



2.5 mm 防水 SDL コネクタ (シグナル ダブル ロック)

小型化と優れたシーリング保護を実現

製品概要

当社の新しい 2.5mm 防水 SDL(シグナル ダブル ロック) コネクタは、IP67 定格準拠し、ロック機構により優れた安全性と防水機能を提供します。本製品は 2.5mm ピッチであり、コネクタの小型化のニーズを満たし、水中や高湿度環境に対し信頼性の高い堅牢なシーリング機能を提供します。

本製品はパネル マウントとフリー ハングタイプがあり、幅広いアプリケーションに向け柔軟な設計を可能にします。AWG26-20 の電線に対応します。定格電流は最大 3 A で、電線の絡まりを防止するハウジングおよびオプションのダブルロックプレート(TPA)が付いており、簡単に取り付けられるように設計されています。キャップとプラグ ハウジングは、グローワイヤ試験(750°C) および UL 94 V-0 要件に適合しています。

各種規格

- ・ 製品規格 108-143069
- ・ 取付適用規格 114-143067
- ・ 試験報告書 501-143069
- ・ UL 認証、File E28476

主な特徴

- ・ IP67: 水と埃に対する保護
- ・ 小型設計ソリューションを提供。コンタクトピッチ: 2.5mm ピッチ
- ・ 定格電流最大 3 A 及び定格電圧 250 VAC
- ・ UL94-V0 およびグロー ワイヤ試験(750°C)
- ・ 電線の絡まり防止のロックレバーにより、簡易なアセンブリを実現。
- ・ オプションのダブルロックプレート(TPA)により、適切なアセンブリを実現。

アプリケーション

- ・ 生活家電製品: 冷蔵庫、洗濯機および乾燥機、給湯器、調理機器(レンジフード)
- ・ 小型家電製品: 浄水器、加湿器、炊飯器
- ・ 業務用: 冷凍庫
- ・ 電源コード
- ・ 自動車用: 充電器
- ・ 照明: 屋外および業務用
- ・ パーソナルヘルスケア: スマート便座
- ・ ガーデニング機器: 屋外用道具・設備(芝刈り機およびスプリンクラーシステム インターフェース)
- ・ 一般産業機器

APPLIANCES /// 2.5MM SEALED SIGNAL DOUBLE LOCK CONNECTORS

2.5MM SEALED SIGNAL DOUBLE LOCK CONNECTORS

Protection With Performance

製品型番

プラグハウジング

型番	型番詳細
2321918-2	プラグハウジング SDL2.5 防水 2ピン
2321918-3	プラグハウジング SDL2.5 防水 3ピン
2321918-4	プラグハウジング SDL2.5 防水 4ピン
2321918-5	プラグハウジング SDL2.5 防水 5ピン
2321918-6	プラグハウジング SDL2.5 防水 6ピン

リセプタクルハウジング (フリーハンギング)

型番	型番詳細
2321924-2	リセプタクルハウジング フリーハンギング 2ピン
2321924-3	リセプタクルハウジング フリーハンギング 3ピン
2321924-4	リセプタクルハウジング フリーハンギング 4ピン
2321924-5	リセプタクルハウジング フリーハンギング 5ピン
2321924-6	リセプタクルハウジング フリーハンギング 6ピン

リセプタクルハウジング (パネルマウント)

型番	型番詳細
2321926-2	リセプタクルハウジング パネルマウント 2ピン
2321926-3	リセプタクルハウジング パネルマウント 3ピン
2321926-4	リセプタクルハウジング パネルマウント 4ピン
2321926-5	リセプタクルハウジング パネルマウント 5ピン
2321926-6	リセプタクルハウジング パネルマウント 6ピン

プラグ用 TPA (ダブルロックプレート)

型番	型番詳細
2321919-2	TPA プラグハウジング、2極
2321919-3	TPA プラグハウジング、3極
2321919-4	TPA プラグハウジング、4極
2321919-5	TPA プラグハウジング、5極
2321919-6	TPA プラグハウジング、6極

TE テクニカルサポートセンター

アメリカ合衆国: +1 (800) 522-6752

日本: 044-844-8052

中国: +86 (0) 400-820-6015

te.com

TE, TE Connectivity および TE connectivity (ロゴ) は、TE Connectivity Ltd. グループ会社が所有するが使用許諾されている商標です。本文書で参照している、その他すべてのロゴ、製品、および/または企業名は、それぞれの所有者の商標場合があります。

図、表、図式を含む本文書に記載した情報は、説明のために記載したものであり、信頼できると考えています。しかし、TE Connectivity は、その正確性あるいは完全性については保証せず、その使用に関してもいかなる責任も追わないものとします。TE Connectivity の責任は、TE Connectivity の本製品の標準販売契約条件に記載するもののみとし、TE Connectivity は、いかなる場合も、製品の販売、再販、使用、または誤用から起こる偶発的、間接的、または派生損害について責任を負わないものとします。TE Connectivity 製品のユーザは、特定の用途に対する各該当製品の適合性について判断するため、自身で評価しなければなりません。

© 2020 TE Connectivity Ltd. family of companies 無断転載を禁ず。2-1773983-6 03/20 Original

フロントシール — プラグハウジング用

型番	型番詳細
2321920-2	フロントシール プラグハウジング 2ピン用
2321920-3	フロントシール プラグハウジング 3ピン用
2321920-4	フロントシール プラグハウジング 4ピン用
2321920-5	フロントシール プラグハウジング 5ピン用
2321920-6	フロントシール プラグハウジング 6ピン用

ワイヤシール

型番	型番詳細
2321922-2	リアワイヤシール 2ピン
2321922-3	リアワイヤシール 3ピン
2321922-4	リアワイヤシール 4ピン
2321922-5	リアワイヤシール 5ピン
2321922-6	リアワイヤシール 6ピン

端子 (コンタクト) AWG26-20

型番	型番詳細
2321921-1	リセプタクル端子
1-2321921-1	リセプタクル端子 (ルーズピース) パラ端子
2321928-1	タブ端子
1-2321928-1	タブ端子 (ルーズピース) パラ端子

リセプタクル用 TPA (ダブルロックプレート)

型番	型番詳細
2321927-2	TPA リセプタクルハウジング、2極
2321927-3	TPA リセプタクルハウジング、3極
2321927-4	TPA リセプタクルハウジング、4極
2321927-5	TPA リセプタクルハウジング、5極
2321927-6	TPA リセプタクルハウジング、6極

圧着設備*

型番	型番詳細
2350391-1	ハンドツール
X-2836993-X	アプリケーション

*アプリケーションの型番は使用する端子タイプによります。