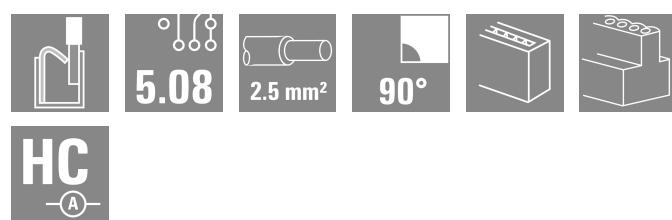
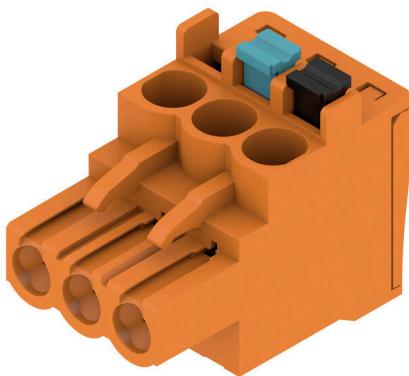


BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX SO

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



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 mm ² 、箱
注文番号	2766910000
種別	BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX SO
GTIN (EAN)	4064675022527
数量	120 items
製品データ	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
パッケージ	箱

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

BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX SO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
高さ	20.7 mm
幅	15.24 mm
正味重量	5.67 g

奥行き (インチ)	1.0315 inch
高さ (インチ)	0.815 inch
幅 (インチ)	0.6 inch

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 0,291 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	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
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	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	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
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

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
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

BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX SO

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

www.weidmueller.com

技術データ

w. プラスチックカラーフェルール、DIN 0.25 mm²
46228 pt 4、最小。

プラスチックカラー付フェルール DIN 2.5 mm²
46228 pt 4、最大

w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小. 0.25 mm²

ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 2.5 mm²
pt 1、最大

EN 60999 a x b; ø 準拠のプラグゲージ 2.8 mm x 2.0 mm
パスpin

BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX SO

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

www.weidmueller.com

技術データ

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	350.00 mm
VPE幅	139.00 mm	VPEの高さ	32.00 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 mm ² 導体の種類と導体断面 摺線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 摺線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
	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
導体の損傷や偶発的な緩みをテストする	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
	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

BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX SO

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

www.weidmueller.com

技術データ

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-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		

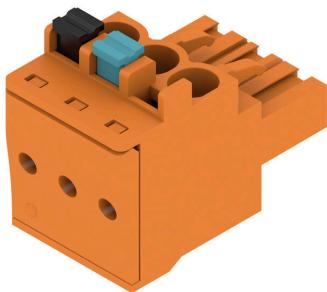
BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX SO

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

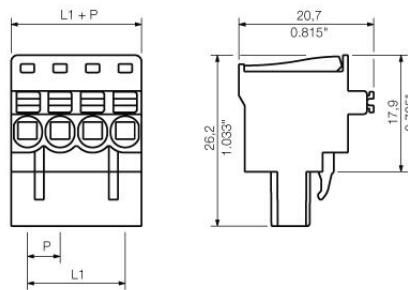
www.weidmueller.com

図面

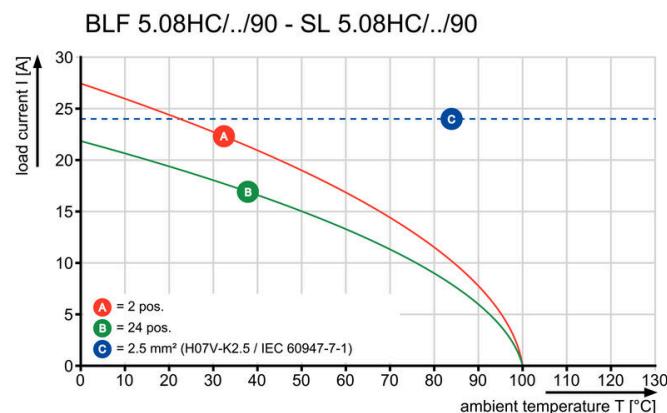
製品イメージ



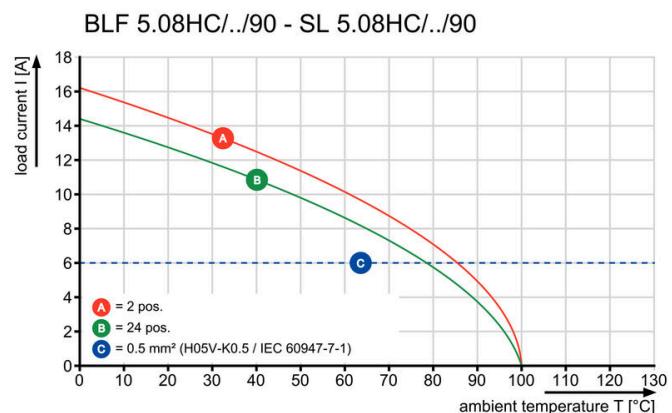
寸法図



グラフ



グラフ

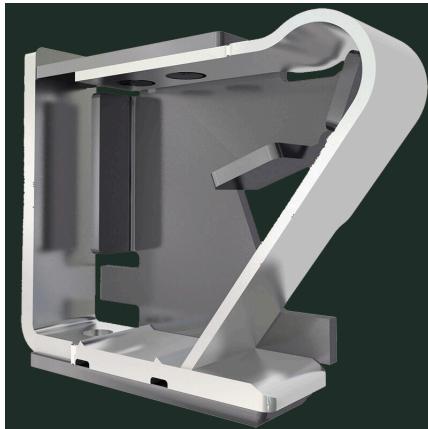


妥協のない機能 高い振動耐性

BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX SO

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

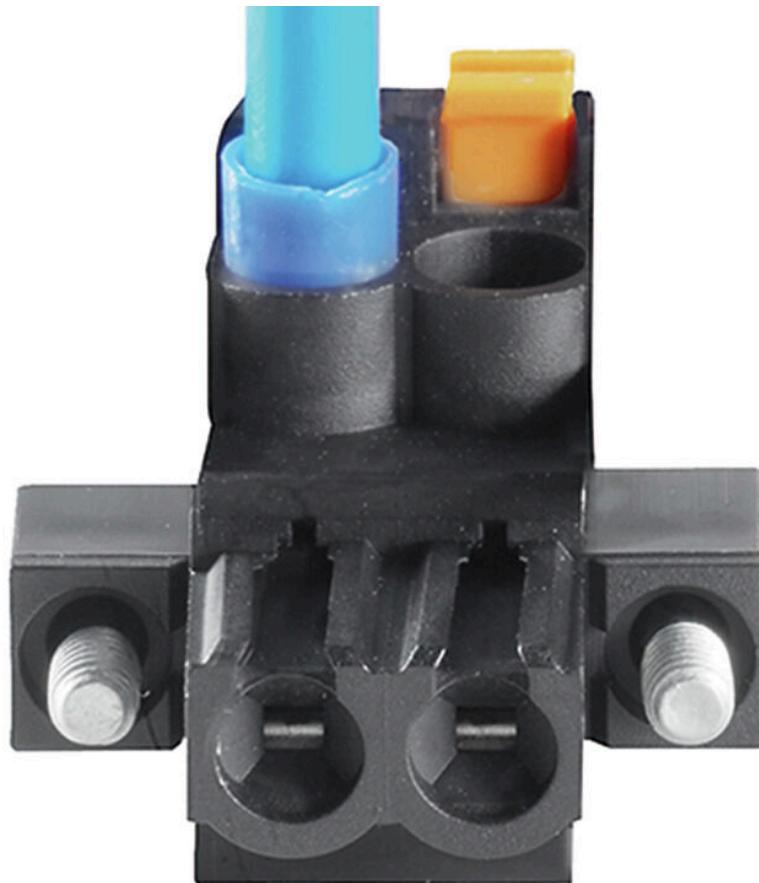
www.weidmueller.com

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