



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



















7.62 mmピッチの  $90^\circ$  メス型ヘッダ。IEC 61800-5-1 準拠、および UL840 600 V 認証取得。電力出力や中間回路のアプリケーションに最適なタッチセーフソリューション。

嵌合プロファイルは、IEC61800-5-1に準拠した3mm以上の接触安全性を保証しています。

バリアント:フランジ、フランジバージョン、フランジ はんだ付けバージョンが非搭載。

#### 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, フランジ, THRはんだ付け接続, 7.62 mm, 極数: 3, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
注文番号	1043280000
種別	BLL 7.62HP/03/90F 3.2SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248774852
数量	54 items
製品データ	IEC: 630 V / 24 A UL: 300 V / 20 A
パッケージ	箱



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	<u>UL ウェブサイト</u>	
証明書番号(cURus)	E60693	

#### 寸法と重量

深さ	24.5 mm	奥行き(インチ)	0.9646 inch
高さ	12.8 mm	高さ (インチ)	0.5039 inch
幅	32.04 mm	 幅(インチ)	1.2614 inch
正味重量	2.25 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	
NEACH SVIIC	0.1Wt/0を超える3V10は自まれていません	

#### システムパラメータ

製品ファミリー	OMNIMATE電源 – シリー ズBL/SL 7.62HP	接続方式	基板接続
ピッチ (mm) (P)	7.62 mm	ピッチ (インチ) (P)	0.300 "
極数	3	L1 (mm)	15.24 mm
L1 (インチ)	0.600 "	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 保護	IP 20	コーディング可能	はい
ねじフランジ用締付トルク、最小	0.15 Nm	ねじフランジ最大締付トルク	0.25 Nm
差し込み力 / 極、最大.	10 N	引張強度/極、最大.	7 N

#### 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	Illa
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	はんだ接続の層構造	23 µm Ni / 24 µm Sn
			matt
プラグ接点の層構造	48 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	-25 °C
温度範囲、設置、最大	100 °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、最小極数 (Tu=20°C)	24 A
定格電流、最大極数(Tu=20°C)	24 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	24 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	21 A	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2	630 V
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	2 630 V	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/	3400 V

作成日 07.11.2025 10:43:53 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	4 kV	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/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	短時間耐電流抵抗	3 x 1sで180 A
沿面距離、最小	7.8 mm	クリアランス、最小	7.2 mm

### 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		150 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)	20 A
定格電流(グループ C / CSA 使用)	20 A	定格電流 (グループ D/CSA 使用)	10 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。		

## **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 (C/UL 1059 グループ使用)	150 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)	20 A
定格電圧(使用グループ C/UL 1059)	20 A	定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	10 A
沿面距離、最小	7.8 mm	クリアランス距離、最小	7.2 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。		

### 梱包

パッケージ	箱	VPE 長	338.00 mm
VPE幅	130.00 mm	VPEの高さ	27.00 mm

#### 重要なメモ

里安なメモ	
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> <li>Additional variants on request</li> <li>Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>Spacing between rows: see hole layout</li> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>P on drawing = pitch</li> <li>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.</li> <li>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</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

#### 分類

*****			
ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.0	27-44-04-02
ECLASS 9.1	27-44-04-02	ECLASS 10.0	27-44-04-02
ECLASS 11.0	27-46-02-01	ECLASS 12.0	27-46-02-01
ECLASS 13.0	27-46-02-01	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

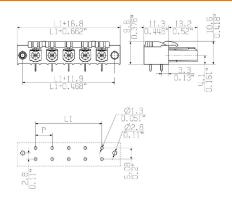
www.weidmueller.com

図面

製品イメージ

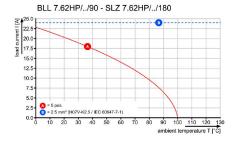


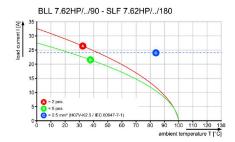




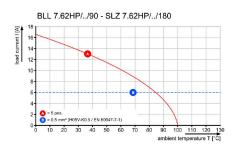
グラフ

グラフ





グラフ





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 OR BX	パージョン
性力	BLZ/SL KU UN BX	N-932
注文番号	<u>1573010000</u>	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	
種別	BLZ/SL KO BK BX	バージョン
種別 注文番号	BLZ/SL KO BK BX 1545710000	パージョン 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,
	, '	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### **SLF 7.62HP/180F**



2.5mm²、7.62 ピッチのフィールド配線対応のプッシュイン接続技術を採用した 180° オス型ヘッダ。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。

バリアント:フランジなし、外部フランジ付属、リリー スラッチ付属が利用可能。

#### 一般注文データ

種別 SLF 7.62HP/03/180F SN B... バージョン

#### **SLF 7.62HP/180LR**



 $2.5 \text{mm}^2$ 、7.62ピッチのフィールド配線対応のプッシュイン接続技術を採用した  $180^\circ$  オス型ヘッダ。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。 UL  $1059\ 600\ V$  クラス C および IEC 61800-5-1 の要件を満たします。

バリアント:フランジなし、外部フランジ付属、リリースラッチ付属が利用可能。

#### 一般注文データ

種別 SLF 7.62HP/03/180LR SN ... バージョン

注文番号1043760000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,<br/>GTIN (EAN)4032248775330180°, アクチュエータ付プッシュイン, 耐張クランプ接続, クランプ範

#### **SLZ 7.62HP/180F**



ピッチ 7.62、2.5 mm² のフィールド配線対応クランピングヨーク接続付属  $180^\circ$  逆オス型ヘッダー。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。 UL 1059600 クラス C および IEC 61800-5-1 の要件を満たします。

バリアント:フランジなし、外部フランジ付属、または リリースラッチ付属が利用可能。

#### 一般注文データ

種別 SLZ 7.62HP/03/180F SN B... バージョン

注文番号 1043440000 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) 4032248775019 180°, クランプヨークねじ接続, クランプ範囲、最大: 2.5 mm², 箱

数量 54 ST

作成日 07.11.2025 10:43:53 MEZ