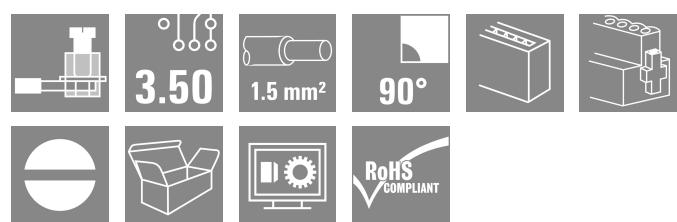


BL 3.50/11/90F SN OR BX

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

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: 11, 90°, クランプヨークねじ接続, クランプ範囲、最大: 1.5 mm ² , 箱
注文番号	1639100000
種別	BL 3.50/11/90F SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190276645
数量	36 items
製品データ	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14
パッケージ	箱

BL 3.50/11/90F SN OR 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	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	45.5 mm	幅 (インチ)	1.7913 inch
正味重量	11.58 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 0.505 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	11		
L1 (mm)	35.00 mm		
L1 (インチ)	1.378 "		
行数	1		
ピンモデルシリーズ数量	1		
定格断面	1.5 mm ²		
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 3.50/11/90F SN OR 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	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-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 ²
クランプ範囲、最大	1.5 mm ²
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 ²
固定式、最大 H05 (07) V-U	1.5 mm ²
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.2 mm ²
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	1.5 mm ²
w. プラスチックカラーフェルール、DIN 0.2 mm ²	
46228 pt 4、最小	
プラスチックカラー付フェルール DIN 1.5 mm ²	
46228 pt 4、最大	
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小. 0.2 mm ²	
ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 1.5 mm ²	
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 ²	
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	H0.5/12 OR	
導体接続断面	被覆剥き長さ	公称	6 mm
	推奨フェルール端子	H0.5/6	
フェルール端子	種別	配線の細線仕様	
	公称	0.75 mm ²	
導体接続断面	被覆剥き長さ	公称	8 mm
	推奨フェルール端子	H0.75/12 W	
フェルール端子	被覆剥き長さ	公称	6 mm
	推奨フェルール端子	H0.75/6	
導体接続断面	種別	配線の細線仕様	
	公称	1 mm ²	
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	H1.0/12 GE	
導体接続断面	被覆剥き長さ	公称	6 mm
	推奨フェルール端子	H1.0/6	
フェルール端子	種別	配線の細線仕様	
	公称	0.25 mm ²	
導体接続断面	被覆剥き長さ	公称	8 mm
	推奨フェルール端子	H0.25/10 HBL	
フェルール端子	被覆剥き長さ	公称	5 mm
	推奨フェルール端子	H0.25/5	
導体接続断面	種別	配線の細線仕様	
	公称	0.34 mm ²	
フェルール端子	被覆剥き長さ	公称	8 mm

BL 3.50/11/90F SN OR BX

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

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	348.00 mm
VPE幅	136.00 mm	VPEの高さ	30.00 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 ² 導体の種類と導体断面 摺線0.2 mm ² 導体の種類と導体断面 固定式1.5 mm ² 導体の種類と導体断面 摺線1.5 mm ²

BL 3.50/11/90F SN OR BX

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

技術データ

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 ² 導体の種類と導体断面 摺線 1.5 mm ² 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"> Additional variants on request Gold-plated contact surfaces on request Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 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	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02

BL 3.50/11/90F SN OR BX

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

技術データ

www.weidmueller.com

ECLASS 15.0

27-46-02-02

BL 3.50/11/90F SN OR BX

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

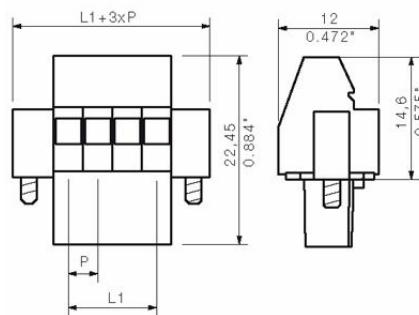
www.weidmueller.com

図面

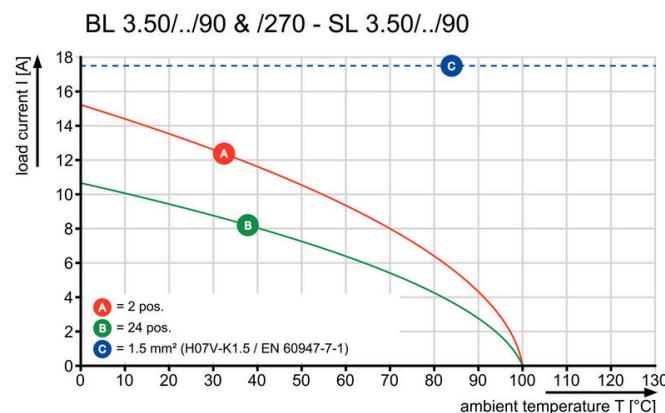
製品イメージ



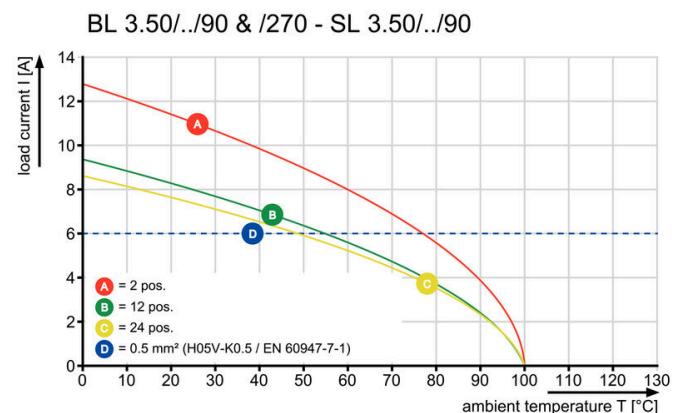
寸法図



グラフ



グラフ



BL 3.50/11/90F SN OR BX

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

アクセサリ

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。ワイドミュラーでは、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	1693430000	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	1610100000	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	

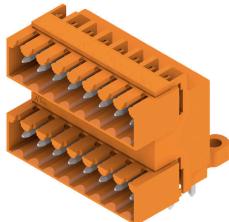
BL 3.50/11/90F SN OR BX

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

対応

www.weidmueller.com

SLD 3.50/90G

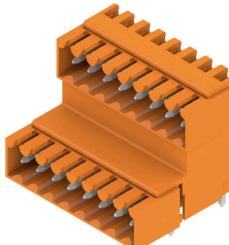


3.50mm ピッチのフローはんだ付け対応2段ピンヘッダ。コネクタは、サイドオープン、サイドクローズ、フランジのバージョンで使用できます。オス型コネクタは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。箱梱包。

一般注文データ

種別	SLD 3.50/22/90G 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1633670000	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: 22, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、橙色、箱
GTIN (EAN)	4008190258122	
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/22/90G 3.2SN ...	バージョン
注文番号	1669650000	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: 22, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、橙色、箱
GTIN (EAN)	4008190429232	
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 3.50/11/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

対応

一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/11/180G 1.5...	バージョン
注文番号	1753072001	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)	4032248130979	はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 11, 180°, ソルダーピン長 (l): 1.5 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 黒色, 箱

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 3.50/11/180G 1.5...	バージョン
注文番号	1753074001	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)	4032248135677	はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 11, 180°, ソルダーピン長 (l): 1.5 mm, 錫
数量	265 ST	メッキ, 黒色, Tape

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 3.50/11/90G 1.5S...	バージョン
注文番号	1761634001	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)	4032248136070	はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 11, 90°, ソルダーピン長 (l): 1.5 mm, 錫
数量	385 ST	メッキ, 黒色, Tape

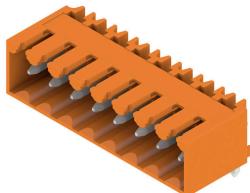
BL 3.50/11/90F SN OR BX

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

対応

www.weidmueller.com

SL 3.50/90G

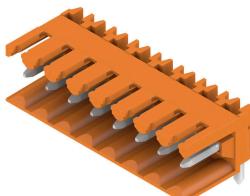


- 3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
 • 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
 • ハウジングのバリエント：ネジフランジ (F)
 • 段ボール箱 (BX) に梱包
 • ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別	SL 3.50/11/90G 3.2SN BK...	バージョン
注文番号	1766980000	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: 11, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、黒色、箱
GTIN (EAN)	4032248341719	
数量	50 ST	

SL 3.50/90

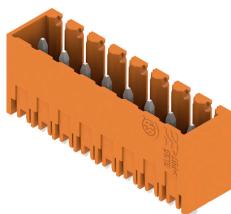


- 3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
 • 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
 • ハウジングのバリエント：ネジフランジ (F)
 • 段ボール箱 (BX) に梱包
 • ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別	SL 3.50/11/90 3.2SN OR ...	バージョン
注文番号	1597300000	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: 11, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、橙色、箱
GTIN (EAN)	4008190173883	
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 3.50/11/180G 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1604560000	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: 11, 180°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、橙色、箱
GTIN (EAN)	4008190030568	
数量	50 ST	

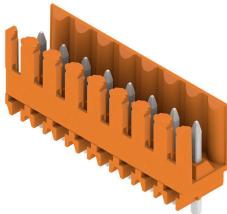
BL 3.50/11/90F SN OR BX

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

対応

www.weidmueller.com

SL 3.50/180

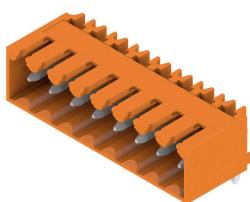


- 3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
 • 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
 • ハウジングのバリエント：ネジフランジ (F)
 • 段ボール箱 (BX) に梱包
 • ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別	SL 3.50/11/180 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	1604860000	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: 11, 180°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、橙色、箱
GTIN (EAN)	4008190062507	
数量	50 ST	

SL 3.50/90G

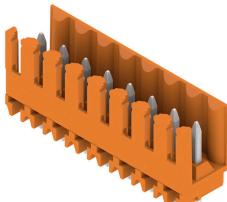


- 3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
 • 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
 • ハウジングのバリエント：ネジフランジ (F)
 • 段ボール箱 (BX) に梱包
 • ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別	SL 3.50/11/90G 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	1605160000	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: 11, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、橙色、箱
GTIN (EAN)	4008190003982	
数量	50 ST	
種別	SL 3.50/11/90G 4.5SN BK...	バージョン
注文番号	1615480000	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: 11, 90°、ソルダーピン長 (l): 4.5 mm、錫メッキ、黒色、箱
GTIN (EAN)	4008190055882	
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 3.50/11/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

対応

一般注文データ

種別	SL 3.50/11/180 4.5SN BK...	バージョン
注文番号	1615970000	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)	4008190064358	だ付け接続, 3.50 mm, 極数: 11, 180°, ソルダーピン長 (l): 4.5 mm, 錫
数量	50 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 3.50/11/180G 3.2...	バージョン
注文番号	1842400000	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)	4032248353750	はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 11, 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 3.5/90G 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 3.50/11/90G 3.2S...	バージョン
注文番号	1841720000	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)	4032248353071	はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 11, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 黒色, 箱

BL 3.50/11/90F SN OR BX

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

対応

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 3.50/11/135F 3.2...	バージョン
注文番号	1003600000	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)	4032248700233	THRはんだ接続 3.50 mm, 極数: 11, 135°, ソルダーピン長 (l): 3.2
数量	36 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

SLD 3.50/90F

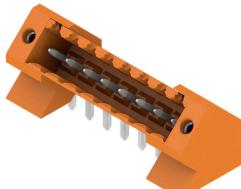


3.50mm ピッチのフローはんだ付け対応2段ピンヘッダ。コネクタは、サイドオープン、サイドクローズ、フランジのバージョンで使用できます。オス型コネクタは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。箱梱包。

一般注文データ

種別	SLD 3.50/22/90F 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1633900000	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)	4008190258351	んだ付け接続 3.50 mm, 極数: 22, 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 3.50/11/90F SN OR BX

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

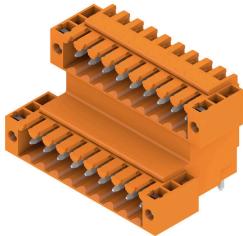
www.weidmueller.com

対応

一般注文データ

種別	SL 3.50/11/135F 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1643420000	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)	4008190282189	んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 11, 135°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm,
数量	36 ST	錫メッキ, 橙色, 箱

SLD 3.50V/90F

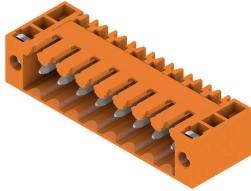


3.50mmピッチのフローはんだ対応2段型ピンヘッダです。サイドクローズ型とフランジ型があります。オス型コネクタは、マーキングスペースを提供し、コード化できます。

一般注文データ

種別	SLD 3.50V/22/90F 3.2SN ...	バージョン
注文番号	1669660000	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)	4008190429249	んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 22, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	10 ST	メッキ, 橙色, 箱

SL 3.50/90F



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 3.50/11/90F 3.2SN BK...	バージョン
注文番号	1693990000	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)	4008190871918	んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 11, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 黒色, 箱
種別	SL 3.50/11/90F 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	1607130000	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)	4008190009502	んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 11, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 橙色, 箱

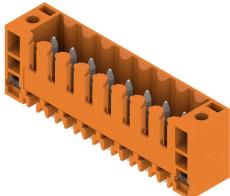
BL 3.50/11/90F SN OR BX

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

対応

www.weidmueller.com

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：ねじフランジ (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 3.50/11/180F 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1607590000	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)	4008190125509	んだ付け接続、3.50 mm、極数: 11, 180°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、
数量	50 ST	錫メッキ、橙色、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 3.50/11/90LF 1.5...	バージョン
注文番号	1805030000	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)	4032248268931	THT/THRはんだ接続、3.50 mm、極数: 11, 90°、ソルダーピン長 (l): 1.5
数量	50 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

BL 3.50/11/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

対応

一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/11/180LF 3....	バージョン
注文番号	1842630000	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: 11, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
GTIN (EAN)	4032248353996	
数量	36 ST	

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 3.50/11/90LF 3.2...	バージョン
注文番号	1841950000	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: 11, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
GTIN (EAN)	4032248353309	
数量	36 ST	

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 3.50/11/90F 3.2S...	バージョン
注文番号	1842170000	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/THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 11, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
GTIN (EAN)	4032248353521	
数量	36 ST	

BL 3.50/11/90F SN OR BX

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

対応

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 3.50/11/180F 3.2...	バージョン
注文番号	1842860000	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)	4032248354320	THRはんだ接続 3.50 mm, 極数: 11, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2
数量	36 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, 箱