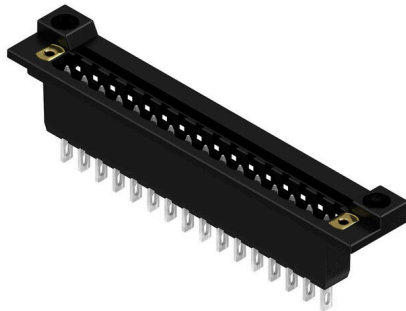


SLDF 5.08/16/180F L/F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



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

バージョン	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: 16, 180°, タブ端子接続, はんだ接続, 箱
注文番号	2562370000
種別	SLDF 5.08/16/180F L/F SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118571028
数量	18 items
製品データ	IEC: 400 V / 15 A UL: 300 V / 10 A
パッケージ	箱
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
最終注文日	2026-10-30T00:00:00+01:00

作成日 19.05.2026 12:29:48 MEZ

カタログステータス / 図面

SLDF 5.08/16/180F L/F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

ROHS 適合

寸法と重量

深さ	28 mm	奥行き (インチ)	1.1024 inch
高さ	17.32 mm	高さ (インチ)	0.6819 inch
幅	100.9 mm	幅 (インチ)	3.9724 inch
正味重量	15.73 g		

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	beb3b726-b512-4df5-8ccf-6e4395dc0e51

システム仕様

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
ピッチ (mm) (P)	5.08 mm	ピッチ (インチ) (P)	0.200 "
外向きエルボ	180°	極数	16
L1 (mm)	76.20 mm	L1 (インチ)	3.000 "
行数	1	ピンモデルシリーズ数量	1
保護度合い	IP20	体積抵抗	≤5 mΩ
コーディング可能	はい	プラグイン回数	25
差し込み力/極、最大	6.5 N	引張強度/極、最大	5 N

材料データ

絶縁材	PBT	色	黒色
カラーチャート (類似)	RAL 9011	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	-25 °C	温度範囲、設置、最大	100 °C

接続に適した導体

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)	15 A
定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	13 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/3250 V	
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	4 kV

SLDF 5.08/16/180F L/F SN BK BX

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/ 4 kV
汚染度 III/3

CSAに準拠した公称データ

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 B/CSA 使用)	10 A	定格電流 (グループ D/CSA 使用)	10 A

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)	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)	10 A	定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	10 A

梱包

パッケージ	箱	VPE 長	352.00 mm
VPE幅	135.00 mm	VPEの高さ	35.00 mm

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

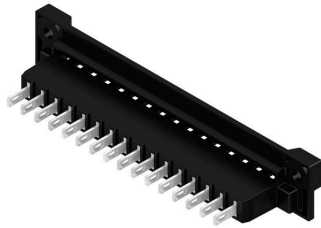
SLDF 5.08/16/180F L/F SN BK BX

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

