008190137731	
数量	50 ST	
種別	SL 3.50/09/90G 4.5SN BK...	バージョン
注文番号	<a href="#">1615460000</a>	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: 9、90°、ソルダービン長 (l): 4.5 mm、錫メッキ、黒色、箱
GTIN (EAN)	4008190055646	
数量	50 ST	

**SL 3.50/180**

- 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

## BL 3.50/09/270 SN OR BX

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

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

## 対応

## 一般注文データ

種別	SL 3.50/09/180 4.5SN BK...	バージョン
注文番号	<a href="#">1615960000</a>	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: 9, 180°, ソルダーピン長 (l): 4.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
GTIN (EAN)	4008190064280	
数量	50 ST	

## SL-SMT 3.5/90G Box



高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- プラグ接続方向は、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ーション：サイドクローズ (G)、ねじフランジ (F)、はんだフランジ (LF)、スナップオンはんだフランジ (RF)
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

## 一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/09/90G 3.2S...	バージョン
注文番号	<a href="#">1841700000</a>	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, THT/THR
GTIN (EAN)	4032248353057	はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 9, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
数量	50 ST	

## SL-SMT 3.5/90G Tape



高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- プラグ接続方向は、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ーション：サイドクローズ (G)、ねじフランジ (F)、はんだフランジ (LF)、スナップオンはんだフランジ (RF)
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

## 一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/09/90G 1.5S...	バージョン
注文番号	<a href="#">1791590000</a>	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, THT/THR
GTIN (EAN)	4032248222599	はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 9, 90°, ソルダーピン長 (l): 1.5 mm, 錫メッキ, 黒色, Tape
数量	385 ST	

## BL 3.50/09/270 SN OR BX

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

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

## 対応

## SL-THR 3.5/135F



高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- プラグ接続方向は、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ーション：サイドクローズ (G)、ねじフランジ (F)、はんだフランジ (LF)、スナップオンはんだフランジ (RF)
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

## 一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/09/135F 3.2...	バージョン
注文番号	<a href="#">1003580000</a>	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、THT/
GTIN (EAN)	4032248700202	THRはんだ接続 3.50 mm, 極数: 9, 135°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm,
数量	48 ST	錫メッキ, 黒色, 箱