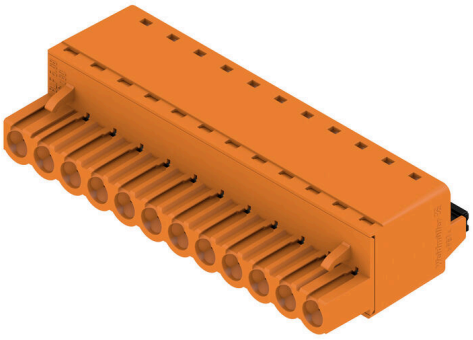
データシート

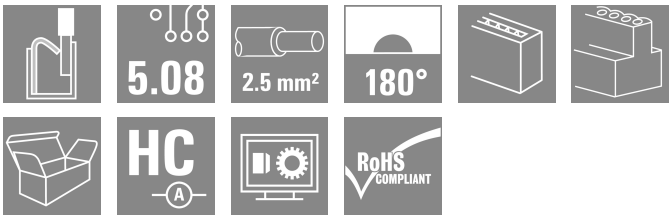
BLF 5.08HC/12/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

製品イメージ





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 PUSH IN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: 12, 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 mm², 箱
注文番号	1013790000
種別	BLF 5.08HC/12/180 SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248721900
数量	30 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

データシート

BLF 5.08HC/12/180 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	27.7 mm	奥行き（インチ）	1.0905 inch
高さ	14.2 mm	高さ（インチ）	0.5591 inch
幅	60.96 mm	幅（インチ）	2.4 inch
正味重量	23.73 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	1,667 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	180°
極数	12	L1 (mm)	55.88 mm
L1 (インチ)	2.200 "	行数	1
ピンモデルシリーズ数量	1	定格断面	2.5 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	体積抵抗	≤5 mΩ
コーディング可能	はい	被覆剥き長さ	10 mm
スクリュードライバー刃	0.6 x 3.5	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.	5.5 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 mm²
クランプ範囲、最大	3.31 mm²

BLF 5.08HC/12/180 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 mm²		
固定式、最大 H05（07） V-U	2.5 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	2.5 mm²		
w. プラスチックカラーフェルール、DIN 46228 pt 4、最小.	0.25 mm²		
プラスチックカラー付フェルール DIN 46228 pt 4、最大	2.5 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	2.5 mm²		
EN 60999 a x b; ø 準拠のプラグゲージ パスピン	2.8 mm x 2.0 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 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 mm²
	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	H0,75/16 W
		被覆剥き長さ	公称 10 mm
		推奨フェルール端子	H0,75/10
	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 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
	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
		公称	1.5 mm²
	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	H1,5/10
		被覆剥き長さ	公称 12 mm
		推奨フェルール端子	H1,5/16 R
	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
		公称	2.5 mm²
	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 10 mm
		推奨フェルール端子	H2,5/14DS 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	4000 V	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/12/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

CSAに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 D/CSA 使用)	10 A	導体断面積、AGW、最小	AWG 26
導体断面積、AWG、最大	AWG 12	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、AWG、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	351.00 mm
VPE幅	143.00 mm	VPEの高さ	40.00 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
	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 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	目視検査
	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 / 04.08
	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2.5 mm²
		導体の種類と導体断面 撚線2.5 mm²
		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
	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 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
	評価	合格した

BLF 5.08HC/12/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

	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
	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	≥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-K0.5
		導体の種類と導体断面 H05V-U0.5
	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		

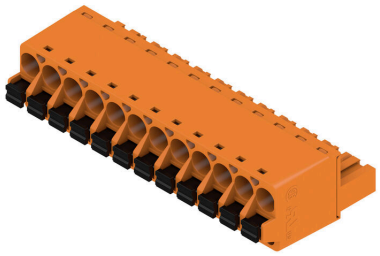
BLF 5.08HC/12/180 SN OR BX

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

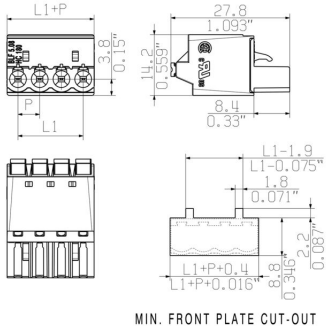
www.weidmueller.com

図面

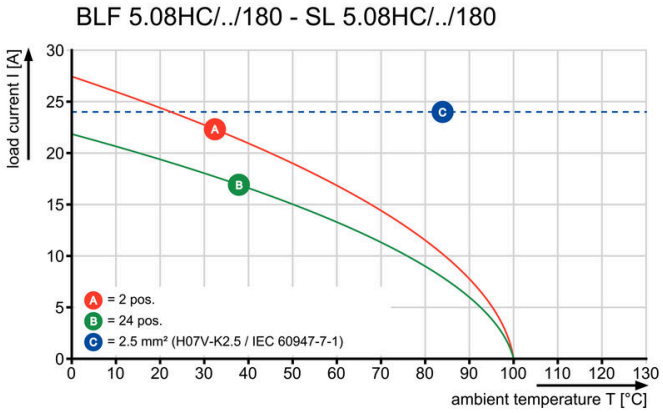
製品イメージ



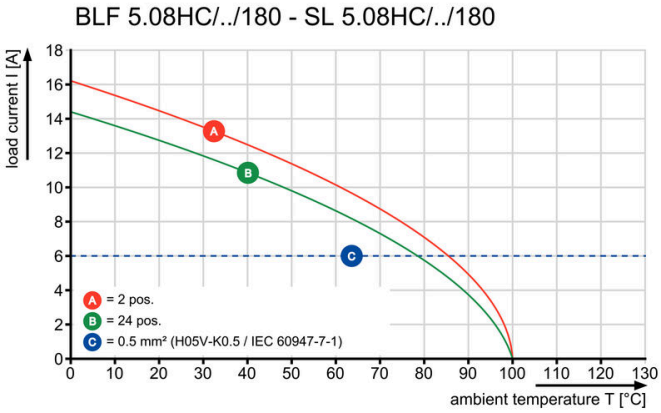
寸法図



グラフ



グラフ



妥協のない機能 高い振動耐性

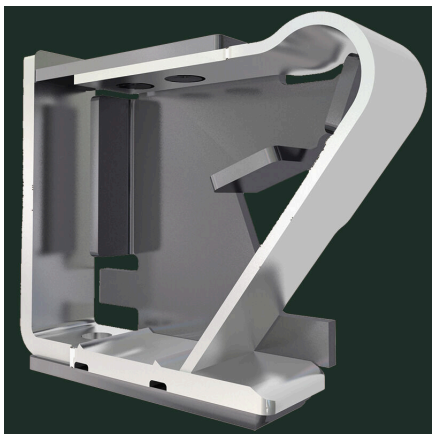
BLF 5.08HC/12/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

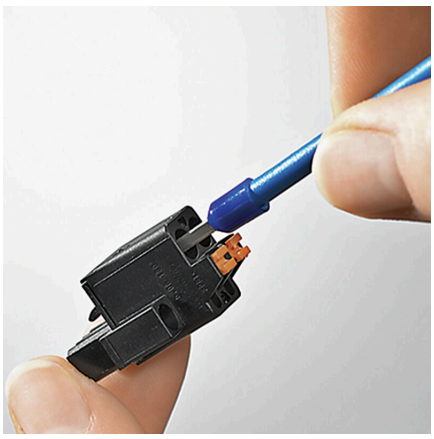
図面

製品の利点



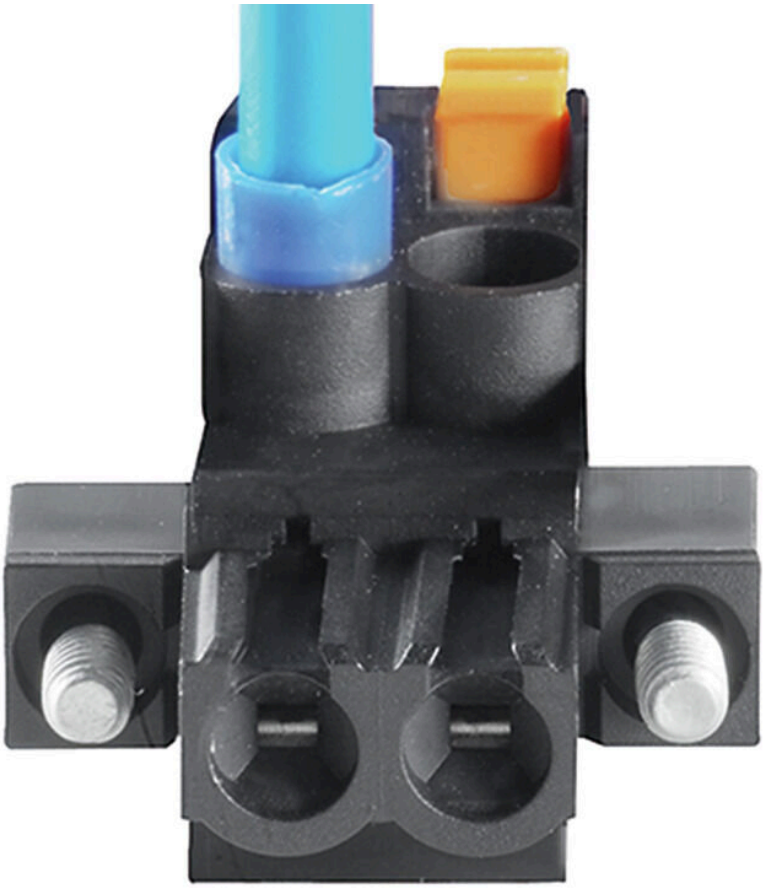
堅固なPUSH IN接続 安全性および耐久性

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/12/180 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	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ー（マイナス用）

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

一般注文データ

種別	SDS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	2749340000	スクリュードライバー, 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ー, スクリュードライバー
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ー, 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/12/180 SN OR 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	BLF/SLF 5.08 ZE06 BK	バージョン
注文番号	2525850000	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)	4050118537116	品, 黒色, 極数: 6
数量	50 ST	
種別	BLF/SLF 5.08 ZE06 OR	バージョン
注文番号	2525780000	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)	4050118536881	品, 橙色, 極数: 6
数量	50 ST	

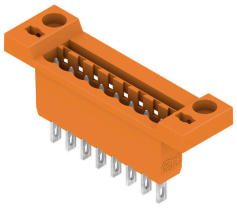
BLF 5.08HC/12/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

対応

SLDF 5.08



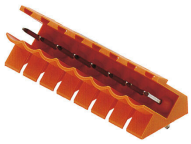
オプションのロック機能搭載の、貫通式パネル取り付け対応オス型コネクタ。フラットブレード接続またははんだ接続の内側接続。これらのオス型コネクタは、ラベリング対応スペースを提供し、コーディング可能です。

一般注文データ

種別	SLDF 5.08 L/F 12 SN BK ...	バージョン
注文番号	1635840000	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)	4008190264277	12, 180°, タブ端子接続, はんだ接続, 箱
数量	50 ST	

種別	SLDF 5.08 L/F 12 SN OR ...	バージョン
注文番号	1599230000	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)	4008190155100	12, 180°, タブ端子接続, はんだ接続, 箱
数量	18 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 5.08/12/135 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	1603160000	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, 5.08 mm, 極数: 12, 135°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱
GTIN (EAN)	4008190094638	
数量	50 ST	

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。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

BLF 5.08HC/12/180 SN OR BX

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

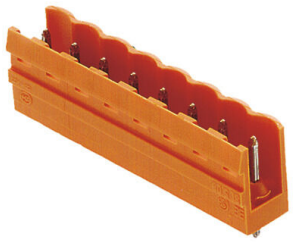
www.weidmueller.com

対応

一般注文データ

種別	SL 5.08/12/135B 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1605630000	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
GTIN (EAN)	4008190068738	用のダブテール, THRはんだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 12, 135°, ソル
数量	50 ST	ダーピン長 (l): 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 5.08/12/180 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	1518260000	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)	4008190070991	だ付け接続, 5.08 mm, 極数: 12, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 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 5.08/12/180B 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1520560000	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
GTIN (EAN)	4008190169077	用のダブテール, THRはんだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 12, 180°, ソル
数量	50 ST	ダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱

BLF 5.08HC/12/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

対応

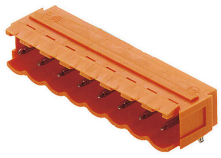
SL 5.08/90

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 5.08/12/90 3.2SN OR ...	バージョン
注文番号	1509060000	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)	4008190105983	付け接続, 5.08 mm, 極数: 12, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッ
数量	50 ST	キ, 橙色, 箱

SL 5.08/90B

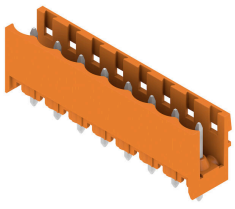


90 の取り出し方向のオス型コネクタ。はんだピンの長さは、フローはんだ付けに適した長さになっています。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

一般注文データ

種別	SL 5.08/12/90B 3.2SN OR...	バージョン
注文番号	1511360000	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)	4008190015985	のダブテール, THRはんだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 12, 90°, ソルダー
数量	50 ST	ピン長 (l): 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/12/180 3.2SN ...	バージョン
注文番号	1148330000	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)	4032248935154	だ付け接続, 5.08 mm, 極数: 12, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 黒色, 箱

BLF 5.08HC/12/180 SN OR BX

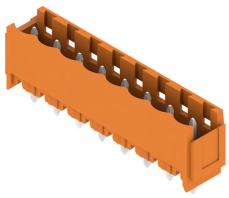
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

対応

種別	SL 5.08HC/12/180 3.2SN ...	バージョン
注文番号	1146570000	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)	4032248933167	だ付け接続, 5.08 mm, 極数: 12, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 橙色, 箱

SL 5.08HC/180B

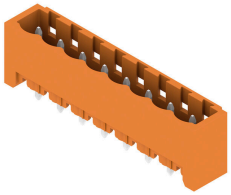


グラスファイバー強化プラスチック製ピンヘッダ、ストレート電線引き出し口、フローはんだ付け用に最適化されています。フランジ (F) は、各相手側コネクタや回路基板とネジ固定できます。はんだフランジ (LF) バージョンを使用すれば基板への補助固定にネジ作業を必要としません。また、機械的な歪みからはんだ付け箇所を保護することもできます。すべてのピンヘッダは、マニュアルでコーディングすることも、コーディング済みのものをご注文いただくことも可能です。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	SL 5.08HC/12/180B 3.2SN...	バージョン
注文番号	1149730000	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
GTIN (EAN)	4032248935246	用のダブテール, THRはんだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 12, 180°, ソル
数量	50 ST	ダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
種別	SL 5.08HC/12/180B 3.2SN...	バージョン
注文番号	1147640000	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
GTIN (EAN)	4032248934355	用のダブテール, THRはんだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 12, 180°, ソル
数量	50 ST	ダーピン長 (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/12/180G 3.2SN...	バージョン
注文番号	1148970000	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)	4032248934782	だ付け接続, 5.08 mm, 極数: 12, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 黒色, 箱
種別	SL 5.08HC/12/180G 3.2SN...	バージョン
注文番号	1146950000	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)	4032248108589	だ付け接続, 5.08 mm, 極数: 12, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 橙色, 箱

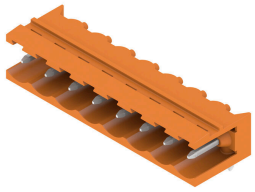
BLF 5.08HC/12/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

対応

SL 5.08HC/90

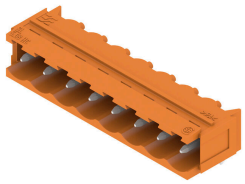


ガラスファイバー強化プラスチック製のピンヘッダーで、電線出口が90°になっており、フローはんだ付けに最適です。フランジバリエーション（F）は、各カウンターパーツ(コネクタ)や 回路基板にネジ止めすることができます。はんだフランジ (LF) バージョンを使用すれば基板への補助固定にネジ作業を必要としません。また、機械的な歪みからはんだ付け箇所を保護することもできます。すべてのピンヘッダは、マニュアルでコーディングすることも、コーディング済みのものをご注文いただくことも可能です。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	SL 5.08HC/12/90 3.2SN B...	バージョン
注文番号	1155150000	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)	4050118050714	付け接続, 5.08 mm, 極数: 12, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッ
数量	50 ST	キ, 黒色, 箱
種別	SL 5.08HC/12/90 3.2SN O...	バージョン
注文番号	1146940000	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)	4050118051407	付け接続, 5.08 mm, 極数: 12, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッ
数量	50 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/12/90B 3.2SN ...	バージョン
注文番号	1155690000	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)	4050118050257	のダブテール, THRはんだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 12, 90°, ソルダー
数量	50 ST	ピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
種別	SL 5.08HC/12/90B 3.2SN ...	バージョン
注文番号	1154880000	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)	4050118050943	のダブテール, THRはんだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 12, 90°, ソルダー
数量	50 ST	ピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱

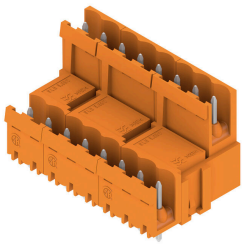
BLF 5.08HC/12/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

対応

SLDV 5.08/180

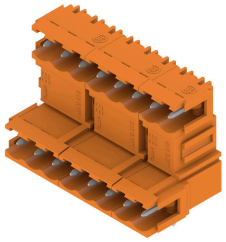


はんだピン長は、フローはんだ付けに適しています。オス型コネクタは、マーキングスペースを有し、コード化できます。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	SLD 5.08V/24/180 3.2SN ...	バージョン
注文番号	1725750000	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, 5.08 mm, 極数: 24, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱
GTIN (EAN)	4032248062041	
数量	10 ST	

SLDV 5.08/90B

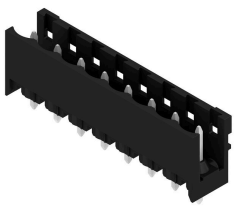


はんだピン長は、フローはんだ付けに適しています。オス型コネクタは、マーキングスペースを有し、コード化できます。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	SLD 5.08V/24/90B 3.2 SN...	バージョン
注文番号	1726380000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, ブロック固定用のダブテール, THRはんだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 24, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱
GTIN (EAN)	4032248061358	
数量	10 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/12/180 1....	バージョン
注文番号	1775702001	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 はんだ接続, 5.08 mm, 極数: 12, 180°, ソルダーピン長 (l): 1.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
GTIN (EAN)	4032248158348	
数量	50 ST	

BLF 5.08HC/12/180 SN OR BX

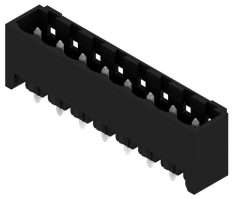
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

対応

種別	SL-SMT 5.08HC/12/180 3....	バージョン
注文番号	1838080000	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)	4032248348145	はんだ接続, 5.08 mm, 極数: 12, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 黒色, 箱

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/12/180G 1...	バージョン
注文番号	1776022001	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)	4032248159017	はんだ接続, 5.08 mm, 極数: 12, 180°, ソルダーピン長 (l): 1.5 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 黒色, 箱

種別	SL-SMT 5.08HC/12/180G 3...	バージョン
注文番号	1838310000	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)	4032248348374	はんだ接続, 5.08 mm, 極数: 12, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 黒色, 箱

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/12/90 3.2...	バージョン
注文番号	1780050000	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)	4032248165377	はんだ接続, 5.08 mm, 極数: 12, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 黒色, 箱

BLF 5.08HC/12/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

対応

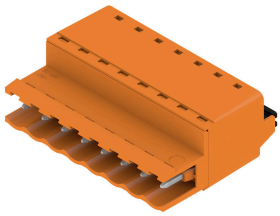
SL-SMT 5.08HC/90G Box

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/12/90G 1....	バージョン
注文番号	1775102001	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)	4032248156573	はんだ接続, 5.08 mm, 極数: 12, 90°, ソルダーピン長 (l): 1.5 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 黒色, 箱
種別	SL-SMT 5.08HC/12/90G 3....	バージョン
注文番号	1780280000	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)	4032248165605	はんだ接続, 5.08 mm, 極数: 12, 90°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫
数量	50 ST	メッキ, 黒色, 箱

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 5.08/12/180 SN BK BX	バージョン
注文番号	1335750000	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)	4050118139075	12, 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	30 ST	mm², 箱
種別	SLF 5.08/12/180 SN OR BX	バージョン
注文番号	1335430000	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)	4050118138771	12, 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	30 ST	mm², 箱

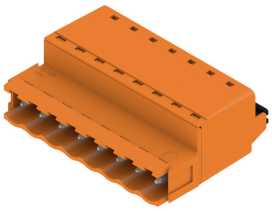
BLF 5.08HC/12/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

対応

SLF 5.08/180B SN

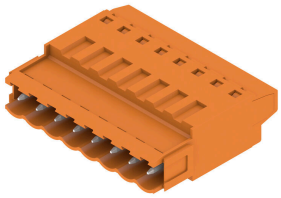


壁貫通対応の配線間アプリケーションとして BLF5.08HC を使用すると、導体接続および真直ぐな取り出し方向を備えたオス型プラグを使用して、ラベリングのスペースを確保し、コード化できます。

一般注文データ

種別	SLF 5.08/12/180B SN BK ...	バージョン
注文番号	1335990000	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)	4050118138955	12, 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	24 ST	mm², 箱
種別	SLF 5.08/12/180B SN OR ...	バージョン
注文番号	1335550000	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)	4050118138917	12, 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	24 ST	mm², 箱

SLT 5.08B

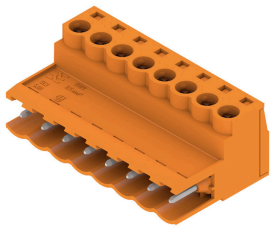


TOP型ねじ接続搭載のオス型プラグ。オス型プラグはマーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

一般注文データ

種別	SLT 5.08/12/180B SN OR ...	バージョン
注文番号	1611810000	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)	4008190192693	12, 180°, TOP接続, クランプ範囲、最大 : 2.5 mm², 箱
数量	50 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。

BLF 5.08HC/12/180 SN OR BX

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

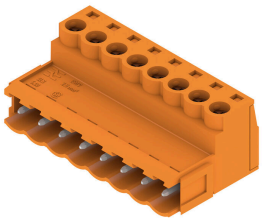
www.weidmueller.com

対応

一般注文データ

種別	SLS 5.08/12/180 SN OR BX	バージョン
注文番号	1627190000	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)	4008190199708	12, 180°, クランプヨークねじ接続, クランプ範囲、最大 : 3.31 mm²,
数量	30 ST	箱

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 5.08/12/180B SN OR ...	バージョン
注文番号	1627340000	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)	4008190199852	12, 180°, クランプヨークねじ接続, クランプ範囲、最大 : 3.31 mm²,
数量	24 ST	箱

SLS 5.08TB KF35

クランプヨークねじ配線接続システム搭載オス型プラグ。レールに型プラグを取付けるためのフットクリップで固定します。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	SLS 5.08/12/180TB KF SN...	バージョン
注文番号	1846170000	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)	4032248362455	12, 180°, クランプヨークねじ接続, クランプ範囲、最大 : 3.31 mm²,
数量	10 ST	箱

データシート

BLF 5.08HC/12/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

対応

SLS 5.08TB RF15

クランプヨークねじ配線接続システム搭載オス型プラグ。レールに型プラグを取付けるためのフットクリップで固定します。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	SLS 5.08/12/180TB RF15 ...	バージョン
注文番号	1846090000	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)	4032248362370	12, 180°, クランプヨークねじ接続, クランプ範囲、最大 : 3.31 mm²,
数量	10 ST	箱