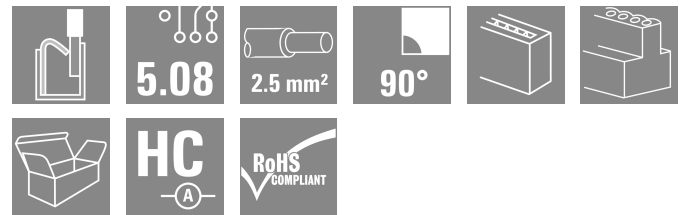
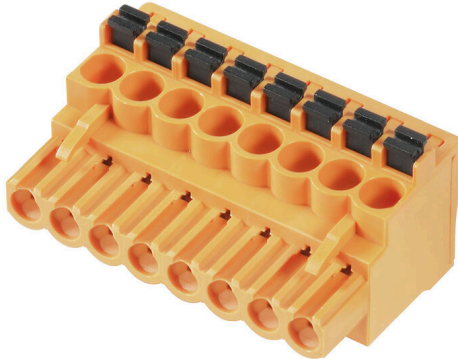


BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



図に類似

数百万件にもわたる高い信頼性、革新的な細部を備えた独自の実績を誇ります。

BLF 5.08HC プッシュインバージョンの BLZ 5.08HC メスコネクタは、異なる接続システムだけでなく、より小型の形状を備えています。ワイドミュラーの革新的な PUSH IN バネ接続システムは、簡単でツール不要の配線接続の将来性を示しています。HC = 高電流。

汎用性の条件で、BLF 5.08HC はモデルとして機能するバージョンと同程度の機能を提供します：

- 実績豊富な3本の導体取り出し方向により、アプリケーション固有の形状に対して通常の柔軟性を提供
- 4種のフランジバリエーションおよび特許取得済リリースラッチにより、ロックコンセプトはユーザーの要件に基づいて決まります
- 最大値の定格を達成するには、BLF 5.08 HC および SL 5.08 HC プラグの組み合わせを使用します

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, 5.08 mm, 極数: 3, 90°, アクチュエータ付プッシュイン, クランプ範囲、最大: 3.31 mm², 箱
注文番号	1001540000
種別	BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248693344
数量	120 items
製品データ	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
パッケージ	箱

BLF 5.08HC/03/90 SN OR 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 (cURus)	E60693

寸法と重量

深さ	26.2 mm	奥行き (インチ)	1.0315 inch
高さ	20.7 mm	高さ (インチ)	0.815 inch
幅	15.24 mm	幅 (インチ)	0.6 inch
正味重量	6.15 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	0,328 kg CO2 eq.

システムパラメータ

製品ファミリー	OMNIMATE信号 - BL/SL 5.08シリーズ	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)	5.08 mm
ピッチ (インチ) (P)	0.200 "	導体取り出し方向	90°
極数	3	L1 (mm)	10.16 mm
L1 (インチ)	0.400 "	行数	1
ピンモデルシリーズ数量	1	定格断面	2.5 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	体積抵抗	≤5 mΩ
コーディング可能	はい	被覆剥ぎ長さ	10 mm
スクレイドライバー刃	0.6 x 3.5	スクレイ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	5.5 N		

材料データ

絶縁材	PBT	色	橙色
操作要素の色	黒色	カラーチャート (類似)	RAL 2000
絶縁材グループ	IIIa	比較追跡指数 (CTI)	≥ 200
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	0.13 mm ²
クランプ範囲、最大	3.31 mm ²

BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.2 mm ²
固定式、最大 H05 (07) V-U	2.5 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	2.5 mm ²
w. プラスチックカラーフェルール、DIN 46228 pt 4、最小	0.25 mm ²
プラスチックカラー付フェルール DIN 46228 pt 4、最大	2.5 mm ²
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小	0.25 mm ²
ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 pt 1、最大	2.5 mm ²
EN 60999 a x b; ø 準拠のプラグゲージ	2.8 mm x 2.0 mm
パスピン	

クランプ導体	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
		公称	0.5 mm ²
フェルール端子		被覆剥き長さ	公称 12 mm
		推奨フェルール端子	H0.5/16 OR
		被覆剥き長さ	公称 10 mm
		推奨フェルール端子	H0.5/10
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 12 mm
		推奨フェルール端子	H0.75/16 W
フェルール端子		被覆剥き長さ	公称 10 mm
		推奨フェルール端子	H0.75/10
		種別	配線の細線仕様
		公称	1 mm ²
導体接続断面		被覆剥き長さ	公称 12 mm
		推奨フェルール端子	H1.0/16D R
		被覆剥き長さ	公称 10 mm
		推奨フェルール端子	H1.0/10
フェルール端子		種別	配線の細線仕様
		公称	1.5 mm ²
		被覆剥き長さ	公称 10 mm
		推奨フェルール端子	H1.5/10
導体接続断面		被覆剥き長さ	公称 12 mm
		推奨フェルール端子	H1.5/16 R
		種別	配線の細線仕様
		公称	2.5 mm ²
フェルール端子		被覆剥き長さ	公称 10 mm
		推奨フェルール端子	H2.5/10
		被覆剥き長さ	公称 13 mm
		推奨フェルール端子	H2.5/16DS BL

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)	24 A
定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	19 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	21 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	16.5 A	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2	400 V
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	320 V	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3	250 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 II/2	4 kV	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/2	4 kV
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/3	4 kV	短時間耐電流抵抗	3 x 1sで120 A

BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

CSAに準拠した公称データ

試験制度 (CSA)	CSA	証明書番号 (CSA)	200039-1121690
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 12	導体断面積、AGW、最大	AWG 26
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

設定 (cURus)	CURUS	証明書番号 (cURus)	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)	18.5 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 26	導体断面積、AGW、最大	AWG 12
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	349.00 mm
VPE幅	135.00 mm	VPEの高さ	31.00 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, ピッチ, 材料の種類, 日付時計
	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 EN 60512-13-5 / 11.08
	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	テスト	目視検査
	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 / 04.08
	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2.5 mm ² 導体の種類と導体断面 撚線2.5 mm ² 導体の種類と導体断面 AWG 26/1 導体の種類と導体断面 AWG 26/19 導体の種類と導体断面 AWG 14/1 導体の種類と導体断面 AWG 14/19
導体の損傷や偶発的な緩みをテストする	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 26/1 導体の種類と導体断面 AWG 26/19
	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 H05V-U0.5 導体の種類と導体断面 H05V-K0.5	

技術データ

	評価	合格した
	要件	0.7 kg
	導体種類	導体の種類と導体断面 H07V-U2.5 導体の種類と導体断面 H07V-K2.5
	評価	合格した
	要件	0.9 kg
	導体種類	導体の種類と導体断面 AWG 12/1 導体の種類と導体断面 AWG 12/19
引き抜き試験	評価	合格した
	標準	DIN EN 60999-1セクション9.5 / 12.00
	要件	≥10 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 AWG 26/1 導体の種類と導体断面 AWG 26/19
	評価	合格した
	要件	≥20 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	≥50 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 H07V-U2.5 導体の種類と導体断面 H07V-K2.5
	評価	合格した
	要件	≥60 N
導体種類	導体の種類と導体断面 AWG 12/1 導体の種類と導体断面 AWG 12/19	
	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.
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.
- The test point can only be used as potential-pickup point.
- 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		

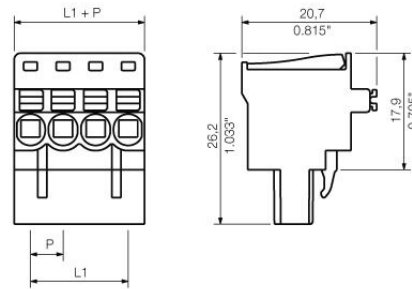
BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

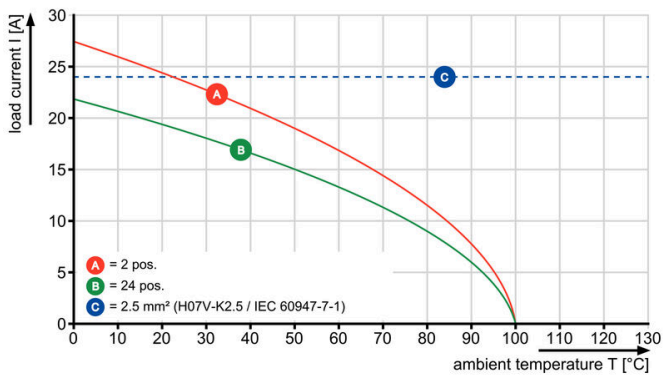
図面

寸法図



グラフ

BLF 5.08HC/./90 - SL 5.08HC/./90



グラフ

BLF 5.08HC/./90 - SL 5.08HC/./90



妥協のない機能 高い振動耐性

図面

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



コスト効率に優れた配線 迅速かつ直感的な操作

製品の利点



広いクランプ範囲 ツール不要の配線接続

BLF 5.08HC/03/90 SN OR 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ミューラーでは、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	BLZ/SL KO BK BX	バージョン
注文番号	1545710000	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)	4008190087142	黒色, 極数: 1
数量	50 ST	
種別	BLZ/SL KO OR BX	バージョン
注文番号	1573010000	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)	4008190048396	橙色, 極数: 1
数量	100 ST	

スクリュードライバ (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバ 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 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	2749340000	スクリュードライバ, 刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚
GTIN (EAN)	4050118895568	み (A): 0.6 mm
数量	1 ST	
種別	SDS 0.6X3.5X200	バージョン
注文番号	9010110000	スクリュードライバ, スクリュードライバ
GTIN (EAN)	4032248300754	
数量	1 ST	
種別	SDIS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	2749810000	スクリュードライバ, 刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚
GTIN (EAN)	4050118897012	み (A): 0.6 mm
数量	1 ST	

BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

対応

SLDF 5.08



オプションのロック機能搭載の、貫通式パネル取り付け対応オス型コネクタ。フラットブレード接続またははんだ接続の内側接続。これらのオス型コネクタは、ラベリング対応スペースを提供し、コーディング可能です。

一般注文データ

種別	SLDF 5.08 L/F 3 SN BK BX	バージョン
注文番号	1635750000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 5.08 mm, 極数:
GTIN (EAN)	4008190264185	3, 180°, タブ端子接続, はんだ接続, 箱
数量	48 ST	
種別	SLDF 5.08 L/F 3 SN OR BX	バージョン
注文番号	1599140000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 5.08 mm, 極数:
GTIN (EAN)	4008190077853	3, 180°, タブ端子接続, はんだ接続, 箱
数量	48 ST	

SL 5.08/135



135 の取り出し方向オス型コネクタ。はんだピンの長さは、フローはんだ付けに適した長さになっています。ピンヘッドは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

一般注文データ

種別	SL 5.08/03/135 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	1603070000	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)	4008190089412	付け接続, 5.08 mm, 極数: 3, 135°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッ
数量	100 ST	キ, 橙色, 箱

SL 5.08/135B



135 の取り出し方向オス型コネクタ。はんだピンの長さは、フローはんだ付けに適した長さになっています。ピンヘッドは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

BLF 5.08HC/03/90 SN OR 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 5.08/03/135B 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1605540000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, ブロック固定用
GTIN (EAN)	4008190097059	のダブテール, THRはんだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 3, 135°, ソルダ
数量	100 ST	ピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱

SL 5.08/180



直線接続方向オス型コネクタ。はんだピンの長さは、フローはんだ付けに最適化されています。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

種別	SL 5.08/03/180 3.2SN BK...	バージョン
注文番号	1517310000	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)	4008190192990	付け接続, 5.08 mm, 極数: 3, 180°, ソルダピン長 (I): 3.2 mm, 錫メ
数量	100 ST	キ, 黒色, 箱
種別	SL 5.08/03/180 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	1517360000	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)	4008190057077	付け接続, 5.08 mm, 極数: 3, 180°, ソルダピン長 (I): 3.2 mm, 錫メ
数量	100 ST	キ, 橙色, 箱

SL 5.08/180B



直線接続方向オス型コネクタ。はんだピンの長さは、フローはんだ付けに最適化されています。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

種別	SL 5.08/03/180B 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1519660000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, ブロック固定用
GTIN (EAN)	4008190110024	のダブテール, THRはんだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 3, 180°, ソルダ
数量	108 ST	ピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱

BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

対応

SL 5.08/90



90の取り出し方向のオス型コネクタ。はんだピンの長さは、フローはんだ付けに適した長さになっています。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

一般注文データ

種別	SL 5.08/03/90 3.2SN OR ...	バージョン
注文番号	1508160000	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)	4008190028879	付け接続, 5.08 mm, 極数: 3, 90°, ソルダピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッ
数量	100 ST	キ, 橙色, 箱

SL 5.08/90B



90の取り出し方向のオス型コネクタ。はんだピンの長さは、フローはんだ付けに適した長さになっています。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

一般注文データ

種別	SL 5.08/03/90B 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	1510460000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, ブロック固定用
GTIN (EAN)	4008190054892	のダブテール, THRはんだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 3, 90°, ソルダピン
数量	100 ST	長 (I): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱

SL 5.08HC/180



グラスファイバー強化プラスチック製ピンヘッダ、ストレート電線引き出し口、フローはんだ付け用に最適化されています。フランジ (F) は、各相手側コネクタや回路基板とネジ固定できます。はんだフランジ (LF) バージョンを使用すれば基板への補助固定にネジ作業を必要としません。また、機械的な歪みからはんだ付け箇所を保護することもできます。すべてのピンヘッダは、マニュアルでコーディングすることも、コーディング済みのものをご注文いただくことも可能です。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	SL 5.08HC/03/180 3.2SN ...	バージョン
注文番号	1148110000	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)	4032248934225	付け接続, 5.08 mm, 極数: 3, 180°, ソルダピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッ
数量	100 ST	キ, 黒色, 箱

BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

対応

種別	SL 5.08HC/03/180 3.2SN ...	バージョン
注文番号	1146340000	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)	4032248932559	付け接続, 5.08 mm, 極数: 3, 180°, ソルダピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッ
数量	100 ST	キ, 橙色, 箱

SL 5.08HC/180B



グラスファイバー強化プラスチック製ピンヘッド、ストレート電線引き出し口、フローはんだ付け用に最適化されています。フランジ (F) は、各相手側コネクタや回路基板とネジ固定できます。はんだフランジ (LF) バージョンを使用すれば基板への補助固定にネジ作業を必要としません。また、機械的な歪みからはんだ付け箇所を保護することもできます。すべてのピンヘッドは、マニュアルでコーディングすることも、コーディング済みのものをご注文いただくことも可能です。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	SL 5.08HC/03/180B 3.2SN...	バージョン
注文番号	1149430000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, ブロック固定用
GTIN (EAN)	4032248935123	のダブテール, THRはんだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 3, 180°, ソルダ
数量	100 ST	ピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
種別	SL 5.08HC/03/180B 3.2SN...	バージョン
注文番号	1147330000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, ブロック固定用
GTIN (EAN)	4032248933099	のダブテール, THRはんだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 3, 180°, ソルダ
数量	100 ST	ピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱

SL 5.08HC/180G



グラスファイバー強化プラスチック製ピンヘッド、ストレート電線引き出し口、フローはんだ付け用に最適化されています。フランジ (F) は、各相手側コネクタや回路基板とネジ固定できます。はんだフランジ (LF) バージョンを使用すれば基板への補助固定にネジ作業を必要としません。また、機械的な歪みからはんだ付け箇所を保護することもできます。すべてのピンヘッドは、マニュアルでコーディングすることも、コーディング済みのものをご注文いただくことも可能です。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	SL 5.08HC/03/180G 3.2SN...	バージョン
注文番号	1148670000	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)	4032248933945	付け接続, 5.08 mm, 極数: 3, 180°, ソルダピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッ
数量	100 ST	キ, 黒色, 箱
種別	SL 5.08HC/03/180G 3.2SN...	バージョン
注文番号	1146750000	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)	4032248108671	付け接続, 5.08 mm, 極数: 3, 180°, ソルダピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッ
数量	100 ST	キ, 橙色, 箱

BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX

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

対応

www.weidmueller.com

SL 5.08HC/90

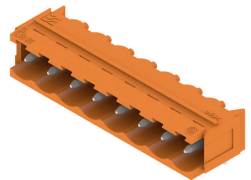


ガラスファイバー強化プラスチック製のピンヘッダーで、電線出口が90°になっており、フローはんだ付けに最適です。フランジバリエーション (F) は、各カウンターパーツ(コネクタ)や回路基板にネジ止めすることができます。はんだフランジ (LF) バージョンを使用すれば基板への補助固定にネジ作業を必要としません。また、機械的な歪みからはんだ付け箇所を保護することもできます。すべてのピンヘッダは、マニュアルでコーディングすることも、コーディング済みのもをご注文いただくことも可能です。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	SL 5.08HC/03/90 3.2SN B...	バージョン
注文番号	1155040000	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)	4050118050806	付け接続, 5.08 mm, 極数: 3, 90°, ソルダピン長 (l): 3.2 mm, 錫メツ
数量	100 ST	キ, 黒色, 箱
種別	SL 5.08HC/03/90 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1146740000	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)	4050118051490	付け接続, 5.08 mm, 極数: 3, 90°, ソルダピン長 (l): 3.2 mm, 錫メツ
数量	100 ST	キ, 橙色, 箱

SL 5.08HC/90B



ガラスファイバー強化プラスチック製のピンヘッダーで、電線出口が90°になっており、フローはんだ付けに最適です。フランジバリエーション (F) は、各カウンターパーツ(コネクタ)や回路基板にネジ止めすることができます。はんだフランジ (LF) バージョンを使用すれば基板への補助固定にネジ作業を必要としません。また、機械的な歪みからはんだ付け箇所を保護することもできます。すべてのピンヘッダは、マニュアルでコーディングすることも、コーディング済みのもをご注文いただくことも可能です。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	SL 5.08HC/03/90B 3.2SN ...	バージョン
注文番号	1155590000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, ブロック固定用
GTIN (EAN)	4050118050349	のダブテール, THRはんだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 3, 90°, ソルダピン
数量	100 ST	長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
種別	SL 5.08HC/03/90B 3.2SN ...	バージョン
注文番号	1148070000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, ブロック固定用
GTIN (EAN)	4050118051032	のダブテール, THRはんだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 3, 90°, ソルダピン
数量	100 ST	長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱

BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

対応

SLDV 5.08/180



はんだピン長は、フローはんだ付けに適しています。オス型コネクタは、マーキングスペースを有し、コード化できます。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	SLD 5.08V/06/180 3.2SN ...	バージョン
注文番号	1725660000	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)	4032248061952	付け接続, 5.08 mm, 極数: 6, 180°, ソルダピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッ
数量	50 ST	キ, 橙色, 箱

SLDV 5.08/180B



はんだピン長は、フローはんだ付けに適しています。オス型コネクタは、マーキングスペースを有し、コード化できます。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	SLD 5.08V/06/180B 3.2SN...	バージョン
注文番号	1726750000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, ブロック固定用
GTIN (EAN)	4032248062638	のダブルテール, THRはんだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 6, 180°, ソルダ
数量	50 ST	ピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱

SLDV 5.08/90



はんだピン長は、フローはんだ付けに適しています。オス型コネクタは、マーキングスペースを有し、コード化できます。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	SLD 5.08V/06/90 3.2 SN ...	バージョン
注文番号	1725180000	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)	4032248060580	付け接続, 5.08 mm, 極数: 6, 90°, ソルダピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッ
数量	50 ST	キ, 橙色, 箱

BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

対応

SLDV 5.08/90B



はんだピン長は、フローはんだ付けに適しています。オス型コネクタは、マーキングスペースを有し、コード化できます。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	SLD 5.08V/06/90B 3.2 SN...	バージョン
注文番号	1726290000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, ブロック固定用
GTIN (EAN)	4032248061266	のダブルール, THRはんだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 6, 90°, ソルダピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱
数量	50 ST	

SL-SMT 5.08/180 Box



高耐熱性、直線、開いたピンヘッダー。箱もしくはテープ梱包。1.5 mm のソルダピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびウェーブはんだ付け適合3.2 mm ソルダピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	SL-SMT 5.08HC/03/180 1....	バージョン
注文番号	1775572001	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)	4032248157556	はんだ接続, 5.08 mm, 極数: 3, 180°, ソルダピン長 (l): 1.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
数量	100 ST	
種別	SL-SMT 5.08HC/03/180 3....	バージョン
注文番号	1837990000	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)	4032248348053	はんだ接続, 5.08 mm, 極数: 3, 180°, ソルダピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
数量	100 ST	

SL-SMT 5.08/180 Tape



高耐熱性、直線、開いたピンヘッダー。箱もしくはテープ梱包。1.5 mm のソルダピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびウェーブはんだ付け適合3.2 mm ソルダピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

BLF 5.08HC/03/90 SN OR 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 5.08HC/03/180 1...	バージョン
注文番号	1821110000	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)	4032248319756	はんだ接続, 5.08 mm, 極数: 3, 180°, ソルダピン長 (l): 1.5 mm, 錫
数量	250 ST	メッキ, 黒色, Tape

SL-SMT 5.08/180G Box



箱やテープ式梱包の高耐熱性ピンヘッダー。1.5 mm のソルダピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびフローはんだ付け適合3.2mmはんだピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	SL-SMT 5.08HC/03/180G 1...	バージョン
注文番号	1775932001	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)	4032248158928	はんだ接続, 5.08 mm, 極数: 3, 180°, ソルダピン長 (l): 1.5 mm, 錫
数量	100 ST	メッキ, 黒色, 箱
種別	SL-SMT 5.08HC/03/180G 3...	バージョン
注文番号	1838220000	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)	4032248348282	はんだ接続, 5.08 mm, 極数: 3, 180°, ソルダピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	100 ST	メッキ, 黒色, 箱

SL-SMT 5.08/180G Tape



箱やテープ式梱包の高耐熱性ピンヘッダー。1.5 mm のソルダピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびフローはんだ付け適合3.2mmはんだピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	SL-SMT 5.08HC/03/180G 1...	バージョン
注文番号	1775934001	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)	4032248160112	はんだ接続, 5.08 mm, 極数: 3, 180°, ソルダピン長 (l): 1.5 mm, 錫
数量	250 ST	メッキ, 黒色, Tape

BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX

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

対応

www.weidmueller.com

SL-SMT 5.08/270GH Box



高耐熱性、直線、開いたピンヘッダー。箱もしくはテープ梱包。1.5 mm のソルダーピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびウェーブはんだ付け適合3.2 mm ソルダーピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	SL-SMT 5.08HC/03/270GH ...	バージョン
注文番号	1877010000	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)	4032248467525	はんだ接続, 5.08 mm, 極数: 3, 270°, ソルダーピン長 (l): 1.5 mm, 錫
数量	100 ST	メッキ, 黒色, 箱
種別	SL-SMT 5.08HC/03/270GH ...	バージョン
注文番号	1877380000	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)	4032248468010	はんだ接続, 5.08 mm, 極数: 3, 270°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	100 ST	メッキ, 黒色, 箱

SL-SMT 5.08/270GH Tape



高耐熱性、直線、開いたピンヘッダー。箱もしくはテープ梱包。1.5 mm のソルダーピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびウェーブはんだ付け適合3.2 mm ソルダーピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	SL-SMT 5.08HC/03/270GH ...	バージョン
注文番号	1877600000	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)	4032248468195	はんだ接続, 5.08 mm, 極数: 3, 270°, ソルダーピン長 (l): 1.5 mm, 錫
数量	335 ST	メッキ, 黒色, Tape
種別	SL-SMT 5.08HC/03/270GH ...	バージョン
注文番号	1877820000	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)	4032248468478	はんだ接続, 5.08 mm, 極数: 3, 270°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	335 ST	メッキ, 黒色, Tape

BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

対応

SL-SMT 5.08/270GL Box



高耐熱性、直線、開いたピンヘッダー。箱もしくはテープ梱包。1.5 mm のソルダーピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびウェーブはんだ付け適合3.2 mm ソルダーピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	SL-SMT 5.08HC/03/270GL ...	バージョン
注文番号	1877490000	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)	4032248468119	はんだ接続, 5.08 mm, 極数: 3, 270°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	100 ST	メッキ, 黒色, 箱

SL-SMT 5.08/270GL Tape



高耐熱性、直線、開いたピンヘッダー。箱もしくはテープ梱包。1.5 mm のソルダーピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびウェーブはんだ付け適合3.2 mm ソルダーピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	SL-SMT 5.08HC/03/270GL ...	バージョン
注文番号	1877750000	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)	4032248467907	はんだ接続, 5.08 mm, 極数: 3, 270°, ソルダーピン長 (l): 1.5 mm, 錫
数量	350 ST	メッキ, 黒色, Tape

SL-SMT 5.08HC/90 Box



高耐熱性、90° 角度付き、開口オス型ヘッダー。箱詰め、ないしはテープの梱包。1.5 mm のソルダーピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびフローはんだ付け適合3.2mmはんだピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	SL-SMT 5.08HC/03/90 1.5...	バージョン
注文番号	1774772001	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)	4032248155705	はんだ接続, 5.08 mm, 極数: 3, 90°, ソルダーピン長 (l): 1.5 mm, 錫
数量	100 ST	メッキ, 黒色, 箱

BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

対応

種別	SL-SMT 5.08HC/03/90 3.2...	バージョン
注文番号	1779960000	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)	4032248165285	はんだ接続, 5.08 mm, 極数: 3, 90°, ソルダピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	100 ST	メッキ, 黒色, 箱

SL-SMT 5.08HC/90 Tape



高耐熱性、90° 角度付き、開口オス型ヘッダー。箱詰め、ないしはテープの梱包。1.5 mm のソルダピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびフローはんだ付け適合3.2mmはんだピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	SL-SMT 5.08HC/03/90 1.5...	バージョン
注文番号	1821170000	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)	4032248319817	はんだ接続, 5.08 mm, 極数: 3, 90°, ソルダピン長 (l): 1.5 mm, 錫
数量	350 ST	メッキ, 黒色, Tape

SL-SMT 5.08HC/90G Box



箱やテープ式梱包の高耐熱性ピンヘッダー。1.5 mm のソルダピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびフローはんだ付け適合3.2mmはんだピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	SL-SMT 5.08HC/03/90G 1....	バージョン
注文番号	1775012001	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)	4032248156030	はんだ接続, 5.08 mm, 極数: 3, 90°, ソルダピン長 (l): 1.5 mm, 錫
数量	100 ST	メッキ, 黒色, 箱
種別	SL-SMT 5.08HC/03/90G 3....	バージョン
注文番号	1780190000	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)	4032248165513	はんだ接続, 5.08 mm, 極数: 3, 90°, ソルダピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	100 ST	メッキ, 黒色, 箱

BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

対応

SL-SMT 5.08HC/90G Tape

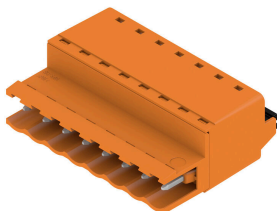


箱やテープ式梱包の高耐熱性ピンヘッダー。1.5 mm のソルダーピンを備えたテープ上で、自動機実装に最適化。リフローおよびフローはんだ付け適合3.2mmはんだピン。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	SL-SMT 5.08HC/03/90G 1...	バージョン
注文番号	1775014001	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)	4032248167739	はんだ接続, 5.08 mm, 極数: 3, 90°, ソルダーピン長 (l): 1.5 mm, 錫
数量	350 ST	メッキ, 黒色, Tape
種別	SL-SMT 5.08HC/03/90G 3...	バージョン
注文番号	1272720000	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)	4050118061789	はんだ接続, 5.08 mm, 極数: 3, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	350 ST	メッキ, 黒色, Tape

SLF 5.08/180 SN



壁貫通対応の配線間アプリケーションとして BLF5.08HC を使用すると、導体接続および真直ぐな取り出し方向を備えたオス型プラグを使用して、ラベリングのスペースを確保し、コード化できます。

一般注文データ

種別	SLF 5.08/03/180 SN BK BX	バージョン
注文番号	1335570000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型プラグ, 5.08 mm, 極数:
GTIN (EAN)	4050118139105	3, 180°, アクチュエータ付プッシュイン, クランプ範囲、最大: 3.31
数量	120 ST	mm ² , 箱
種別	SLF 5.08/03/180 SN OR BX	バージョン
注文番号	1335340000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型プラグ, 5.08 mm, 極数:
GTIN (EAN)	4050118138566	3, 180°, アクチュエータ付プッシュイン, クランプ範囲、最大: 3.31
数量	120 ST	mm ² , 箱

BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

対応

SLF 5.08/180B SN

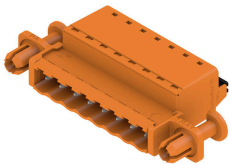


壁貫通対応の配線間アプリケーションとして BLF5.08HC を使用すると、導体接続および真直ぐな取り出し方向を備えたオス型プラグを使用して、ラベリングのスペースを確保し、コード化できます。

一般注文データ

種別	SLF 5.08/03/180B SN BK ...	バージョン
注文番号	1335790000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型プラグ, 5.08 mm, 極数:
GTIN (EAN)	4050118140163	3, 180°, アクチュエータ付プッシュイン, クランプ範囲、最大: 3.31
数量	108 ST	mm ² , 箱
種別	SLF 5.08/03/180B SN OR ...	バージョン
注文番号	1335450000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型プラグ, 5.08 mm, 極数:
GTIN (EAN)	4050118138658	3, 180°, アクチュエータ付プッシュイン, クランプ範囲、最大: 3.31
数量	108 ST	mm ² , 箱

SLF 5.08/180DF SN

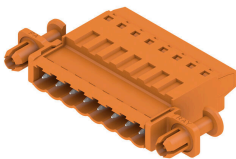


壁貫通対応の配線間アプリケーションとして BLF5.08HC を使用すると、導体接続および真直ぐな取り出し方向を備えたオス型プラグを使用して、ラベリングのスペースを確保し、コード化できます。

一般注文データ

種別	SLF 5.08/03/180DF SN OR...	バージョン
注文番号	13353590000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型プラグ, 5.08 mm, 極数:
GTIN (EAN)	4050118156362	3, 180°, アクチュエータ付プッシュイン, クランプ範囲、最大: 3.31
数量	42 ST	mm ² , 箱

SLT 5.08/180DF SN



TOP型ねじ接続搭載のオス型プラグ。オス型プラグはマーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX

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

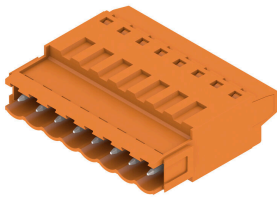
www.weidmueller.com

対応

一般注文データ

種別	SLT 5.08/03/180DF SN OR...	バージョン
注文番号	1353370000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型プラグ, 5.08 mm, 極数: 3,
GTIN (EAN)	4050118155853	180°, TOP接続, クランプ範囲、最大: 2.5 mm ² , 箱
数量	42 ST	

SLT 5.08B

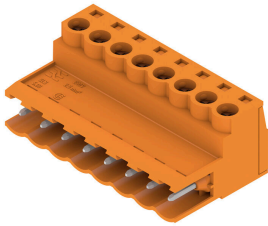


TOP型ねじ接続搭載のオス型プラグ。オス型プラグはマーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

一般注文データ

種別	SLT 5.08/03/180B SN OR ...	バージョン
注文番号	1611720000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型プラグ, 5.08 mm, 極数: 3,
GTIN (EAN)	4008190192600	180°, TOP接続, クランプ範囲、最大: 2.5 mm ² , 箱
数量	100 ST	

SLS 5.08/180 SN



クランプヨークねじ接続システム搭載のオス型プラグ。オス型プラグは、マーキングスペースがあり、識別表示ができます。

一般注文データ

種別	SLS 5.08/03/180 SN OR BX	バージョン
注文番号	1627100000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型プラグ, 5.08 mm, 極数: 3,
GTIN (EAN)	4008190199616	180°, クランプヨークねじ接続, クランプ範囲、最大: 3.31 mm ² , 箱
数量	120 ST	

BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

対応

SLS 5.08/180B



クランプヨークねじ接続システム搭載のオス型プラグ。
オス型プラグは、マーキングスペースがあり、識別表示
ができます。

一般注文データ

種別	SLS 5.08/03/180B SN OR ...	バージョン
注文番号	1627250000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型プラグ, 5.08 mm, 極数: 3,
GTIN (EAN)	4008190199760	180°, クランプヨークねじ接続, クランプ範囲、最大: 3.31 mm ² , 箱
数量	108 ST	