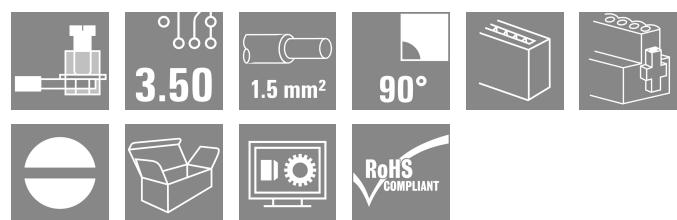
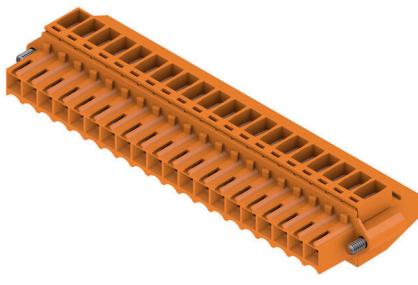


**BL 3.50/20/90F SN OR BX**

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

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

## 製品イメージ



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: 20, 90°, 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="#">1639190000</a>
種別	BL 3.50/20/90F SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190276737
数量	24 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 3.50/20/90F 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	77 mm	幅 (インチ)	3.0315 inch
正味重量	17.33 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 0.785 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	90°		
極数	20		
L1 (mm)	66.50 mm		
L1 (インチ)	2.618 "		
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
	トルクタイプ	ネジフランジ	
	使用状況の情報	締付けトルク	最小 : 0.15 Nm 最大 : 0.2 Nm

## BL 3.50/20/90F 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	絶縁抵抗	≥ 108 Ω
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
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>	
ワイヤエンドフェルール付 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

## BL 3.50/20/90F 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

推奨フェルール端子 [H0.34/10 TK](#)

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	349.00 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 摺線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 摺線1.5 mm <sup>2</sup>

## BL 3.50/20/90F 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 28/1
	標準	導体の種類と導体断面 AWG 28/19
	要件	導体の種類と導体断面 AWG 16/1
	導体種類	導体の種類と導体断面 AWG 16/19
	評価	合格した
	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
引き抜き試験	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 摺線 1.5 mm <sup>2</sup> 導体の種類と導体断面 AWG 16/7
	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
	標準	
	要件	
	導体種類	
	評価	
	標準	

## 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

**BL 3.50/20/90F 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**

ECLASS 15.0

27-46-02-02

## BL 3.50/20/90F SN OR BX

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

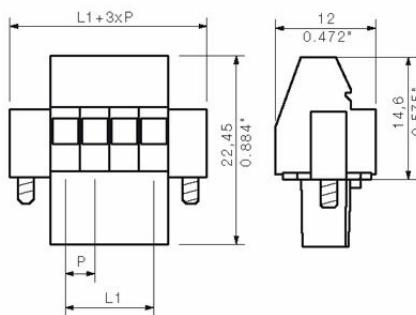
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

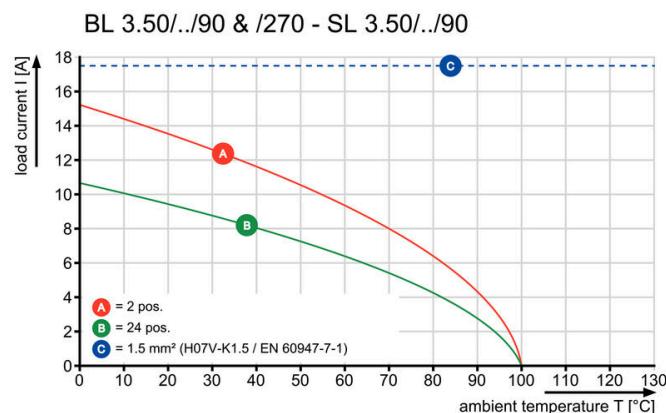
## 製品イメージ



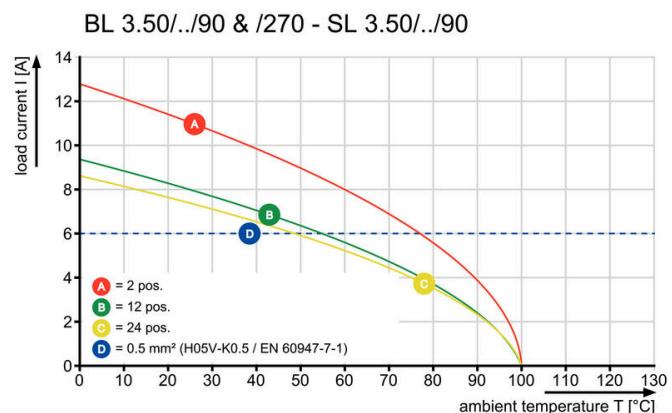
## 寸法図



## グラフ



## グラフ



**BL 3.50/20/90F 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 3.50/20/90F SN OR BX**

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

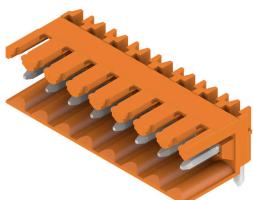
## 対応

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

- 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

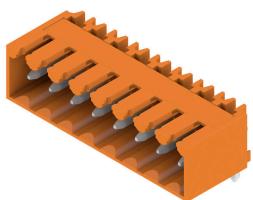
種別	SL 3.50/20/180G 4.5SN B...	バージョン
注文番号	<a href="#">1618640000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ、オス型ヘッダー、閉側、THRはん
GTIN (EAN)	4008190125448	だ付け接続、3.50 mm、極数: 20, 180°、ソルダービン長 (l): 4.5 mm、錫
数量	20 ST	メッキ、黒色、箱

**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 3.50/20/90 3.2SN OR ...	バージョン
注文番号	<a href="#">1619020000</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
GTIN (EAN)	4008190132262	だ付け接続、3.50 mm、極数: 20, 90°、ソルダービン長 (l): 3.2 mm、錫メッ
数量	20 ST	キ、橙色、箱

**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

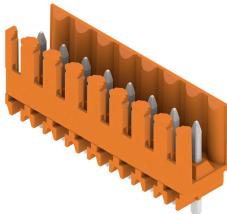
種別	SL 3.50/20/90G 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	<a href="#">1619410000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ、オス型ヘッダー、閉側、THRはん
GTIN (EAN)	4008190139605	だ付け接続、3.50 mm、極数: 20, 90°、ソルダービン長 (l): 3.2 mm、錫メッ
数量	20 ST	キ、橙色、箱

**BL 3.50/20/90F SN OR BX**

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

**対応**

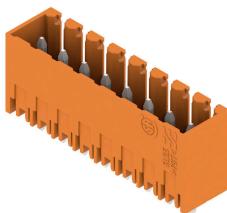
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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**

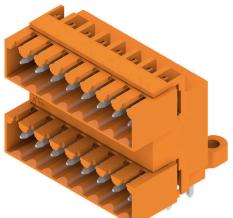
種別	SL 3.50/20/180 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	<a href="#">1621430000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ、オス型ヘッダー、開側、THRはん
GTIN (EAN)	4008190172510	だ付け接続、3.50 mm、極数: 20, 180°、ソルダービン長 (l): 3.2 mm、錫
数量	20 ST	メッキ、橙色、箱

**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 3.50/20/180G 3.2SN O...	バージョン
注文番号	<a href="#">1621820000</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
GTIN (EAN)	4008190181116	だ付け接続、3.50 mm、極数: 20, 180°、ソルダービン長 (l): 3.2 mm、錫
数量	20 ST	メッキ、橙色、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。

**一般注文データ**

種別	SLD 3.50/40/90G 3.2SN O...	バージョン
注文番号	<a href="#">1633760000</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
GTIN (EAN)	4008190258214	だ付け接続、3.50 mm、極数: 40, 90°、ソルダービン長 (l): 3.2 mm、錫メッ
数量	10 ST	キ、橙色、箱

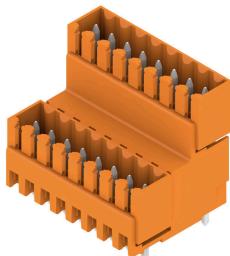
## BL 3.50/20/90F SN OR BX

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

## 対応

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

## SLD 3.50V/180G

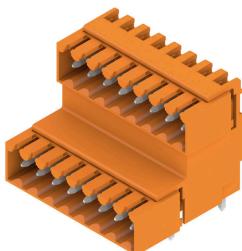


3.50mmピッチのフローはんだ対応2段型ピンヘッダです。サイドクローズ型とフランジ型があります。オス型コネクタは、マーキングスペースを提供し、コード化できます。

## 一般注文データ

種別	SLD 3.50V/40/180G 3.2SN...	バージョン
注文番号	<a href="#">1641200000</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: 40, 180°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、橙色、箱
GTIN (EAN)	4008190279608	
数量	10 ST	

## SLD 3.50V/90G



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

種別	SLD 3.50V/40/90G 3.2SN ...	バージョン
注文番号	<a href="#">1642330000</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: 40, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、橙色、箱
GTIN (EAN)	4008190280857	
数量	10 ST	

## 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

**BL 3.50/20/90F 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-SMT 3.50/20/180G 3.2...	バージョン
注文番号	<a href="#">1842490000</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)	4032248353842	はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 20, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	20 ST	メッキ, 黒色, 箱

**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 3.50/20/90G 3.2S...	バージョン
注文番号	<a href="#">1841810000</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)	4032248353163	はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 20, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	20 ST	メッキ, 黒色, 箱

**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**

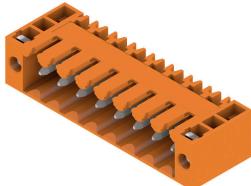
種別	SL-SMT 3.50/20/135F 3.2...	バージョン
注文番号	<a href="#">1003700000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, フランジ, THT/
GTIN (EAN)	4032248700325	THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 20, 135°, ソルダーピン長 (l): 3.2
数量	24 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

**BL 3.50/20/90F SN OR BX**

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

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

## 対応

**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 3.50/20/90F 4.5 SN B...

バージョン

注文番号 [1618310000](#)

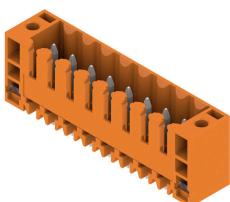
プリント基板用プラグインコネクタ、オス型ヘッダー、フランジ、THRは

GTIN (EAN) 4008190120153

んだ付け接続、3.50 mm、極数: 20, 90°、ソルダーピン長 (l): 4.5 mm、錫

数量 20 ST

メッキ、黒色、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

## 一般注文データ

種別 SL 3.50/20/180F 4.5 SN ...

バージョン

注文番号 [1618940000](#)

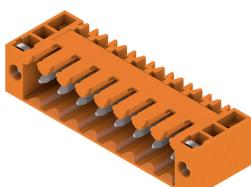
プリント基板用プラグインコネクタ、オス型ヘッダー、フランジ、THRは

GTIN (EAN) 4008190130398

んだ付け接続、3.50 mm、極数: 20, 180°、ソルダーピン長 (l): 4.5 mm、

数量 20 ST

錫メッキ、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 3.50/20/90F 3.2SN OR...

バージョン

注文番号 [1619800000](#)

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) 4008190147549

んだ付け接続、3.50 mm、極数: 20, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫

数量 20 ST

メッキ、橙色、箱

## BL 3.50/20/90F SN OR BX

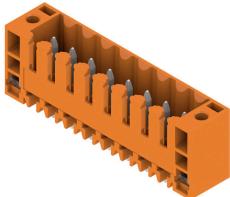
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## 対応

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

種別	SL 3.50/20/90F 3.2SN DK...	バージョン
注文番号	<a href="#">1620240000</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)	4008190153878	んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 20, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	20 ST	メッキ, シグナルグリーン, 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

## 一般注文データ

種別	SL 3.50/20/180F 3.2SN O...	バージョン
注文番号	<a href="#">1622210000</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)	4008190188931	んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 20, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm,
数量	20 ST	錫メッキ, 橙色, 箱

## 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

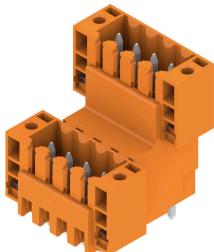
種別	SLD 3.50/40/90F 3.2SN O...	バージョン
注文番号	<a href="#">1633990000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, フランジ, THRは
GTIN (EAN)	4008190258443	んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 40, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	10 ST	メッキ, 橙色, 箱

**BL 3.50/20/90F SN OR BX**

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

**対応**

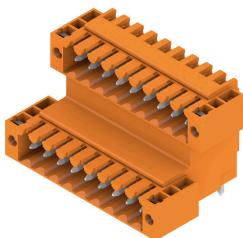
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**SLD 3.50V/180F**

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**

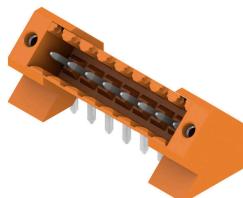
種別	SLD 3.50 V/40/180F 3.2 ...	バージョン
注文番号	<a href="#">1641330000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, フランジ, THRは
GTIN (EAN)	4008190279738	んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 40, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm,
数量	10 ST	錫メッキ, 橙色, 箱

**SLD 3.50V/90F**

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**

種別	SLD 3.50 V/40/90F 3.2 S...	バージョン
注文番号	<a href="#">1642460000</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)	4008190280987	んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 40, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	10 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 3.50/20/135F 3.2SN O...	バージョン
注文番号	<a href="#">1643510000</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)	4008190282271	んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 20, 135°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm,
数量	24 ST	錫メッキ, 橙色, 箱

## BL 3.50/20/90F 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 3.50/20/180F 3...	バージョン
注文番号	<a href="#">1842950000</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)	4032248354412	THRはんだ接続 3.50 mm, 極数: 20, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2
数量	24 ST	mm, 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 3.50/20/180LF 3...	バージョン
注文番号	<a href="#">1842720000</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
GTIN (EAN)	4032248354085	ジ、THT/THRはんだ接続 3.50 mm, 極数: 20, 180°, ソルダーピン長 (l):
数量	24 ST	3.2 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

## BL 3.50/20/90F 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 3.5/90LF 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 3.50/20/90LF 1.5...	バージョン
注文番号	<a href="#">1805120000</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)	4032248269020	THT/THRはんだ接続、3.50 mm、極数: 20, 90°、ソルダーピン長 (l): 1.5
数量	24 ST	mm、錫メッキ、黒色、箱

## 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 3.50/20/90F 3.2S...	バージョン
注文番号	<a href="#">1842260000</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)	4032248353613	THRはんだ接続、3.50 mm、極数: 20, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、
数量	24 ST	錫メッキ、黒色、箱

**BL 3.50/20/90F 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 3.5/90LF 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 3.50/20/90LF 3.2...	バージョン
注文番号	<a href="#">1842030000</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)	4032248353385	THT/THRはんだ接続、3.50 mm、極数: 20, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2
数量	24 ST	mm、錫メッキ、黒色、箱