

SVZ 7.62HP/03/180SF SN BK BX SO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

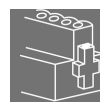
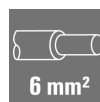
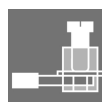
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



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ンプヨーク搭載の高性能オス型ヘッダ。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

バージョン	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, 180°, クランプヨークねじ接続, 箱
注文番号	2865710000
種別	SVZ 7.62HP/03/180SF SN BK BX SO
GTIN (EAN)	4064675601241
数量	100 Stück
製品データ	IEC: 1000 V / 57 A / 0.2 - 10 mm ² UL: 600 V / 42 A / AWG 24 - AWG 8
パッケージ	箱

作成日 2024/10/08 4:51:26 CEST

SVZ 7.62HP/03/180SF SN BK BX SO

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	41.45 mm	奥行き (インチ)	1.632 inch
高さ	23.1 mm	高さ (インチ)	0.909 inch
幅	38.1 mm	幅 (インチ)	1.5 inch
正味重量	17.9 g		

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	導体接続方法	クランプヨークねじ接続
ピッチ (mm) (P)	7.62 mm	ピッチ (インチ) (P)	0.3 "
導体取り出し方向	180°	極数	3
行数	1	ピンモデルシリーズ数量	1
保護度合い	IP20, IP20がインストール済み, 完全取付け時	ねじフランジ用締付トルク、最小	0.2 Nm
ねじフランジ最大締付トルク	0.3 Nm	スクリウドライバー刃	0.6 x 3.5
プラグイン回数	25		

材料データ

絶縁材	PA GF	色	黒色
カラーチャート (類似)	RAL 9011	絶縁材グループ	II
比較追跡指数 (CTI)	≥ 500	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...6 µm Sn glossy	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	125 °C		

接続に適した導体

固定式、最小 H05 (07) V-U	0.2 mm ²
固定式、最大 H05 (07) V-U	6 mm ²
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.5 mm ²
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	10 mm ²
w. フェールル、DIN 46228 pt 1、最小、	0.25 mm ²
ワイヤエンドフェールル付 DIN 46228 6 mm ² pt 1、最大	

SVZ 7.62HP/03/180SF SN BK BX SO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

クランプ導体	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
	フェルール端子	公称	0.5 mm ²
	フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 14 mm
		推奨フェルール端子	H0.5/18 OR
導体接続断面	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
	フェルール端子	公称	1 mm ²
	フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 15 mm
		推奨フェルール端子	H1.0/18 GE
導体接続断面	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
	フェルール端子	公称	1.5 mm ²
	フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 15 mm
		推奨フェルール端子	H1.5/18D SW
	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	H1.5/12
導体接続断面	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
	フェルール端子	公称	0.75 mm ²
	フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 14 mm
		推奨フェルール端子	H0.75/18 W
導体接続断面	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
	フェルール端子	公称	2.5 mm ²
	フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 14 mm
		推奨フェルール端子	H2.5/19D BL
	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	H2.5/12
導体接続断面	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
	フェルール端子	公称	4 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	H4.0/12
	フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 14 mm
		推奨フェルール端子	H4.0/20D GR
導体接続断面	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
	フェルール端子	公称	6 mm ²
	フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 14 mm
		推奨フェルール端子	H6.0/20 SW
	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	H6.0/12

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)	57 A
定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	41 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	1,000 V	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	1,000 V
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/2	8 kV
クリアランス、最小	13.56 mm	沿面距離、最小	13.8 mm

UL 1059に準拠した公称データ

定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用)	600 V	定格電圧 (C/UL 1059 グループ使用)	600 V
定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用)	600 V	定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	42 A
定格電圧 (使用グループ C/UL 1059)	42 A	定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	5 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 24	導体断面積、AGW、最大	AWG 8

作成日 2024/10/08 4:51:26 CEST

SVZ 7.62HP/03/180SF SN BK BX SO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

梱包

パッケージ	箱	VPE 長	332 mm
VPE幅	142 mm	VPEの高さ	84 mm

分類

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-46-02-02
ECLASS 12.0	27-46-02-02	ECLASS 13.0	27-46-02-02
ECLASS 14.0	27-46-02-02		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

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">OMNIMATE コネクタは IEC 61984 に準拠した切断容量 (COC) のないコネクタです。指定された使用中、活性化中や負荷がかかっているときにコネクタを抜き差しすることはできません平均温度 50 °C、最大湿度 70%、36ヶ月の長期保存が可能

承認

ROHS	適合
------	----

ダウンロード

エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
製品変更通知	Packing change of BVZ 7.62HP and SVZ 7.62HP Änderung der Verpackung BVZ 7.62HP und SVZ 7.62HP
カタログ	Catalogues in PDF-format

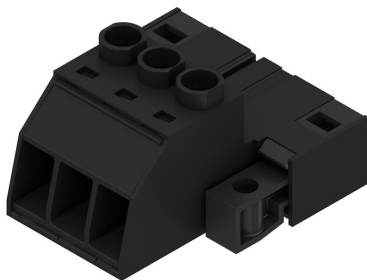
SVZ 7.62HP/03/180SF SN BK BX SO

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

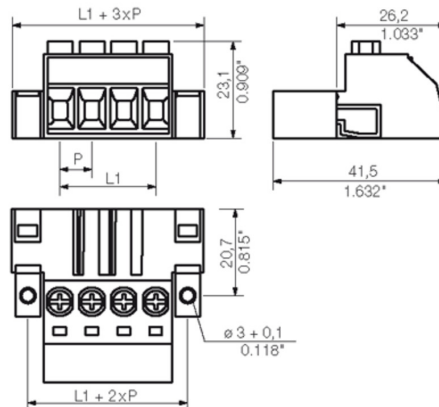
www.weidmueller.com

図面

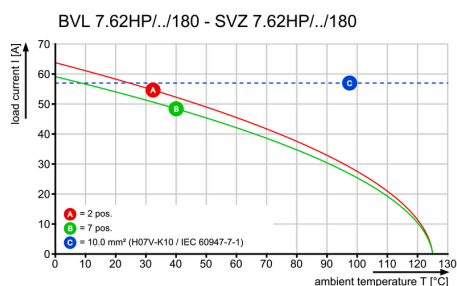
製品イメージ



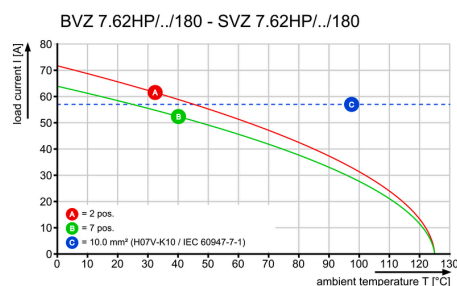
寸法図



グラフ



グラフ



SVZ 7.62HP/03/180SF SN BK BX SO

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



パワーエレクトロニクス用の差し込み式接続 – 最新のドライブ技術用の最適化 (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ー)。

OMNIMATE Power は、差し込み式シールド、内蔵信号コンタクト、片手操作など、安全性と革新的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) に対応する、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

一般注文データ

種別	BV/SV 7.62HP KO	バージョン	製品データ	パッケージ
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、		箱
GTIN (EAN)	4032248608881	黒色, 極数: 1		
数量	50 Stück			

クリンプツール



プラスチックカラーを使用時と不使用時の、フェルール対応クリンプツール

- ラチェットは精密なクリンプを保証します
- 操作が不正確な場合のオプション許可

一般注文データ

種別	PZ 6/5	バージョン
注文番号	9011460000	プレスツール, ワイヤ端フェルール用圧着ツール, 0.25mm ² , 6mm ² , ト
GTIN (EAN)	4008190165352	ラビーズインデントクリンプ
数量	1 Stück	

SVZ 7.62HP/03/180SF SN BK BX SO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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

一般注文データ

種別	SDS 0.8X4.5X125	バージョン
注文番号	9009020000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248266883	
数量	1 Stück	