

BL 3.50/13/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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: 13, 180°, 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	1615740000
種別	BL 3.50/13/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190060824
数量	36 items
製品データ	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14
パッケージ	箱

BL 3.50/13/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	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	45.5 mm	幅 (インチ)	1.7913 inch
正味重量	12.06 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 0.26 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	13		
L1 (mm)	42.00 mm		
L1 (インチ)	1.654 "		
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保護	フィンガータッチセーフ		
DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ保護	IP20接続/IP10接続解除		
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刃	0.4 x 2.5		
スクリュードライバー刃の標準	DIN 5264		
プラグイン回数	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 使用状況の情報	配線接続 締付けトルク	最小 : 0.2 Nm 最大 : 0.25 Nm

BL 3.50/13/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

材料データ

絶縁材	PBT	色	黒色
カラーチャート (類似)	RAL 9011	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 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 46228 pt 4、最小	0.2 mm ²
プラスチックカラー付フェルール DIN 46228 pt 4、最大	1.5 mm ²
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 pt 1、最大	1.5 mm ²
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
フェルール端子	導体接続断面	公称	0.5 mm ²
		被覆剥き長さ	公称 8 mm
		推奨フェルール端子	H0.5/12 OR
		被覆剥き長さ	公称 6 mm
フェルール端子	導体接続断面	推奨フェルール端子	H0.5/6
		種別	配線の細線仕様
		公称	0.75 mm ²
		被覆剥き長さ	公称 8 mm
フェルール端子	導体接続断面	推奨フェルール端子	H0.75/12 W
		被覆剥き長さ	公称 6 mm
		推奨フェルール端子	H0.75/6
		種別	配線の細線仕様
フェルール端子	導体接続断面	公称	1 mm ²
		被覆剥き長さ	公称 8 mm
		推奨フェルール端子	H1.0/12 GE
		被覆剥き長さ	公称 6 mm
フェルール端子	導体接続断面	推奨フェルール端子	H1.0/6
		種別	配線の細線仕様
		公称	0.25 mm ²
		被覆剥き長さ	公称 8 mm
フェルール端子	導体接続断面	推奨フェルール端子	H0.25/10 HBL
		被覆剥き長さ	公称 5 mm
		推奨フェルール端子	H0.25/5
		種別	配線の細線仕様
フェルール端子	導体接続断面	公称	0.34 mm ²
		被覆剥き長さ	公称 8 mm
		推奨フェルール端子	H0.34/10 TK

BL 3.50/13/180 SN BK BX

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

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、フェールールの長さは、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/汚染度 II/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/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	2.5 kV	短時間耐電流抵抗	3 x 1sで100 A

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、AGW、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、AGW、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	352.00 mm
VPE幅	137.00 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	
テスト：連結解除 (互換性なし)	評価	合格した	
	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	
テスト：クランプ可能な断面	評価	合格した	
	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	撚線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	撚線1.5 mm ²
導体の種類と導体断面		AWG 28/1	

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	導体の種類と導体断面	AWG 28/19
	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 60999-1セクション9.4 / 12.00
	要件	0.2 kg
	導体種類	導体の種類と導体断面 AWG 28/1 導体の種類と導体断面 AWG 28/19
	評価	合格した
	要件	0.3 kg
	導体種類	導体の種類と導体断面 2 × AWG 24/1 導体の種類と導体断面 AWG 24/19ワイヤエンドフェルール付き× 2
引き抜き試験	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 撚線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 HO5V-U1.5 導体の種類と導体断面 HO5V-K1.5 導体の種類と導体断面 AWG 16/7
	評価	合格した
	要件	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
- Additional variants on request
 - Gold-plated contact surfaces on request
 - Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
 - 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
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

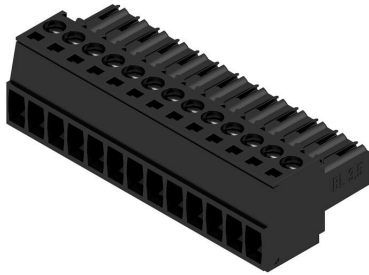
BL 3.50/13/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

図面

製品イメージ



寸法図



グラフ

BL 3.50/.. /180 - SL-SMT 3.50/.. /90



グラフ

BL 3.50/.. /180 - SLD 3.50/.. /90



グラフ

BL 3.50/.. /180 - SLD 3.50V/.. /180



グラフ

BL 3.50/.. /180 - SL 3.50/.. /90



BL 3.50/13/180 SN BK BX

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

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	1627820000	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	1627830000	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	1629680000	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, 橙色, 極数: 3
数量	50 ST	
種別	BL 3.50 ZE08 OR BX	バージョン
注文番号	1629690000	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, 橙色, 極数: 8
数量	50 ST	

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ü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	

BL 3.50/13/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

カバーフード



高い保護性能、最適化された操作性、密閉設計：接続された導体のケーブル負荷解放部品、視覚的 / 接触保護、断路補助に関して、オプションの後付け型フードは、機械的、視覚的、触覚的な機能を有します。ふたつのハーフシェルが互いにしっかりとクリップ固定され、プラグを完全に囲み、次の機能を提供します：

- ケーブルストラップまたは内蔵ケーブルクリップは、ケーブル負荷解放部品を提供します。
- 粘着テープまたは粘着テープでマークされています
- 電極の喪失や、ピッチの移動なしで、並列に取り付けます
- 互換性として、フランジまたは取り付けブラケット付属、または非付属のプラグに適しています
- 柔軟性として、1 ~ 3本のケーブル取り出し口が、サイズに応じて異なる方向に接続可能

ワイドüミュラーのフードは、安定性、識別性、完全な互換性および汎用性を高めます。
達成の結果：あらゆるアプリケーションにおける信頼性と使いやすさを最大限に高めます。

一般注文データ

種別	BL 3.50 AH13 BK BX	バージョン	
注文番号	1745680000	バージョン	プリント基板用プラグインコネクタ、アクセサリ、フード、黒色、極数:
GTIN (EAN)	4008190985240	バージョン	13
数量	10 ST		

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ü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 SW	バージョン	
注文番号	1610100000	バージョン	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	バージョン	黒色、極数: 1
数量	100 ST		

BL 3.50/13/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

対応

SLD 3.50/90F

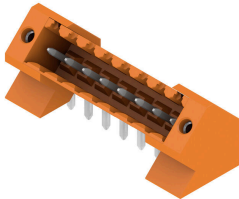


3.50mm ピッチのフローはんだ付け対応2段ピンヘッダ。コネクタは、サイドオープン、サイドクローズ、フランジのバージョンで使用できます。オス型コネクタは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。箱梱包。

一般注文データ

種別	SLD 3.50/26/90F 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1633920000	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)	4008190258375	んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 26, 90°, ソルダピン長 (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

一般注文データ

種別	SL 3.50/13/135F 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1643440000	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)	4008190282202	んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 13, 135°, ソルダピン長 (l): 3.2 mm,
数量	30 ST	錫メッキ, 橙色, 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

BL 3.50/13/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

対応

一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/13/180G 1.5...	バージョン
注文番号	1753092001	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)	4032248130993	はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 13, 180°, ソルダピン長 (l): 1.5 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 黒色, 箱

SL 3.50/90F

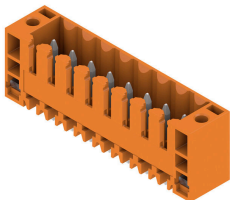


- 3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
 - ハウジングのバリエーション: ネジフランジ (F)
 - 段ボール箱 (BX) に梱包
 - ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別	SL 3.50/13/90F 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	1607150000	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)	4008190066321	はんだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 13, 90°, ソルダピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 橙色, 箱

SL 3.50/180F



- 3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
 - ハウジングのバリエーション: 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

一般注文データ

種別	SL 3.50/13/180F 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1607610000	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)	4008190129071	はんだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 13, 180°, ソルダピン長 (l): 3.2 mm,
数量	50 ST	錫メッキ, 橙色, 箱

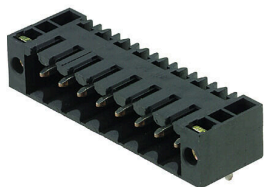
BL 3.50/13/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 3.50/13/90F 3.2S...	バージョン
注文番号	1842190000	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)	4032248353545	THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 13, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm,
数量	30 ST	錫メッキ, 黒色, 箱

SL-SMT 3.5/180LF Box



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

一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/13/180LF 3....	バージョン
注文番号	1842650000	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)	4032248354016	ジ, THT/THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 13, 180°, ソルダーピン長 (I):
数量	30 ST	3.2 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
種別	SL-SMT 3.50/13/180LF 1....	バージョン
注文番号	1804810000	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)	4032248268832	ジ, THT/THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 13, 180°, ソルダーピン長 (I):
数量	30 ST	1.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

BL 3.50/13/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

対応

SL-SMT 3.5/180F Box

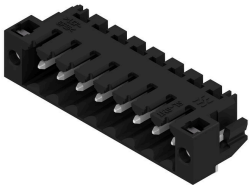


- 高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。
- プラグ接続方向は、PCB に対して平行 (90°)、直線 (180°)、または傾斜角付き (135°) です
 - #ハウジングのバリエーション：サイドクローズ (G)、ねじフランジ (F)、はんだフランジ (LF)、スナップオンはんだフランジ (RF)
 - SMT プロセスに最適化
 - 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に対応しています
 - リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
 - 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包
 - オス型ヘッダへのコーディング取付可

一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/13/180F 3.2...	バージョン
注文番号	1842880000	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)	4032248354344	THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 13, 180°, ソルダピン長 (I): 3.2
数量	30 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

SL-SMT 3.5/90LF Box



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

一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/13/90LF 3.2...	バージョン
注文番号	1841960000	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)	4032248353316	THT/THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 13, 90°, ソルダピン長 (I): 3.2
数量	30 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

BL 3.50/13/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

対応

SL-SMT 3.5/180G Box

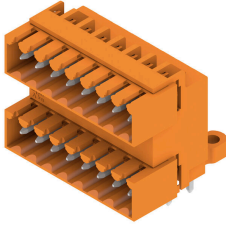


- 高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。
- プラグ接続方向は、PCB に対して平行 (90°)、直線 (180°)、または傾斜角付き (135°) です
 - #ハウジングのバリエーション：サイドクローズ (G)、ねじフランジ (F)、はんだフランジ (LF)、スナップオンはんだフランジ (RF)
 - SMT プロセスに最適化
 - 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に対応しています
 - リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
 - 箱入り (BX) またはテープオンリール (RL) 梱包
 - オス型ヘッダへのコーディング取付可

一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/13/180G 3.2...	バージョン
注文番号	1842420000	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)	4032248353774	はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 13, 180°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 黒色, 箱

SLD 3.50/90G

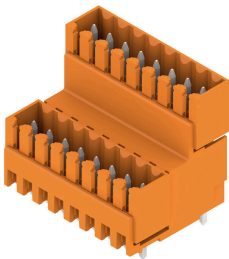


3.50mm ピッチのフローはんだ付け対応2段ピンヘッダ。コネクタは、サイドオープン、サイドクローズ、フランジのバージョンで使用できます。オス型コネクタは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。箱梱包。

一般注文データ

種別	SLD 3.50/26/90G 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1633690000	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)	4008190258146	付け接続, 3.50 mm, 極数: 26, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫メ
数量	10 ST	キ, 橙色, 箱

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。

BL 3.50/13/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

対応

一般注文データ

種別	SLD 3.50V/26/180G 4.5S...	バージョン
注文番号	1699000000	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: 26, 180°, ソルダピン長 (I): 4.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
GTIN (EAN)	4008190888831	
数量	10 ST	

SL 3.50/90

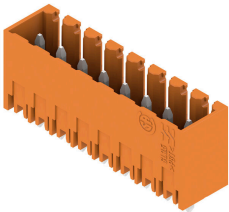


- 3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
 - ハウジングのバリエーション: ネジフランジ (F)
 - 段ボール箱 (BX) に梱包
 - ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別	SL 3.50/13/90 3.2SN OR ...	バージョン
注文番号	1597320000	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: 13, 90°, ソルダピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱
GTIN (EAN)	4008190015305	
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

一般注文データ

種別	SL 3.50/13/180G 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1604580000	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: 13, 180°, ソルダピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱
GTIN (EAN)	4008190185510	
数量	50 ST	

BL 3.50/13/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

対応

SL 3.50/180



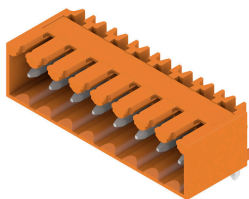
3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー

- 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

一般注文データ

種別	SL 3.50/13/180 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	1604880000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 開側, THRはんだ
GTIN (EAN)	4008190123079	だ付け接続, 3.50 mm, 極数: 13, 180°, ソルダピン長 (I): 3.2 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 橙色, 箱

SL 3.50/90G



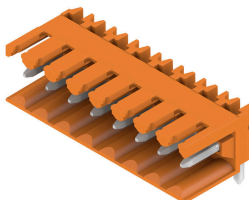
3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー

- 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

一般注文データ

種別	SL 3.50/13/90G 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	1605180000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 開側, THRはんだ
GTIN (EAN)	4008190151119	付け接続, 3.50 mm, 極数: 13, 90°, ソルダピン長 (I): 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

一般注文データ

種別	SL 3.50/13/90 4.5SN BK ...	バージョン
注文番号	1615390000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 開側, THRはんだ
GTIN (EAN)	4008190053475	付け接続, 3.50 mm, 極数: 13, 90°, ソルダピン長 (I): 4.5 mm, 錫メッ
数量	50 ST	キ, 黒色, 箱

BL 3.50/13/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

対応

SL 3.50/90G

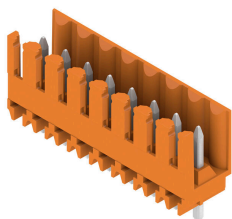


- 3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
 - ハウジングのバリエーション: ネジフランジ (F)
 - 段ボール箱 (BX) に梱包
 - ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別	SL 3.50/13/90G 4.5SN BK...	バージョン
注文番号	1615500000	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)	4008190056209	付け接続, 3.50 mm, 極数: 13, 90°, ソルダーピン長 (l): 4.5 mm, 錫メッ
数量	50 ST	キ, 黒色, 箱

SL 3.50/180

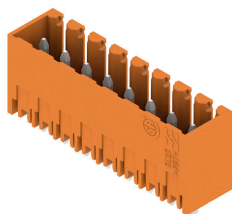


- 3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
 - ハウジングのバリエーション: ネジフランジ (F)
 - 段ボール箱 (BX) に梱包
 - ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別	SL 3.50/13/180 4.5SN BK...	バージョン
注文番号	1615990000	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)	4008190064679	だ付け接続, 3.50 mm, 極数: 13, 180°, ソルダーピン長 (l): 4.5 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 黒色, 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

一般注文データ

種別	SL 3.50/13/180G 4.5SN B...	バージョン
注文番号	1616110000	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)	4008190067519	だ付け接続, 3.50 mm, 極数: 13, 180°, ソルダーピン長 (l): 4.5 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 黒色, 箱

BL 3.50/13/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

対応

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 3.50/13/90G 3.2S...	バージョン
注文番号	1841740000	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)	4032248353095	はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 13, 90°, ソルダピン長 (I): 3.2 mm, 錫
数量	50 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 3.50/13/135F 3.2...	バージョン
注文番号	1003630000	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)	4032248700257	THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 13, 135°, ソルダピン長 (I): 3.2
数量	30 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, 箱