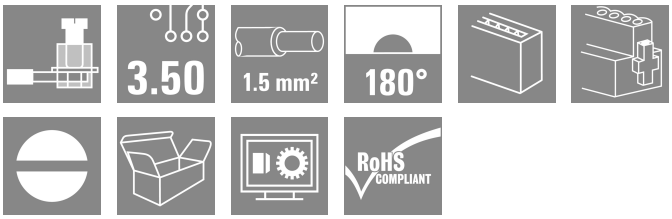
データシート

BL 3.50/23/180F 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: 23, 180°, クランプヨークねじ接続, クランプ範囲、最大 : 1.5 mm², 箱
注文番号	1620900000
種別	BL 3.50/23/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190164904
数量	18 items
製品データ	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14
パッケージ	箱

BL 3.50/23/180F 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	87.5 mm	幅（インチ）	3.4449 inch
正味重量	22.15 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	0,748 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	23			
L1 (mm)	77.00 mm			
L1 (インチ)	3.031 "			
行数	1			
ピンモデルシリーズ数量	1			
定格断面	1.5 mm²			
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 3.50/23/180F 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 mm²
クランプ範囲、最大	1.5 mm²
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 mm²
固定式、最大 H05（07） V-U	1.5 mm²
フレキシブル、最小 H05（07） V-K	0.2 mm²
フレキシブル、最大H05（07） V-K	1.5 mm²
w. プラスチックカラーフェルール、DIN 46228 pt 4、最小.	0.2 mm²
プラスチックカラー付フェルール DIN 46228 pt 4、最大	1.5 mm²
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小.	0.2 mm²
ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 pt 1、最大	1.5 mm²
EN 60999 a x b; ø 準拠のプラグゲージパスピン	2.4 mm x 1.5 mm

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 mm²	
	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	
		被覆剥き長さ	公称	6 mm
		推奨フェルール端子	H0,5/6	
	導体接続断面	種別	配線の細線仕様	
		公称	0.75 mm²	
	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	H0,75/12 W	
		被覆剥き長さ	公称	6 mm
		推奨フェルール端子	H0,75/6	
	導体接続断面	種別	配線の細線仕様	
		公称	1 mm²	
	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	
		被覆剥き長さ	公称	6 mm
		推奨フェルール端子	H1,0/6	
	導体接続断面	種別	配線の細線仕様	
		公称	0.25 mm²	
	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	H0,25/10 HBL	
		被覆剥き長さ	公称	5 mm
		推奨フェルール端子	H0,25/5	
	導体接続断面	種別	配線の細線仕様	
		公称	0.34 mm²	
	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	H0,34/10 TK	

BL 3.50/23/180F 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	352.00 mm
VPE幅	136.00 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 mm²
		導体の種類と導体断面 撚線0.2 mm²
		導体の種類と導体断面 固定式1.5 mm²
		導体の種類と導体断面 撚線1.5 mm²
		導体の種類と導体断面 AWG 28/1

BL 3.50/23/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

		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	
導体の損傷や偶発的な緩みをテストする	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
	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 mm²
		導体の種類と導体断面	撚線1.5 mm²
		導体の種類と導体断面	AWG 16/7
	評価	合格した	
引き抜き試験	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	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	

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		

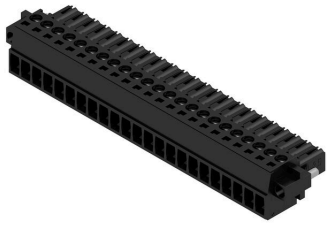
BL 3.50/23/180F SN BK BX

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

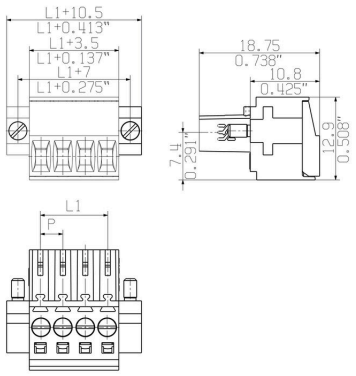
www.weidmueller.com

図面

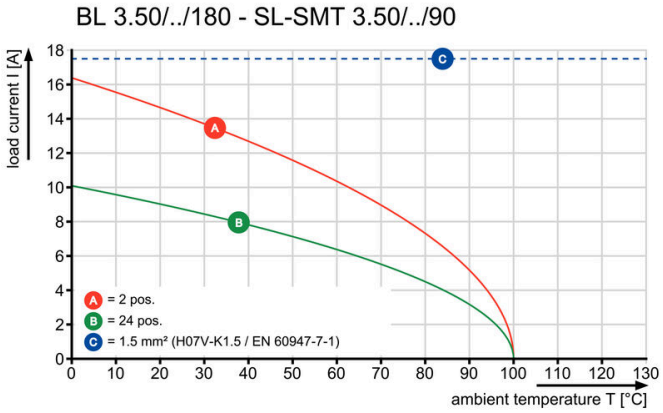
製品イメージ



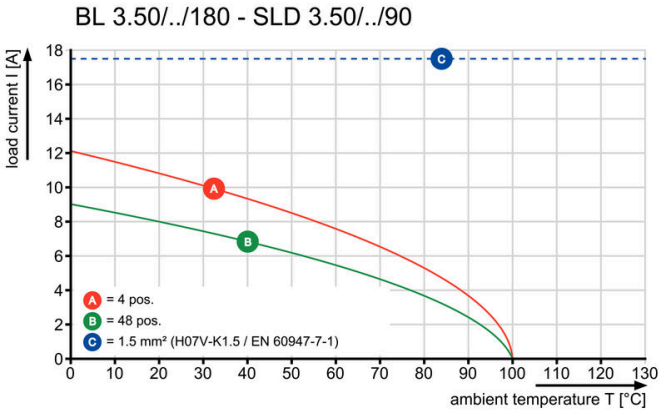
寸法図



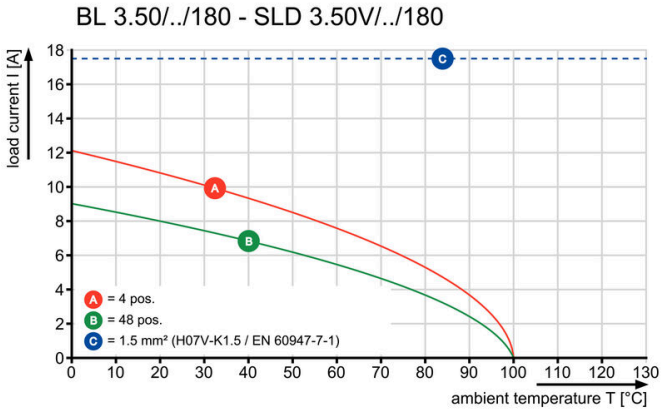
グラフ



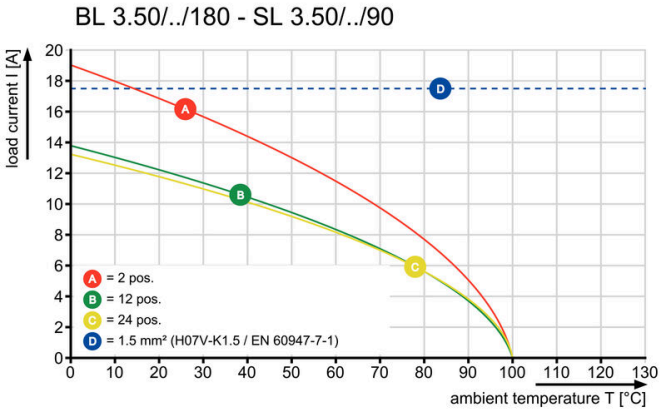
グラフ



グラフ



グラフ



BL 3.50/23/180F 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 3.50/23/180F SN BK BX

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

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	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	

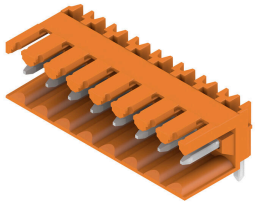
BL 3.50/23/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

対応

SL 3.50/90

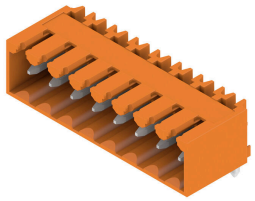


3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
- ハウジングのバリアント：ネジフランジ (F)
- 段ボール箱 (BX) に梱包
- ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別	SL 3.50/23/90 3.2SN OR ...	バージョン
注文番号	1619050000	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)	4008190132965	付け接続, 3.50 mm, 極数: 23, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッ
数量	20 ST	キ, 橙色, 箱

SL 3.50/90G

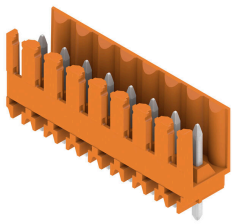


3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
- ハウジングのバリアント：ネジフランジ (F)
- 段ボール箱 (BX) に梱包
- ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別	SL 3.50/23/90G 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	1619440000	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)	4008190140120	付け接続, 3.50 mm, 極数: 23, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッ
数量	20 ST	キ, 橙色, 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
- ハウジングのバリアント：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 3.50/23/180 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	1621460000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 開側, THRはん
GTIN (EAN)	4008190173494	だ付け接続, 3.50 mm, 極数: 23, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	20 ST	メッキ, 橙色, 箱

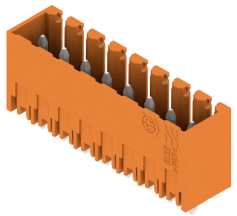
BL 3.50/23/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

対応

SL 3.50/180G

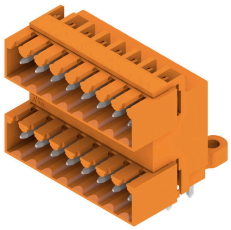


3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
- ハウジングのバリアント：ネジフランジ (F)
- 段ボール箱 (BX) に梱包
- ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別	SL 3.50/23/180G 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1621850000	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)	4008190181536	だ付け接続, 3.50 mm, 極数: 23, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	20 ST	メッキ, 橙色, 箱

SLD 3.50/90G



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

一般注文データ

種別	SLD 3.50/46/90G 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1633790000	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)	4008190258245	付け接続, 3.50 mm, 極数: 46, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッ
数量	10 ST	キ, 橙色, 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

BL 3.50/23/180F SN BK BX

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

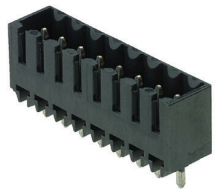
www.weidmueller.com

対応

一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/23/90G 3.2S...	バージョン
注文番号	1841840000	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)	4032248353194	はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 23, 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 3.50/23/180G 3.2...	バージョン
注文番号	1842520000	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)	4032248353880	はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 23, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	20 ST	メッキ, 黒色, 箱

SL-THR 3.5/135F

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

一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/23/135F 3.2...	バージョン
注文番号	1003730000	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)	4032248700356	THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 23, 135°, ソルダーピン長 (l): 3.2
数量	18 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

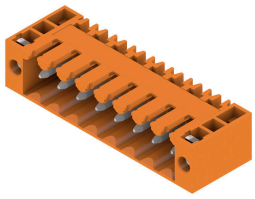
BL 3.50/23/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

対応

SL 3.50/90F

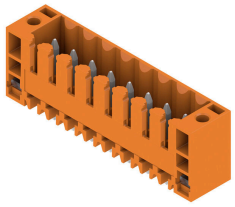


3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
- ハウジングのバリアント：ネジフランジ (F)
- 段ボール箱 (BX) に梱包
- ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別	SL 3.50/23/90F 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	1619830000	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)	4008190147617	んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 23, 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

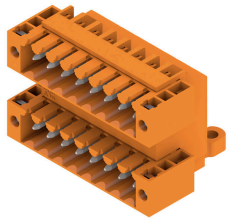


3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
- ハウジングのバリアント：ネジフランジ (F)
- 段ボール箱 (BX) に梱包
- ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別	SL 3.50/23/180F 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1622240000	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)	4008190189440	んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 23, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm,
数量	20 ST	錫メッキ, 橙色, 箱

SLD 3.50/90F



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

一般注文データ

種別	SLD 3.50/46/90F 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1634020000	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)	4008190258474	んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 46, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	10 ST	メッキ, 橙色, 箱

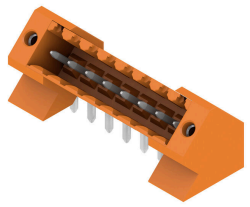
BL 3.50/23/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

対応

SL 3.50/135F

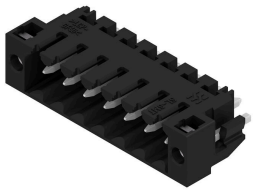


3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
- ハウジングのバリアント：ネジフランジ (F)
- 段ボール箱 (BX) に梱包
- ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別	SL 3.50/23/135F 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1643540000	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)	4008190282301	んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 23, 135°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm,
数量	18 ST	錫メッキ, 橙色, 箱

SL-SMT 3.5/180LF Box

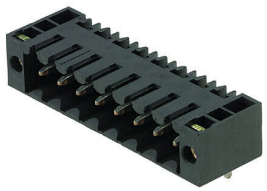


高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。
- プラグ接続方向は、PCB に対して平行 (90°)、直線 (180°)、または傾斜角付き (135°) です
- # ハウジングのバリエーション：サイドクローズ（G）、ねじフランジ（F）、はんだフランジ（LF）、スナップオンはんだフランジ（RF）
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り（BX）またはテープオンリール（RL）梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/23/180LF 3....	バージョン
注文番号	1842750000	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)	4032248354115	ジ, THT/THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 23, 180°, ソルダーピン長 (l):
数量	18 ST	3.2 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

BL 3.50/23/180F SN BK BX

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

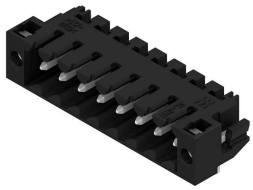
www.weidmueller.com

対応

一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/23/90F 3.2S...	バージョン
注文番号	1842290000	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)	4032248353644	THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 23, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm,
数量	18 ST	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 3.50/23/90LF 3.2...	バージョン
注文番号	1842060000	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)	4032248353415	THT/THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 23, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2
数量	18 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

SL-SMT 3.5/180F 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 3.50/23/180F 3.2...	バージョン
注文番号	1842980000	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)	4032248354443	THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 23, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2
数量	18 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, 箱