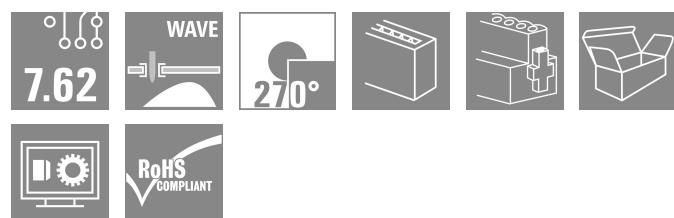
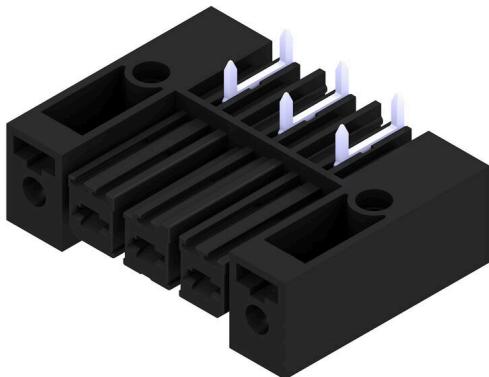


BVL 7.62HP/03/270FI 3.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



はんだ接続付属、高性能メス側ヘッダー。電極を犠牲にすることなく、または特許取得済みの多機能フランジを使用して、ツールを使用せずに安全かつ迅速に整列状態で取り付けできます。誤接防止の接合プロファイル、独自のコーディング多様性、配線不具合に対する保護、および4点接点により、最大限の接続および動作の信頼性を実現します。

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、メス型ヘッダー、クリップオンフランジ、反転、THRはんだ付け接続、7.62 mm、極数: 3, 270°、ソルダービン長 (l): 3.5 mm、錫メッキ、黒色、箱
注文番号	1929420000
種別	BVL 7.62HP/03/270FI 3.5SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248578764
数量	100 items
製品データ	IEC: 1000 V / 56.8 A UL: 300 V / 35 A
パッケージ	箱

BVL 7.62HP/03/270FI 3.5SN BK BX

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	28 mm
高さ	14.8 mm
幅	38.1 mm
正味重量	10.86 g

奥行き (インチ)	1.1024 inch
高さ (インチ)	0.5827 inch
幅 (インチ)	1.5 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

システムパラメータ

製品ファミリー	OMNIMATE電源 - シリーズBV/SV 7.62HP
ピッチ (mm) (P)	7.62 mm
極数	3
L1 (インチ)	0.600 "
ピンモデルシリーズ数量	1
DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ IP 20 保護	
体積抵抗	2.00 mΩ
プラギング回数	25
引張強度/極、最大.	4 N

接続方式	基板接続
ピッチ (インチ) (P)	0.300 "
L1 (mm)	15.24 mm
行数	1
DIN VDE 57 106に適合したタッチセーフ、 フ保護	フィンガータッチセーフ、 プラグ差込
保護度合い	IP20
コーディング可能	はい
差し込み力 / 極、最大.	7 N

材料データ

絶縁材	PA GF
カラーチャート (類似)	RAL 9011
比較追跡指数 (CTI)	≥ 500
Moisture Level (MSL)	
接点材質	銅合金
はんだ接続の層構造	4...6 µm Sn matt
保管温度、最小	-40 °C
動作温度、最小	-50 °C
温度範囲、設置、最小	-25 °C

色	黒色
絶縁材グループ	II
絶縁抵抗	≥ 10 ⁸ Ω
UL 94 可燃性等級	V-0
接触表面	錫メッキ
プラグ接点の層構造	4...6 µm Sn matt
保管温度、最大	70 °C
動作温度、最大	130 °C
温度範囲、設置、最大	130 °C

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、最大極数 (Tu=20°C)	41 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	41 A
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	630 V

定格電流、最小極数 (Tu=20°C)	56.8 A
定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	41 A
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2	1000 V
サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3	630 V

BVL 7.62HP/03/270FI 3.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 II/2	6 kV
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/3	6 kV
沿面距離、最小	9.66 mm

サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/2	6 kV
短時間耐電流抵抗	3 x 1sで420 A
クリアランス、最小	6.9 mm

CSAに準拠した公称データ

試験制度 (CSA)	CSA
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)	600 V
定格電流 (グループ C/CSA 使用)	35 A
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。

証明書番号 (CSA)	200039-1534443
定格電圧 (グループ C/CSA 使用)	300 V
定格電流 (グループ B/CSA 使用)	35 A
定格電流 (グループ D/CSA 使用)	5 A

UL 1059に準拠した公称データ

設定 (cURus)	CURUS
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)	600 V
定格電圧 (使用グループ C/UL 1059)	35 A
沿面距離、最小	9.66 mm
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。

証明書番号 (cURus)	E60693
定格電圧 (C/UL 1059 グループ使用)	300 V
定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	35 A
定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	5 A
クリアランス距離、最小	6.9 mm

梱包

パッケージ	箱
VPE幅	159.00 mm

VPE 長	261.00 mm
VPEの高さ	77.00 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
	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 60512-7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	要素をコード要素無しで 180° 回転
	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	<ul style="list-style-type: none"> Additional variants on request Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. 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
------	---

BVL 7.62HP/03/270FI 3.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

分類

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

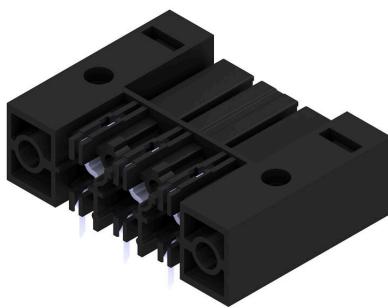
BV L 7.62HP/03/270FI 3.5SN BK BX

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

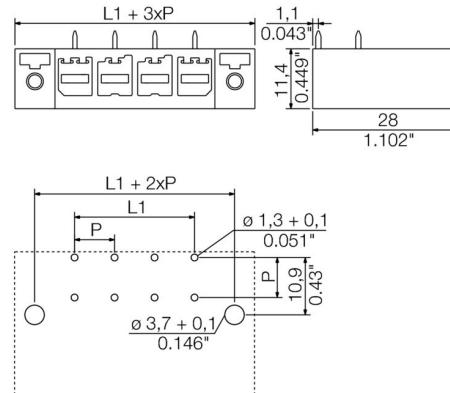
www.weidmueller.com

図面

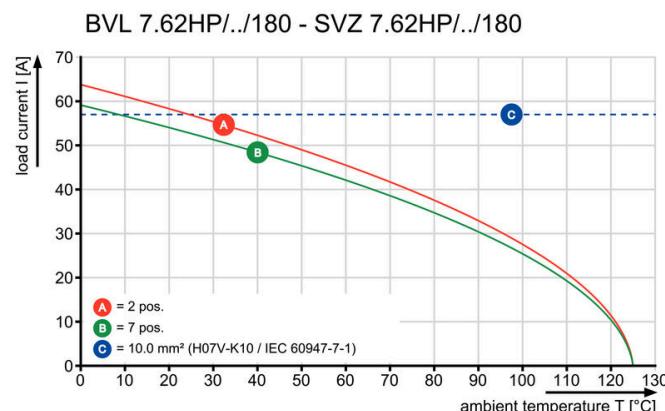
製品イメージ



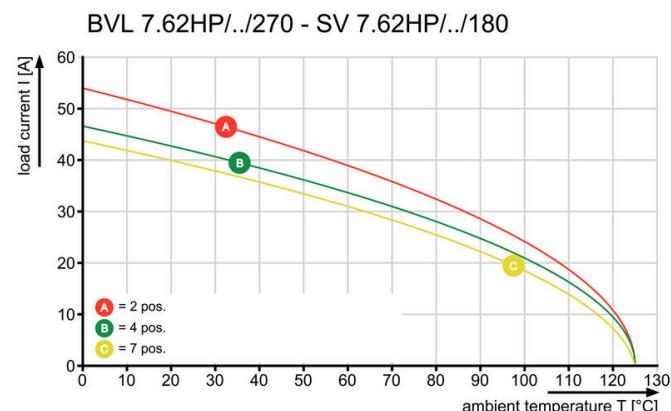
寸法図



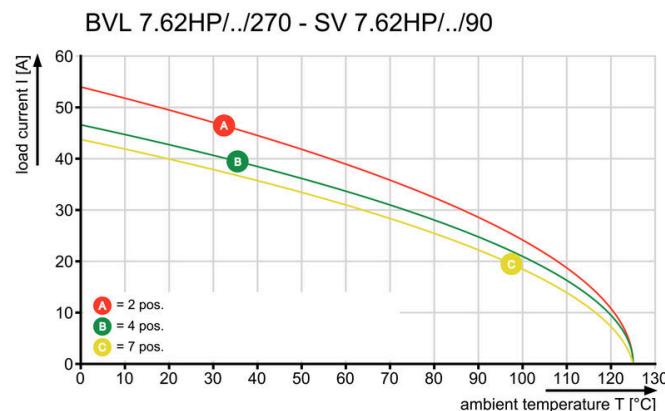
グラフ



グラフ



グラフ



BVL 7.62HP/03/270FI 3.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

コーディングパーツ



パワーエレクトロニクス用の差し込み式接続 - 最新のドライプ技術用の最適化 (例 : モータースターター、周波数コンバータ、サーボコントローラ)。

OMNIMATE Power は、差し込み式シールド、内蔵信号コントラクト、片手操作など、安全性と革新的なソリューションが強化されており、新基準を構築します。

3種の製品の種類には、さらに次の利点があります :

- アプリケーション志向の拡張性 : 29 A (IEC) または 20 A (UL) 対応する、小型の 4 mm から、76 A (IEC) または 54 A (UL) 対応の頑丈な 16 mm 種別まで
- 1.000V (IEC) または 600V (UL) まで用途は自由に使用可能
- アプリケーション用に最適化されたさまざまな取付けオプション

当社のサービス :

Product Configurator を使用するだけで、個別コネクタを設計 製品コンフィギュレータ

一般注文データ

種別	BV/SV 7.62HP KO	バージョン
注文番号	1937590000	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)	4032248608881	黒色、極数: 1
数量	50 ST	

BVL 7.62HP/03/270FI 3.5SN BK BX

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

対応

www.weidmueller.com

SVF 7.62HP/180FI



7.62 ピッチで 6 mm² の反転外部フランジ使用のフィールド配線対応プッシュイン接続技術搭載の逆型オス型ヘッダー。また、逆電圧のタッチセーフソリューションとしても最適です。UL1059 600 V クラス C および IEC 61800-5-1 の要件を満たします。オプションとして、ねじ込みバージョン、およびフランジ無しもあります。

一般注文データ

種別	SVF 7.62HP/03/180FI SN ...	バージョン
注文番号	1124760000	プリント基板用プラグインコネクタ、オス型プラグ, 7.62 mm, 極数: 3,
GTIN (EAN)	4032248907113	180°, アクチュエータ付プッシュイン, 耐張クラップ接続, クランプ範囲、最大: 10 mm ² , 箱
数量	40 ST	

SVZ 7.62HP 180FI SN



実績の豊富な 100 % メンテナンスフリーのワイドミュラーの鋼製クラップヨーク搭載の高性能オス型ヘッダー。極を損なうことなくサイドバイサイドに設置したり、特許取得済みの多機能フランジにより、工具なしで確実かつ迅速にロックすることができます。誤接続を防ぐ嵌合部構造、独自の多様なコーディング、誤配線防止機能により、接続と運用の信頼性を向上。マーキングの最適化。

一般注文データ

種別	SVZ 7.62HP/03/180FI SN ...	バージョン
注文番号	1932080000	プリント基板用プラグインコネクタ、オス型プラグ, 7.62 mm, 極数: 3,
GTIN (EAN)	4032248582198	180°, クランプヨークねじ接続, クランプ範囲、最大: 6 mm ² , 箱
数量	100 ST	