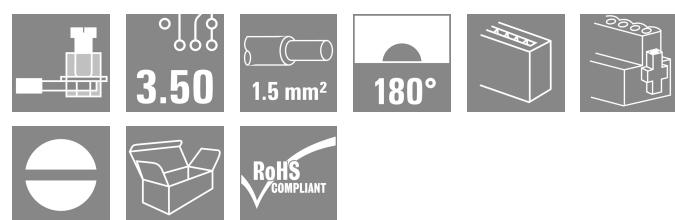
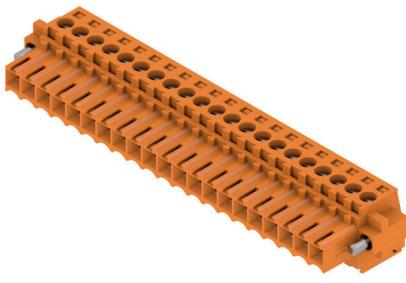


## BL 3.50/21/180F SN OR BX

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: 21, 180°, 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="#">1620800000</a>
種別	BL 3.50/21/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190163785
数量	18 items
製品データ	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14
パッケージ	箱

## BL 3.50/21/180F 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	18.5 mm	奥行き (インチ)	0.7283 inch
高さ	13 mm	高さ (インチ)	0.5118 inch
幅	80.5 mm	幅 (インチ)	3.1693 inch
正味重量	4.46 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 0,699 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 180°

極数 21

L1 (mm) 70.00 mm

L1 (インチ) 2.756 "

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 3.50/21/180F 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 3.50/21/180F 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)	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)	10 A	定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	10 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	350.00 mm
VPE幅	135.00 mm	VPEの高さ	25.00 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 3.50/21/180F 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

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	導体の種類と導体断面 AWG 16/1
	要件	導体の種類と導体断面 AWG 16/19
	導体種類	導体の種類と導体断面 AWG 28/1
	評価	導体の種類と導体断面 AWG 28/19
	標準	導体の種類と導体断面 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
	評価	導体の種類と導体断面 AWG 28/19
	標準	導体の種類と導体断面 DIN EN 60999-1セクション9.4 / 12.00
引き抜き試験	要件	0.3 kg
	導体種類	導体の種類と導体断面 2 × AWG 24/1
	評価	導体の種類と導体断面 DIN EN 60999-1セクション9.4 / 12.00
	標準	導体の種類と導体断面 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
	評価	導体の種類と導体断面 AWG 28/19
	標準	導体の種類と導体断面 DIN EN 60999-1セクション9.5 / 12.00
	要件	≥10 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 2 × AWG 24/1
引き抜き試験	評価	導体の種類と導体断面 DIN EN 60999-1セクション9.5 / 12.00
	標準	導体の種類と導体断面 DIN EN 60999-1セクション9.5 / 12.00
	要件	≥40 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 H05V-U1.5
	評価	導体の種類と導体断面 H05V-K1.5
	標準	導体の種類と導体断面 DIN EN 60999-1セクション9.5 / 12.00
	要件	≥40 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 AWG 16/7
	評価	導体の種類と導体断面 DIN EN 60999-1セクション9.5 / 12.00
	標準	導体の種類と導体断面 DIN EN 60999-1セクション9.5 / 12.00

## 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>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</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		

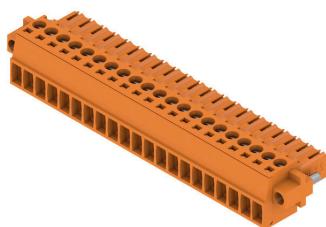
## BL 3.50/21/180F SN OR BX

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

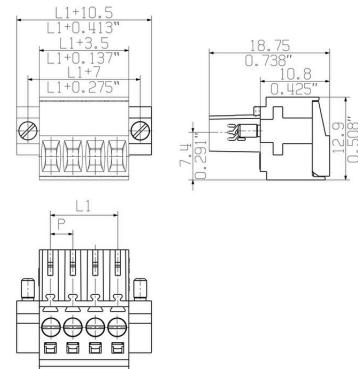
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

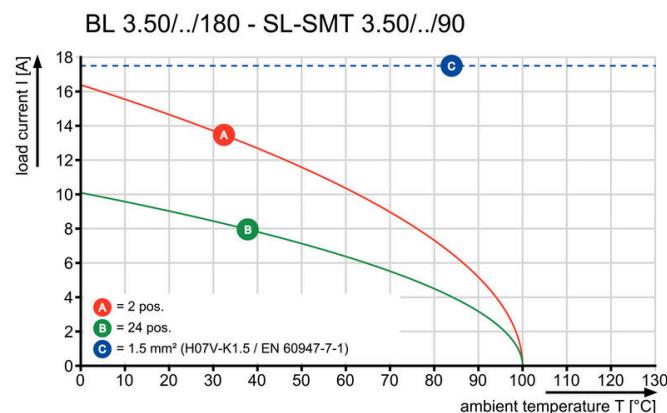
## 製品イメージ



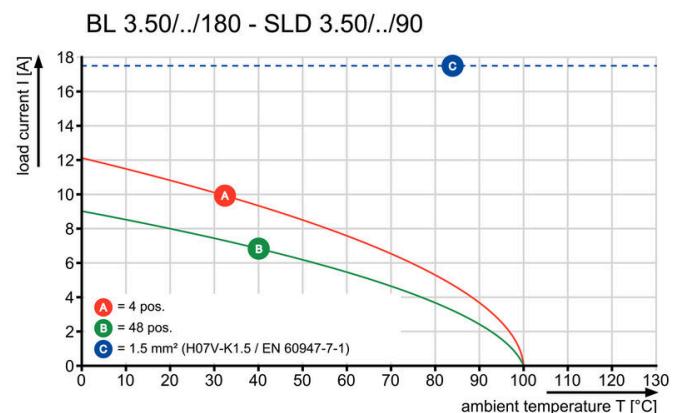
## 寸法図



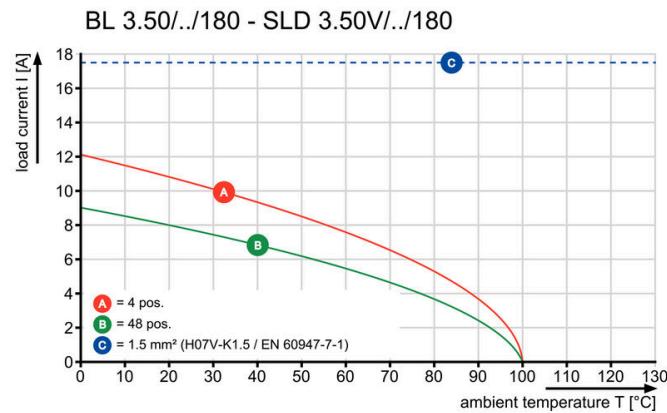
## グラフ



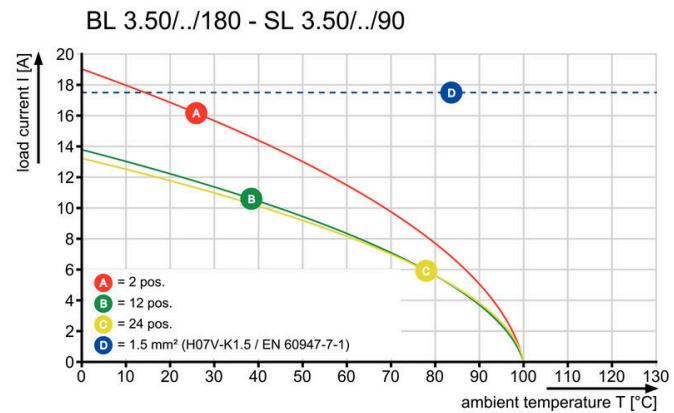
## グラフ



## グラフ



## グラフ



## BL 3.50/21/180F SN OR BX

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

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

## アクセサリ

## ケーブル負荷解放部品



頻繁に負荷を変更する場合：プラグインコネクタ対応の「トレーラカップリング」。

ケーブル負荷解放部品は、単に導線の歪みを緩和するだけではなく、次のような成果が得られます。

単純にプラグにクリップ固定し、

- 結束済み電線
- ガイドケーブル
- コネクタ接続およびリリース補助として使用

接続点に損傷がなく、クリアできれいな配線、取扱いが簡単。

ユーザの利点として、過酷な産業環境や便利な運用に対して、継続的な重負荷接続を行い、システムの可用性を向上させます。

## 一般注文データ

種別	BL 3.50 ZE03 BK BX	バージョン
注文番号	<a href="#">1627820000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ、アクセサリ、ケーブル負荷解放部
GTIN (EAN)	4008190202552	品、黒色、極数: 3
数量	50 ST	
種別	BL 3.50 ZE08 BK BX	バージョン
注文番号	<a href="#">1627830000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ、アクセサリ、ケーブル負荷解放部
GTIN (EAN)	4008190202576	品、黒色、極数: 8
数量	50 ST	
種別	BL 3.50 ZE03 OR BX	バージョン
注文番号	<a href="#">1629680000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ、アクセサリ、ケーブル負荷解放部
GTIN (EAN)	4008190202569	品、オレンジ色、極数: 3
数量	50 ST	
種別	BL 3.50 ZE08 OR BX	バージョン
注文番号	<a href="#">1629690000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ、アクセサリ、ケーブル負荷解放部
GTIN (EAN)	4008190202583	品、オレンジ色、極数: 8
数量	50 ST	

## コーディングパート



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。ワイドüミラーでは、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、コーディングパート、
GTIN (EAN)	4008190867447	オレンジ色、極数: 1
数量	100 ST	

**BL 3.50/21/180F SN OR BX**

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

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

**アクセサリ**

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	

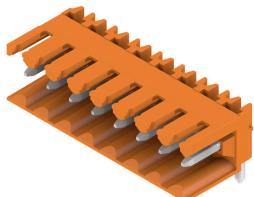
## BL 3.50/21/180F SN OR BX

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

## 対応

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

## SL 3.50/90

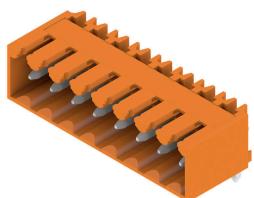


- 3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー  
 • 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です  
 • ハウジングのバリエント：ネジフランジ (F)  
 • 段ボール箱 (BX) に梱包  
 • ピンヘッダーはコーディング可能

## 一般注文データ

種別	SL 3.50/21/90 3.2SN OR ...	バージョン
注文番号	<a href="#">1619030000</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: 21, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、橙色、箱
GTIN (EAN)	4008190132651	
数量	20 ST	

## SL 3.50/90G

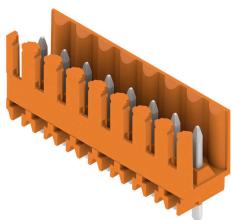


- 3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー  
 • 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です  
 • ハウジングのバリエント：ネジフランジ (F)  
 • 段ボール箱 (BX) に梱包  
 • ピンヘッダーはコーディング可能

## 一般注文データ

種別	SL 3.50/21/90G 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	<a href="#">1619420000</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: 21, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、橙色、箱
GTIN (EAN)	4008190139674	
数量	20 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

## 一般注文データ

種別	SL 3.50/21/180 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	<a href="#">1621440000</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: 21, 180°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、橙色、箱
GTIN (EAN)	4008190172657	
数量	20 ST	

## BL 3.50/21/180F 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

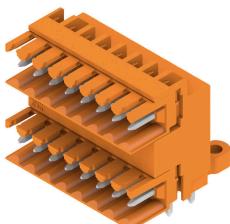


- 3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー  
 • 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です  
 • ハウジングのバリエント：ネジフランジ (F)  
 • 段ボール箱 (BX) に梱包  
 • ピンヘッダーはコーディング可能

## 一般注文データ

種別	SL 3.50/21/180G 3.2SN O...	バージョン
注文番号	<a href="#">1621830000</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: 21, 180°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、橙色、箱
GTIN (EAN)	4008190181239	
数量	20 ST	

## SLD 3.50/90

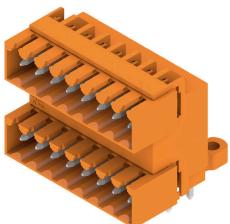


3.50mm ピッチのフローはんだ付け対応2段ピンヘッダ。コネクタは、サイドオープン、サイドクローズ、フランジのバージョンで使用できます。オス型コネクタは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。箱梱包。

## 一般注文データ

種別	SLD 3.50/42/90 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	<a href="#">1633540000</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: 42, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、橙色、箱
GTIN (EAN)	4008190257996	
数量	10 ST	

## 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 3.50/42/90G 3.2SN O...	バージョン
注文番号	<a href="#">1633770000</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: 42, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、橙色、箱
GTIN (EAN)	4008190258221	
数量	10 ST	

## BL 3.50/21/180F 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 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 3.50/21/90G 1.5S...	バージョン
注文番号	<a href="#">1761732001</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)	4032248132324	はんだ接続、3.50 mm、極数: 21, 90°、ソルダーピン長 (l): 1.5 mm、錫
数量	20 ST	メッキ、黒色、箱
種別	SL-SMT 3.50/21/90G 3.2S...	バージョン
注文番号	<a href="#">1841820000</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)	4032248353170	はんだ接続、3.50 mm、極数: 21, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫
数量	20 ST	メッキ、黒色、箱

## SL-SMT 3.5/180G 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 3.50/21/180G 3.2...	バージョン
注文番号	<a href="#">1842500000</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)	4032248353866	はんだ接続、3.50 mm、極数: 21, 180°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫
数量	20 ST	メッキ、黒色、箱

## BL 3.50/21/180F SN OR BX

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

## 対応

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

## SL-THR 3.5/135F

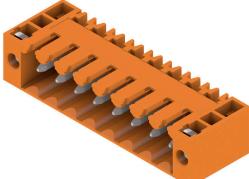


- 高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。  
 • プラグ接続方向は、PCB に対して平行 (90°)、直線 (180°)、または傾斜角付き (135°) です  
 • # ハウジングのバリエーション：サイドクローズ (G)、ねじフランジ (F)、はんだフランジ (LF)、スナップオンはんだフランジ (RF)  
 • SMT プロセスに最適化  
 • 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に対応しています  
 • リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm  
 • 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包  
 • オス型ヘッダー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

## 一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/21/135F 3.2...	バージョン
注文番号	<a href="#">1003710000</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)	4032248700332	THRはんだ接続 3.50 mm, 極数: 21, 135°, ソルダーピン長 (l): 3.2
数量	18 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

## SL 3.50/90F

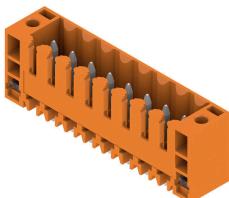


- 3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー  
 • 差し込み接続方向は、PCB に対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です  
 • ハウジングのバリエント：ネジフランジ (F)  
 • 段ボール箱 (BX) に梱包  
 • ピンヘッダーはコーディング可能

## 一般注文データ

種別	SL 3.50/21/90F 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	<a href="#">1619810000</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)	4008190147570	んだ付け接続 3.50 mm, 極数: 21, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	20 ST	メッキ, 橙色, 箱

## SL 3.50/180F



- 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 3.50/21/180F 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 3.50/21/180F 3.2SN O...	バージョン
注文番号	<a href="#">1622220000</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)	4008190189075	んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 21, 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

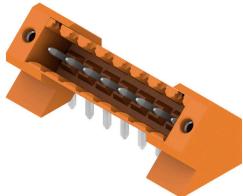


3.50mm ピッチのフローはんだ付け対応2段ピンヘッダー。  
コネクタは、サイドオープン、サイドクローズ、フランジのバージョンで使用できます。オス型コネクタは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。箱梱包。

## 一般注文データ

種別	SLD 3.50/42/90F 3.2SN O...	バージョン
注文番号	<a href="#">1634000000</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)	4008190258450	んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 42, 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 3.50/21/135F 3.2SN O...	バージョン
注文番号	<a href="#">1643520000</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)	4008190282288	んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 21, 135°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm,
数量	18 ST	錫メッキ, 橙色, 箱

## BL 3.50/21/180F 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 3.50/21/180LF 3...	バージョン
注文番号	<a href="#">1842730000</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、THT/THRはんだ接続、3.50 mm、極数: 21, 180°、ソルダーピン長 (l):
GTIN (EAN)	4032248354092	
数量	18 ST	3.2 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 3.50/21/90LF 3.2...	バージョン
注文番号	<a href="#">1842040000</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、THT/THRはんだ接続、3.50 mm、極数: 21, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2
GTIN (EAN)	4032248353392	
数量	18 ST	mm、錫メッキ、黒色、箱

## BL 3.50/21/180F 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 3.50/21/180F 3.2...	バージョン
注文番号	<a href="#">1842960000</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)	4032248354429	THRはんだ接続 3.50 mm, 極数: 21, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2
数量	18 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 3.50/21/90F 3.2S...	バージョン
注文番号	<a href="#">1842270000</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)	4032248353620	THRはんだ接続 3.50 mm, 極数: 21, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm,
数量	18 ST	錫メッキ, 黒色, 箱