



2.5mm 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向けに柔軟な設計を可能にします。AWG26-22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。

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

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。

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

2.5mm 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

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) AWG 26-22

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)バラ端子
2321928-1	タブ端子
1-2321928-1	タブ端子(ルーズピース)バラ端子

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	アプリケーションター

*アプリケーションターの型番は使用する端子タイプによります。

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か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

家電製品 // 2.5mm 防水 SDLコネクタ

KYORITSU
協立電業株式会社

〒190-0023 東京都立川市柴崎町3-9-5

TEL: 042-548-8881(代)

FAX: 042-548-9101(代)