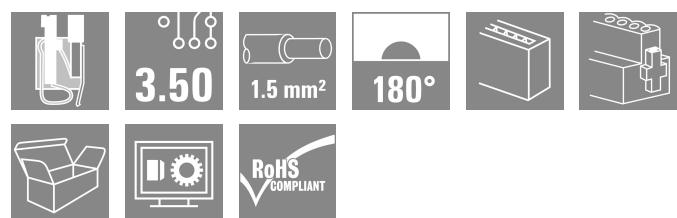


BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

www.weidmueller.com



分散型 I/O 電子構成のプラグイン接続レベルとしてバネ接続(プッシュイン)搭載のメス側プラグ。3.50 mm ピッチのオス型ヘッダーと一緒に使用します。

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: 30, 180°、アクチュエータ付プッシュイン、クランプ範囲、最大: 1.5 mm ² 、箱
注文番号	1779920000
種別	BL-I/O 3.50/30F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248165247
数量	20 items
製品データ	IEC: 200 V / 2.2 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 50 V / 5 A / AWG 24 - AWG 16
パッケージ	箱

BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (UR)	E60693

寸法と重量

高さ	18.4 mm	高さ (インチ)	0.7244 inch
幅	42 mm	幅 (インチ)	1.6535 inch
正味重量	21.25 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

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 アクチュエータ付プッシュイン

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 30

L1 (mm) 31.50 mm

L1 (インチ) 1.240 "

行数 1

ピンモデルシリーズ数量 1

定格断面 1 mm²

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

体積抵抗 ≤5 mΩ

コーディング可能 はい

被覆剥き長さ 8 mm

スクリュードライバーノッチ 0.4 x 2.5

スクリュードライバーノッチの標準 DIN 5264

プラギング回数 25

差し込み力 / 極、最大. 6 N

引張強度/極、最大. 6 N

締付けトルク

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

材料データ

絶縁材 PBT

カラーチャート (類似) RAL 9011

比較追跡指数 (CTI) ≥ 200

UL 94 可燃性等級 V-0

色 黒色

絶縁材グループ

IIIa

Moisture Level (MSL)

接点ベース素材

銅合金

BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

接点材質	銅合金	接触表面	錫メッキ
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	75 °C
温度範囲、設置、最小	-30 °C	温度範囲、設置、最大	75 °C

接続に適した導体

クランプ範囲、最小	0.2 mm ²
クランプ範囲、最大	1.5 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 24
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 16
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
燃線、最大 H07V-R	1 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 0.75 mm ²	
46228 pt 4、最大	
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小. 0.2 mm ²	
ワイヤンドフェルール付 DIN 46228 1 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; 1.9mm

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	0.25 mm ²	
	被覆剥き長さ	公称	10 mm
	推奨フェルール端子	HO.25/12 HBL	
	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
	公称	0.34 mm ²	
	被覆剥き長さ	公称	10 mm
	推奨フェルール端子	HO.34/12 TK	
	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
	公称	0.5 mm ²	
	被覆剥き長さ	公称	10 mm
	推奨フェルール端子	HO.5/14 OR	
	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
	公称	0.75 mm ²	
	被覆剥き長さ	公称	10 mm
	推奨フェルール端子	HO.75/14T HBL	

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)	2.2 A
定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	2 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	2.2 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	2 A	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2	200 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/350 V	
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 II/2	2500 V	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/2	2.5 kV
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/3	0.8 kV	短時間耐電流抵抗	3 x 1sで120 A

CSAに準拠した公称データ

試験制度 (CSA)	CSA	証明書番号 (CSA)	200039-1202189
定格電圧 (グループ B/CSA 使用)	50 V	定格電圧 (グループ D/CSA 使用)	50 V

BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

定格電流 (グループ B/CSA 使用)	5 A	定格電流 (グループ D/CSA 使用)	5 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 22	導体断面積、AWG、最大	AWG 16
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)	50 V	定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用)	50 V
定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	5 A	定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	5 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 24	導体断面積、AWG、最大	AWG 16
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	154.00 mm
VPE幅	80.00 mm	VPEの高さ	47.00 mm

テストの種類

試験：マーキングの耐久性	標準	ドラフト DIN VDE 0627セクション6.2.2 / 09.91
	テスト	原産地表示、種類の識別、ピッチ、材料の種類
	評価	使用可能
	テスト	耐久性
	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 撥線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 撥線1.5 mm ² 導体の種類と導体断面 AWG 24/1 導体の種類と導体断面 AWG 24/19 導体の種類と導体断面 AWG 16/1 導体の種類と導体断面 AWG 16/19
	評価	合格した
	標準	DIN EN 60999セクション8.4 / 04.94
	要件	0.2 kg
導体の損傷や偶発的な緩みをテストする	導体種類	導体の種類と導体断面 撥線0.05 mm ²
	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 固定式0.5 mm ² 導体の種類と導体断面 AWG 24/1 導体の種類と導体断面 AWG 24/19
	評価	合格した
引き抜き試験	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 撥線1.5 mm ² 導体の種類と導体断面 AWG 16/1 導体の種類と導体断面 AWG 16/19
	評価	合格した
	標準	DIN EN 60999セクション8.5 / 04.94
	要件	≥10 N
導体種類	導体の種類と導体断面 AWG 24/1	
	導体の種類と導体断面 AWG 24/19	
評価	合格した	

BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

技術データ

www.weidmueller.com

要件	≥30 N
導体種類	導体の種類と導体断面 H05V-U0.5 導体の種類と導体断面 H05V-K0.5
評価	合格した
要件	≥240 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
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

- 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.
- P on drawing = pitch
- Crimp form A for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool are recommended for the largest cable sizes.
- Total load-carrying capacity of the potential bridges when feeding with 1.5 mm² is max. 17.5 A (so the capacity is 2.18 A for poles 2 through 9)
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- Conductor < 0.2 mm² tinned
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- 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

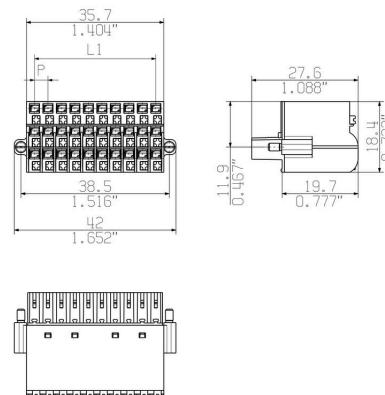
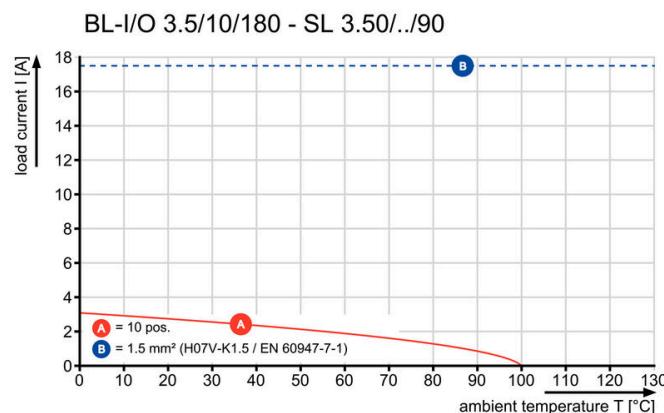
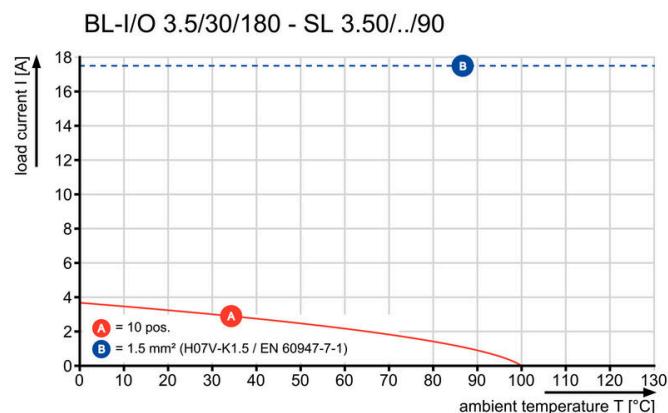
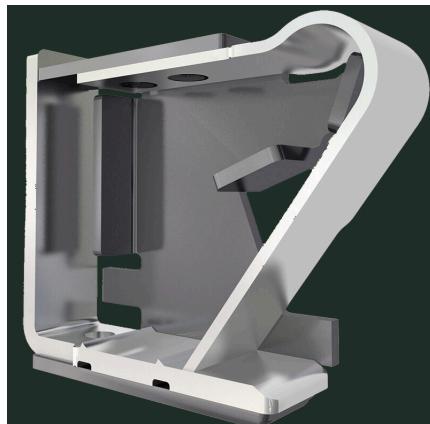
分類

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

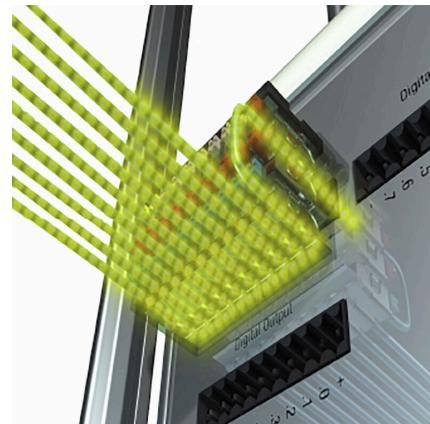
BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

図面**寸法図****グラフ****グラフ****製品の利点**

堅固なPUSH IN接続 安全性および耐久性

製品の利点

潜在電位の活用 配線の低コスト化

BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

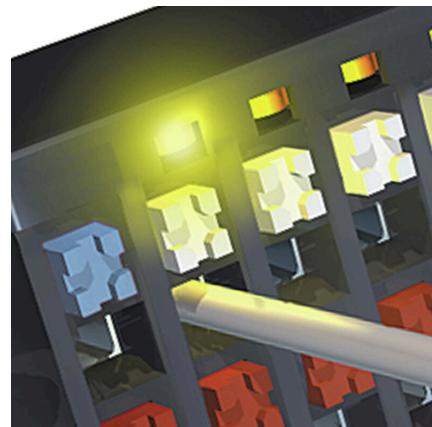
図面

製品の利点



PUSH IN - すばやく安全 ウィドミュラーによる発明

製品の利点



エレクトロニクス 回路基板のスペース増加

BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

コーディングパーツ



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クングデバイスは、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クングデバイスは、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	

追加アクセサリ



最適なソリューションを作成する際に、タスクが小さすぎることはありません。

接続はプロセス全体の一部を構成します。多くの場合、小さな詳細情報は、電位がテスト、グループ化、または絶縁されたアプリケーションで最適なソリューションの鍵となります。

システムとは、小さいながらも有用な詳細情報を持たないシステムではありません：

- テストプラグ - 診断ソケットからの信頼性の高いピックアップを確認
- 渡り配線コネクタ - 接続箇所での直接安定した電位分配器を確保
- 区画分割エレメント - 多数のオス型コネクタを、複数の個別ソケットコネクタチャネルに分割
- ロックおよびクリップ - オプションの、オスコネクタとメスコネクタ対応の耐振動クリップのオン接続または取り付け

製造プロセスおよびアプリケーションとの連携 - 多数のアクセサリ = 少ない作業負荷

一般注文データ

種別	BL-I/O JUMPER SET	バージョン
注文番号	1858970000	プリント基板用プラグインコネクタ、アクセサリ、短絡接続、赤色/青色、
GTIN (EAN)	4032248410590	極数: 2
数量	1 ST	

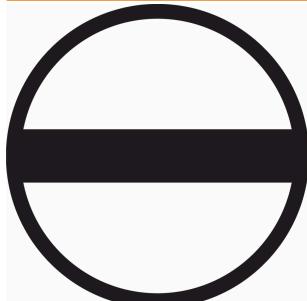
BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

スクリュードライバー（マイナス用）



丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDS 0.4X2.5X75	バージョン
注文番号	9009030000	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248266944	
数量	1 ST	
種別	SDIS 0.4X2.5X75	バージョン
注文番号	9008370000	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056330	
数量	1 ST	

クリンプツール



プラスチックカラーを使用時と不使用時の、フェルール対応クリンプツール
 • ラチェットは精密なクリンプを保証します
 • 操作が不正確な場合のオプション許可

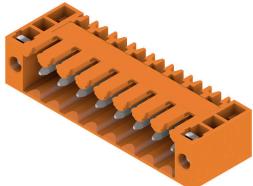
一般注文データ

種別	PZ 1.5	バージョン
注文番号	9005990000	プレスツール、ワイヤ端フェルール用圧着ツール, 0.14mm ² , 1.5mm ² ,
GTIN (EAN)	4008190085964	トラピーズクリンプ
数量	1 ST	
種別	PZ 6/5	バージョン
注文番号	9011460000	プレスツール、ワイヤ端フェルール用圧着ツール, 0.25mm ² , 6mm ² , ト
GTIN (EAN)	4008190165352	ラビーズインデントクリンプ
数量	1 ST	

BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

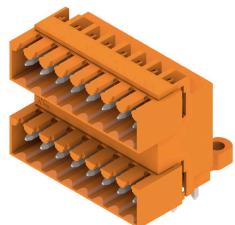
対応

www.weidmueller.com
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

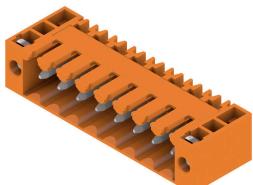
種別	SL 3.50/10/90F 3.2SN DK...	バージョン
注文番号	1620140000	プリント基板用プラグインコネクタ、オス型ヘッダー、フランジ、THRは
GTIN (EAN)	4008190152437	んだ付け接続、3.50 mm、極数: 10, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、シグナルグリーン、箱
数量	50 ST	

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 3.50/20/90G 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1633660000	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: 20, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、橙色、箱
GTIN (EAN)	4008190258115	
数量	20 ST	
種別	SLD 3.50/20/90G 4.5SN B...	バージョン
注文番号	1634350000	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: 20, 90°、ソルダーピン長 (l): 4.5 mm、錫メッキ、黒色、箱
GTIN (EAN)	4008190258801	
数量	20 ST	

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

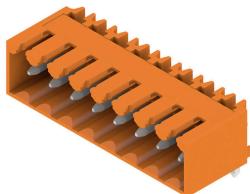
BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

対応**一般注文データ**

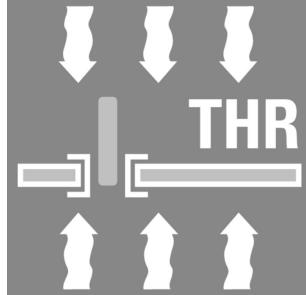
種別	SL 3.50/10/90F 3.2SN BK...	バージョン
注文番号	1681720000	プリント基板用プラグインコネクタ、オス型ヘッダー、フランジ、THRは
GTIN (EAN)	4008190472528	んだ付け接続、3.50 mm、極数: 10, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫
数量	50 ST	メッキ、黒色、箱

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 3.50/10/90G 3.2SN BK...	バージョン
注文番号	1689780000	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)	4008190860738	付け接続、3.50 mm、極数: 10, 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 3.50/180 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 3.50/10/180 1.5S...	バージョン
注文番号	1760812001	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、THT/THR
GTIN (EAN)	4032248131273	はんだ接続、3.50 mm、極数: 10, 180°、ソルダーピン長 (l): 1.5 mm、錫メッキ、黒色、箱
数量	50 ST	

BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

対応

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 3.50/10/90G 1.5S...	バージョン
注文番号	1761622001	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)	4032248132218	はんだ接続、3.50 mm、極数: 10, 90°、ソルダーピン長 (l): 1.5 mm、錫
数量	50 ST	メッキ、黒色、箱

SL-SMT 3.5/90G Tape



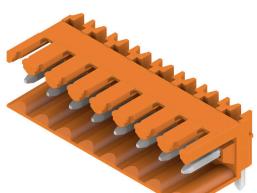
高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。

- 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 3.50/10/90G 1.5S...	バージョン
注文番号	1761624001	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)	4032248136063	はんだ接続、3.50 mm、極数: 10, 90°、ソルダーピン長 (l): 1.5 mm、錫
数量	385 ST	メッキ、黒色、Tape

SL 3.50/90



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

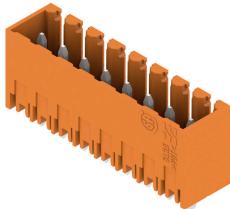
BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

対応**一般注文データ**

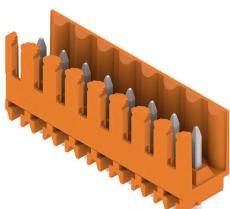
種別	SL 3.50/10/90 3.2SN OR ...	バージョン
注文番号	1597290000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 開側, THRはんだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 10, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱
GTIN (EAN)	4008190165277	
数量	50 ST	

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 3.50/10/180G 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1604550000	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: 10, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱
GTIN (EAN)	4008190111663	
数量	50 ST	
種別	SL 3.50/10/180G 4.5SN O...	バージョン
注文番号	1604700000	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: 10, 180°, ソルダーピン長 (l): 4.5 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱
GTIN (EAN)	4008190058616	
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

一般注文データ

種別	SL 3.50/10/180 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	1604850000	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: 10, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱
GTIN (EAN)	4008190096649	
数量	50 ST	
種別	SL 3.50/10/180 4.5 SN O...	バージョン
注文番号	1605000000	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: 10, 180°, ソルダーピン長 (l): 4.5 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱
GTIN (EAN)	4008190165802	
数量	50 ST	

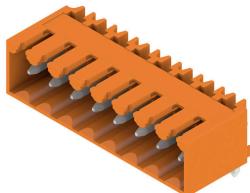
BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

対応

www.weidmueller.com

SL 3.50/90G

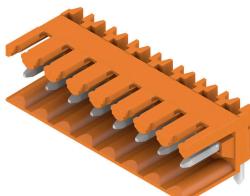


- 3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
 • 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線
 180°、または傾斜角付き (135°) です
 • ハウジングのバリエント：ネジフランジ (F)
 • 段ボール箱 (BX) に梱包
 • ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別	SL 3.50/10/90G 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	1605150000	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)	4008190183998	付け接続、3.50 mm、極数: 10, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッ
数量	50 ST	キ、橙色、箱

SL 3.50/90

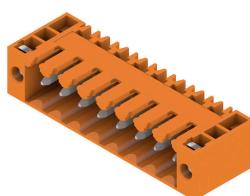


- 3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
 • 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線
 180°、または傾斜角付き (135°) です
 • ハウジングのバリエント：ネジフランジ (F)
 • 段ボール箱 (BX) に梱包
 • ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別	SL 3.50/10/90 4.5SN OR...	バージョン
注文番号	1605450000	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)	4008190138363	付け接続、3.50 mm、極数: 10, 90°、ソルダーピン長 (l): 4.5 mm、錫メッ
数量	50 ST	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 3.50/10/90F 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	1607120000	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)	4008190079710	んだ付け接続、3.50 mm、極数: 10, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫
数量	50 ST	メッキ、橙色、箱

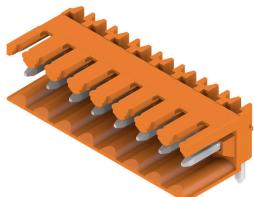
BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

対応

www.weidmueller.com

SL 3.50/90

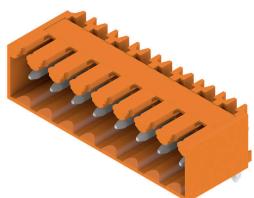


- 3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
 - ハウジングのバリエント：ネジフランジ (F)
 - 段ボール箱 (BX) に梱包
 - ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別	SL 3.50/10/90 4.5SN BK ...	バージョン
注文番号	1615360000	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: 10, 90°、ソルダーピン長 (l): 4.5 mm、錫メッキ、黒色、箱
GTIN (EAN)	4008190053024	
数量	50 ST	

SL 3.50/90G

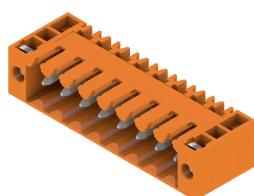


- 3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
 - ハウジングのバリエント：ネジフランジ (F)
 - 段ボール箱 (BX) に梱包
 - ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別	SL 3.50/10/90G 4.5SN BK...	バージョン
注文番号	1615470000	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: 10, 90°、ソルダーピン長 (l): 4.5 mm、錫メッキ、黒色、箱
GTIN (EAN)	4008190055677	
数量	50 ST	

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

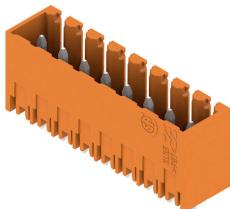
一般注文データ

種別	SL 3.50/10/90F 4.5 SN B...	バージョン
注文番号	1615600000	プリント基板用プラグインコネクタ、オス型ヘッダー、フランジ、THRはんだ付け接続、3.50 mm、極数: 10, 90°、ソルダーピン長 (l): 4.5 mm、錫メッキ、黒色、箱
GTIN (EAN)	4008190057633	
数量	50 ST	

BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

対応

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 3.50/10/180G 4.5SN B...	バージョン
注文番号	1616080000	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: 10, 180°、ソルダーピン長 (l): 4.5 mm、錫メッキ、黒色、箱
GTIN (EAN)	4008190065973	
数量	50 ST	

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 3.50/10/180LF 1....	バージョン
注文番号	1804780000	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: 10, 180°、ソルダーピン長 (l): 1.5 mm、錫メッキ、黒色、箱
GTIN (EAN)	4032248268566	
数量	42 ST	
種別	SL-SMT 3.50/10/180LF 3....	バージョン
注文番号	1842620000	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: 10, 180°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、黒色、箱
GTIN (EAN)	4032248353989	
数量	42 ST	

BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

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 3.50/10/90F 3.2S...	バージョン
注文番号	1842160000	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: 10, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、黒色、箱
GTIN (EAN)	4032248353514	
数量	42 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 3.50/10/90G 3.2S...	バージョン
注文番号	1841710000	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はんだ接続、3.50 mm、極数: 10, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、黒色、箱
GTIN (EAN)	4032248353064	
数量	50 ST	

BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

対応

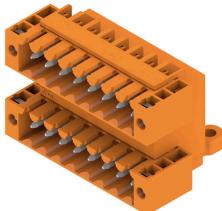
SL-THR 3.5/135F

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

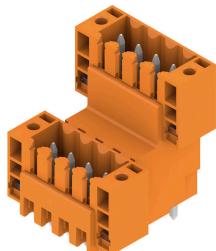
種別	SL-SMT 3.50/10/135F 3.2...	バージョン
注文番号	1003590000	プリント基板用プラグインコネクタ、オス型ヘッダー、フランジ、THT/
GTIN (EAN)	4032248700219	THRはんだ接続 3.50 mm, 極数: 10, 135°, ソルダーピン長 (l): 3.2
数量	42 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

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 3.50/20/90F 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1633890000	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)	4008190258344	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

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。

BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

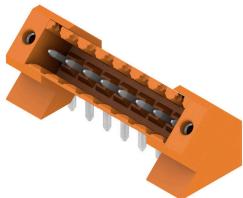
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

対応

www.weidmueller.com

一般注文データ

種別	SLD 3.50 V/20/180F 3.2 ...	バージョン
注文番号	1641280000	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)	4008190279684	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

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 3.50/10/135F 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1643410000	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)	4008190282172	んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 10, 135°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm,
数量	42 ST	錫メッキ, 橙色, 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 3.50/10/90F 1.5S...	バージョン
注文番号	1762082001	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)	4032248132492	THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 10, 90°, ソルダーピン長 (l): 1.5 mm,
数量	42 ST	錫メッキ, 黒色, 箱

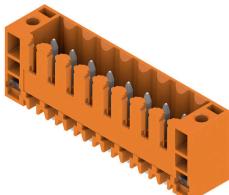
BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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 3.50/10/180F 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1607580000	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ははんだ付け接続、3.50 mm、極数: 10, 180°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、橙色、箱
GTIN (EAN)	4008190187545	
数量	50 ST	
種別	SL 3.50/10/180F 4.5 SN ...	バージョン
注文番号	1616210000	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ははんだ付け接続、3.50 mm、極数: 10, 180°、ソルダーピン長 (l): 4.5 mm、錫メッキ、黒色、箱
GTIN (EAN)	4008190068929	
数量	50 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 3.50/10/90LF 3.2...	バージョン
注文番号	1841940000	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: 10, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、黒色、箱
GTIN (EAN)	4032248353293	
数量	42 ST	
種別	SL-SMT 3.50/10/90LF 1.5...	バージョン
注文番号	1805020000	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: 10, 90°、ソルダーピン長 (l): 1.5 mm、錫メッキ、黒色、箱
GTIN (EAN)	4032248268924	
数量	42 ST	

BL-I/O 3.50/30F SN BK 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 3.50/10/180F 3.2...	バージョン
注文番号	1842850000	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)	4032248354313	THRはんだ接続 3.50 mm, 極数: 10, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2
数量	42 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, 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 3.50/10/90LF 1.5...	バージョン
注文番号	1005180000	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)	4032248704545	THT/THRはんだ接続 3.50 mm, 極数: 10, 90°, ソルダーピン長 (l): 1.5
数量	385 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, Tape