



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ

















元々、エレクトロニクスハウジング対応で設計されていた SLEH オス型コネクタシリーズは、メス側プラグのインターフェースとして使用するのに、通常は適しています。オス型は2回屈曲させられ、PCB上のオス型へッダーの特別な向きを保持し、PCB上に正確に取り付けられています。ソルダーピン長は、ウェーブはんだ付けのアプリケーションに対して最適化されています。

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, オス型へッ ダー, 開側, THRはんだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 3, 180°, ソルダーピン長 (I): 2.4 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
注文番号	<u>7924940000</u>
種別	SLEH 5.08/3 RE22.5 2.4 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248259946
数量	100 items
製品データ	IEC: 400 V / 16 A
	UL: 300 V / 12.5 A
パッケージ	箱

カタログステータス / 図面 1



SLEH 5.08/3 RE22.5 2.4 SN BK BX

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	c FL *us
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	16.2 mm	奥行き (インチ)	0.6378 inch
高さ	13.2 mm	 高さ(インチ)	0.5197 inch
下位バージョンの高さ	17 mm	 幅	17 mm
幅(インチ)	0.6693 inch	 正味重量	1.47 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	

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	基板接続
PCB の取り付け	THRはんだ付け接続	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	3	極当たりソルダーピン数	1
ソルダーピン長 (I)	2.4 mm	ソルダーピン長 公差	+0.1 / -0.3 mm
はんだピン寸法	d = 1.2 mm	はんだピンの寸法= d公差	0 / -0,03 mm
ソルダーアイレット穴直径 (D)	1.3 mm	ソルダーアイレット穴直径公差 (D)	+0.1 mm
はんだパッドの外径	1.7 mm	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		IP20
体積抵抗	≤5 mΩ	コーディング可能	はい

材料データ

絶縁材	PA	色	黒色
カラーチャート(類似)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	
接点材質	銅合金	接触表面	錫メッキ
コーティング	4 ~ 6 μm SN	 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℃) 16 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/ 4 kV 汚染度 Ⅲ/2
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/3	4 kV	

作成日 05.11.2025 10:38:27 MEZ

カタログステータス / 図面 2

Weidmüller **₹**

SLEH 5.08/3 RE22.5 2.4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

CSAにに準拠した么	\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)	12.5 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

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

梱包

パッケージ	箱	VPE 長	140.00 mm
VPE幅	109.00 mm	VPEの高さ	41.00 mm

重要なメモ

王文·67· C	
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	 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 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		

カタログステータス / 図面





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

製品イメージ



図に類似

寸法図

