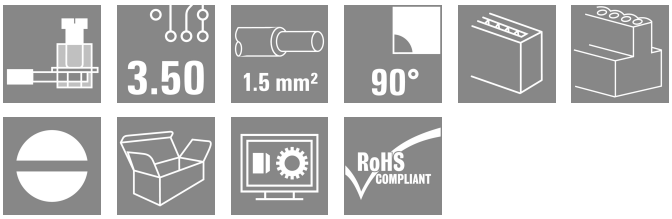
データシート

BL 3.50/20/90 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: 20, 90°, 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	1638960000
種別	BL 3.50/20/90 SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190276508
数量	24 items
製品データ	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14
パッケージ	箱

BL 3.50/20/90 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	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	70 mm	幅（インチ）	2.7559 inch
正味重量	16.88 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	0,771 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	20		
L1 (mm)	66.50 mm		
L1 (インチ)	2.618 "		
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

BL 3.50/20/90 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 3.50/20/90 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）	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/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)	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	104.00 mm
VPE幅	84.00 mm	VPEの高さ	70.00 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 3.50/20/90 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 • 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
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

BL 3.50/20/90 SN BK BX

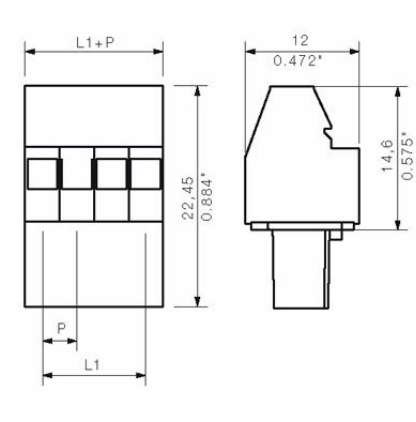
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

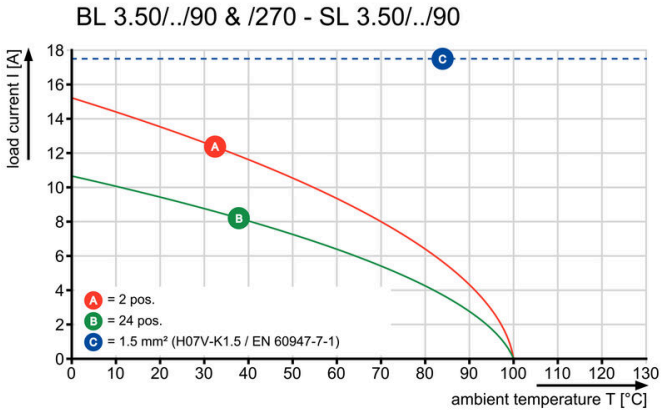
図面

製品イメージ

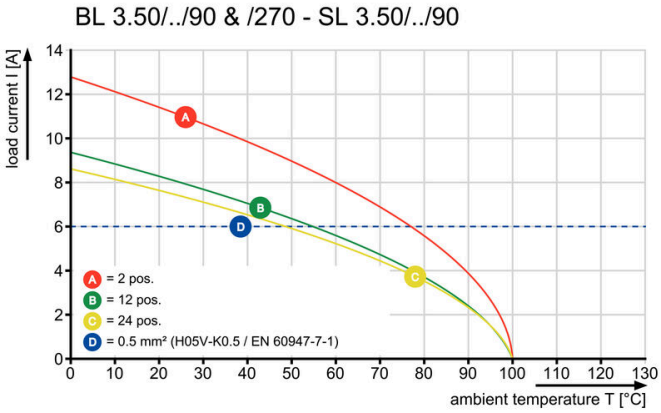
寸法図



グラフ



グラフ



BL 3.50/20/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	
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	

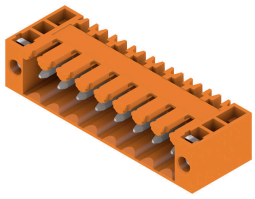
BL 3.50/20/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

対応

SL 3.50/90F

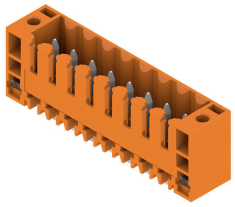


3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
- ハウジングのバリアント：ネジフランジ (F)
- 段ボール箱 (BX) に梱包
- ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別	SL 3.50/20/90F 4.5 SN B...	バージョン
注文番号	1618310000	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)	4008190120153	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
数量	20 ST	メッキ, 黒色, 箱

SL 3.50/180F

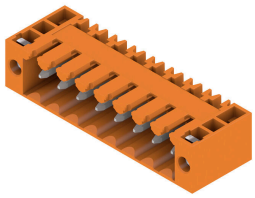


3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
- ハウジングのバリアント：ネジフランジ (F)
- 段ボール箱 (BX) に梱包
- ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別	SL 3.50/20/180F 4.5 SN ...	バージョン
注文番号	1618940000	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)	4008190130398	んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 20, 180°, ソルダーピン長 (l): 4.5 mm,
数量	20 ST	錫メッキ, 黒色, 箱

SL 3.50/90F



3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
- ハウジングのバリアント：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 3.50/20/90F 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	1619800000	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)	4008190147549	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

BL 3.50/20/90 SN BK BX

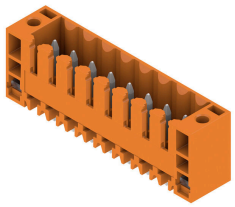
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

対応

種別	SL 3.50/20/90F 3.2SN DK...	バージョン
注文番号	1620240000	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)	4008190153878	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, シグナルグリーン, 箱

SL 3.50/180F

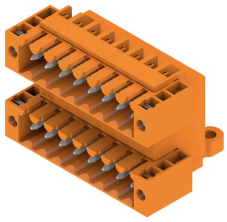


3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
- ハウジングのバリアント：ネジフランジ (F)
- 段ボール箱 (BX) に梱包
- ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別	SL 3.50/20/180F 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1622210000	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)	4008190188931	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

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 3.50/40/90F 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1633990000	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)	4008190258443	んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 40, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	10 ST	メッキ, 橙色, 箱

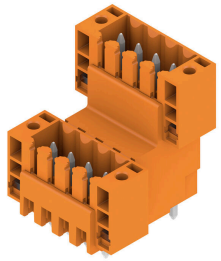
BL 3.50/20/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

対応

SLD 3.50V/180F

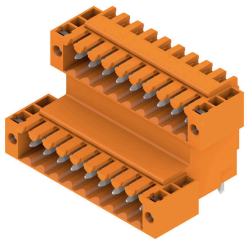


3.50mmピッチのフローはんだ対応2段型ピンヘッダです。サイドクローズ型とフランジ型があります。オス型コネクタは、マーキングスペースを提供し、コード化できます。

一般注文データ

種別	SLD 3.50 V/40/180F 3.2 ...	バージョン
注文番号	1641330000	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)	4008190279738	んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 40, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm,
数量	10 ST	錫メッキ, 橙色, 箱

SLD 3.50V/90F

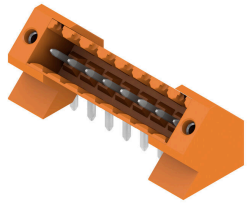


3.50mmピッチのフローはんだ対応2段型ピンヘッダです。サイドクローズ型とフランジ型があります。オス型コネクタは、マーキングスペースを提供し、コード化できます。

一般注文データ

種別	SLD 3.50 V/40/90F 3.2 S...	バージョン
注文番号	1642460000	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)	4008190280987	んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 40, 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 3.50/20/135F 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1643510000	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)	4008190282271	んだ付け接続, 3.50 mm, 極数: 20, 135°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm,
数量	24 ST	錫メッキ, 橙色, 箱

BL 3.50/20/90 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 3.50/20/180G 3.2...	バージョン
注文番号	1842490000	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)	4032248353842	はんだ接続, 3.50 mm, 極数: 20, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	20 ST	メッキ, 黒色, 箱

SL-SMT 3.5/180F 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 3.50/20/180F 3.2...	バージョン
注文番号	1842950000	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)	4032248354412	THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 20, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2
数量	24 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

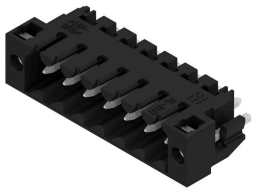
BL 3.50/20/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

対応

SL-SMT 3.5/180LF Box

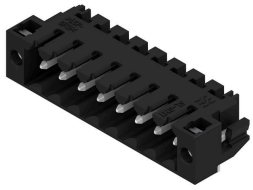


高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。
- プラグ接続方向は、PCB に対して平行 (90°)、直線 (180°)、または傾斜角付き (135°) です
- # ハウジングのバリエーション：サイドクローズ（G）、ねじフランジ（F）、はんだフランジ（LF）、スナップオンはんだフランジ（RF）
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り（BX）またはテープオンリール（RL）梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/20/180LF 3....	バージョン
注文番号	1842720000	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)	4032248354085	ジ, THT/THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 20, 180°, ソルダーピン長 (l):
数量	24 ST	3.2 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

SL-SMT 3.5/90LF Box



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

一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/20/90LF 1.5...	バージョン
注文番号	1805120000	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)	4032248269020	THT/THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 20, 90°, ソルダーピン長 (l): 1.5
数量	24 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, 箱

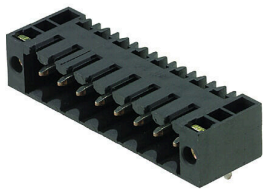
BL 3.50/20/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

対応

SL-SMT 3.5/90F Box

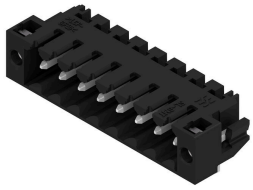


高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。
- プラグ接続方向は、PCB に対して平行 (90°)、直線 (180°)、または傾斜角付き (135°) です
- # ハウジングのバリエーション：サイドクローズ（G）、ねじフランジ（F）、はんだフランジ（LF）、スナップオンはんだフランジ（RF）
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り（BX）またはテープオンリール（RL）梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/20/90F 3.2S...	バージョン
注文番号	1842260000	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)	4032248353613	THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 20, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm,
数量	24 ST	錫メッキ, 黒色, 箱

SL-SMT 3.5/90LF Box

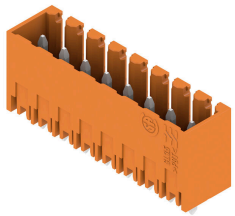


高耐熱性オス型ヘッダー、ピッチ 3.50 mm。
- プラグ接続方向は、PCB に対して平行 (90°)、直線 (180°)、または傾斜角付き (135°) です
- # ハウジングのバリエーション：サイドクローズ（G）、ねじフランジ（F）、はんだフランジ（LF）、スナップオンはんだフランジ（RF）
- SMT プロセスに最適化
- 総合的なピン長 3.2 mm は、すべてのはんだ付け手法に対応しています
- リフローはんだ付け手法に最適なピン長 1.5 mm
- 箱入り（BX）またはテープオンリール（RL）梱包
- オス型ヘッダへのコーディング取付可

一般注文データ

種別	SL-SMT 3.50/20/90LF 3.2...	バージョン
注文番号	1842030000	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)	4032248353385	THT/THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 20, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2
数量	24 ST	mm, 錫メッキ, 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

BL 3.50/20/90 SN BK BX

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

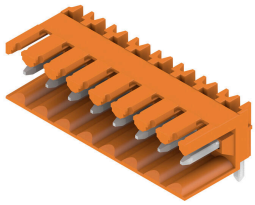
www.weidmueller.com

対応

一般注文データ

種別	SL 3.50/20/180G 4.5SN B...	バージョン
注文番号	1618640000	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, 180°, ソルダーピン長 (l): 4.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
GTIN (EAN)	4008190125448	
数量	20 ST	

SL 3.50/90

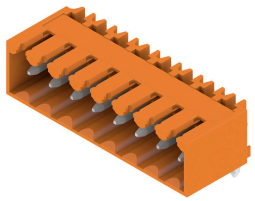


3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
- ハウジングのバリアント：ネジフランジ (F)
- 段ボール箱 (BX) に梱包
- ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別	SL 3.50/20/90 3.2SN OR ...	バージョン
注文番号	1619020000	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: 20, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱
GTIN (EAN)	4008190132262	
数量	20 ST	

SL 3.50/90G



3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
- ハウジングのバリアント：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 3.50/20/90G 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	1619410000	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)	4008190139605	
数量	20 ST	

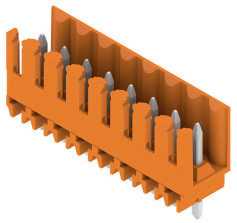
BL 3.50/20/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

対応

SL 3.50/180

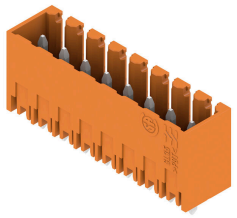


3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
- ハウジングのバリアント：ネジフランジ (F)
- 段ボール箱 (BX) に梱包
- ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別	SL 3.50/20/180 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	1621430000	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)	4008190172510	だ付け接続, 3.50 mm, 極数: 20, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	20 ST	メッキ, 橙色, 箱

SL 3.50/180G

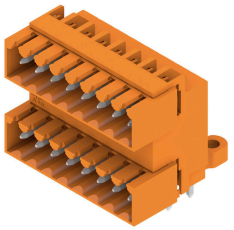


3.50 mm ピッチのウェーブはんだ付け対応ピンヘッダー
- 差し込み接続方向は、PCBに対して平行 (90°)、直線 180°、または傾斜角付き (135°) です
- ハウジングのバリアント：ネジフランジ (F)
- 段ボール箱 (BX) に梱包
- ピンヘッダーはコーディング可能

一般注文データ

種別	SL 3.50/20/180G 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1621820000	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)	4008190181116	だ付け接続, 3.50 mm, 極数: 20, 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 3.50/40/90G 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1633760000	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)	4008190258214	付け接続, 3.50 mm, 極数: 40, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッ
数量	10 ST	キ, 橙色, 箱

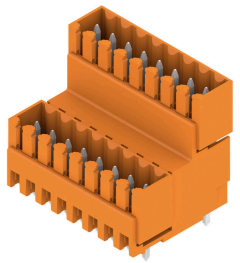
BL 3.50/20/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

対応

SLD 3.50V/180G

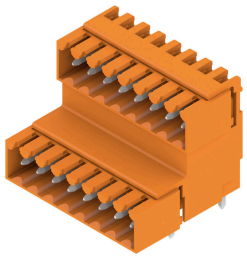


3.50mmピッチのフローはんだ対応2段型ピンヘッダです。サイドクローズ型とフランジ型があります。オス型コネクタは、マーキングスペースを提供し、コード化できます。

一般注文データ

種別	SLD 3.50V/40/180G 3.2SN...	バージョン
注文番号	1641200000	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)	4008190279608	だ付け接続, 3.50 mm, 極数: 40, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	10 ST	メッキ, 橙色, 箱

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/40/90G 3.2SN ...	バージョン
注文番号	1642330000	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)	4008190280857	付け接続, 3.50 mm, 極数: 40, 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 3.50/20/90 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 3.50/20/90G 3.2S...	バージョン
注文番号	1841810000	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)	4032248353163	はんだ接続, 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, 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 3.50/20/135F 3.2...	バージョン
注文番号	1003700000	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)	4032248700325	THRはんだ接続, 3.50 mm, 極数: 20, 135°, ソルダーピン長 (l): 3.2
数量	24 ST	mm, 錫メッキ, 黒色, 箱