



2.5MM防水型シグナル ダブルロックコネクタ

IP 67性能を備えた信頼性の高い防水型
ソリューション

新しい2.5mm防水型シグナルダブルロックコネクタは、優れたIP67等級の防水保護を提供します。防水型シグナルダブルロックコネクタは、小さな設計のニーズに対応するために省スペースの極間2.5mmピッチで設計されており、水関連または高温度の環境で信頼性の高いパフォーマンスを可能にするのに役立つ堅牢な防水を提供します

- このコネクタは、パネルマウントおよびフリーハンギングの2種類で構成され、幅広い用途に柔軟な設計オプションを提供します。コンタクトは、2.5mmピッチで、26〜22 AWGワイヤに適合します。最大3アンペアまでの定格を持ち、引っ掛け防止ラッチ、オプションの端子位置保証(TPA)など、組み立てを容易にする機能が含まれています。キャップとプラグのハウジングは、グローワイヤ試験(750°C)およびUL 94 V-0の要件を満たし、世界的な業界安全基準を満たしています。

電氣的

- 最大電流: 3A
- 定格電圧: 250V AC

機構関係

- 極間: 2.5mmピッチ
- 極数: 2-10

材料関係

- 使用温度: -30 ~ +105(°C)
- ハウジング難燃性等級:
UL 94 V-0 および GWT*
- 電線サイズ: 22-26AWG

追加情報

- 製品仕様: [108-143069](#)
- 用途仕様: [114-143067](#)
- 認定試験レポート: [501-161245](#)
- UL 認証, File: E28476

主な特徴

- 水およびほこりに対するIP67等級保護
- コンタクトは2.5mmピッチで、コンパクトな設計ソリューションを提供
- 定格最大電流3A、定格電圧250 VAC
- UL94-V0およびグローワイヤ試験により、世界の業界安全基準に適合
- 引っ掛け防止ラッチにより、組み立てが容易
- オプションのTPA(ダブルロックプレート)により、適切な組み立てが可能
- ランスレス端子により、誤挿入を防止し、組み立てミスを低減

用途



大型家電製品



小型家電製品



産業用冷蔵庫



電動工具



照明



パーソナルヘルスケア



ガーデニング

*GWTはグローワイヤテストを指します。

グローワイヤテストの詳細については、ホワイトペーパー [家電業界向けグローワイヤ試験](#) を参照するか、or visit the [グローワイヤ対応コネクタ製品ページ](#) をご覧ください

2.5MM 防水型シグナルダブルロックコネクタ

型番

キャップおよびプラグ

極数	キャップ		プラグ	
	フリーハンギング	パネル取り付け	プラグハウジング	インタフェースシール
2	2443725-2	2443727-2	2443729-2	2321920-2
3	2443725-3	2443727-3	2443729-3	2321920-3
4	2443725-4	2443727-4	2443729-4	2321920-4
5	2443725-5	2443727-5	2443729-5	2321920-5
6	2443725-6	2443727-6	2443729-6	2321920-6
7	2443725-7	-	2443729-7	2321920-7
8	2443725-8	-	2443729-8	2321920-8
9	2443725-9	-	2443729-9	2321920-9
10	1-2443725-0	-	1-2443729-0	1-2321920-0

コンタクト

電線サイズ(AWG)	タブ端子	リセブタクル端子
22-26	2443728-1	2321921-1

リアシール

極数	絶縁直径範囲(0.9~1.3 mm)色: 黄	絶縁直径範囲(1.3~1.6 mm)色: 青
2	2443732-2	2321922-2
3	2443732-3	2321922-3
4	2443732-4	2321922-4
5	2443732-5	2321922-5
6	2443732-6	2321922-6
7	2443732-7	2321922-7
8	2443732-8	2321922-8
9	2443732-9	2321922-9
10	1-2443732-0	1-2321922-0

端子位置保証(TPA)ダブルロックプレート

極数	TPA
2	2321919-2
3	2321919-3
4	2321919-4
5	2321919-5
6	2321919-6
7	2321919-7
8	2321919-8
9	2321919-9
10	1-2321919-0

TPAはオプションであり、プラグ専用です。

2.5MM 防水型シグナルダブルロックコネクタ

te.com

TE, TE Connectivity, TE connectivity (logo), and EVERY CONNECTION COUNTS are trademarks owned or licensed by the TE Connectivity plc family of companies. Other product names, logos, and company names mentioned herein may be trademarks of their respective owners.

The information given herein, including drawings, illustrations and schematics which are intended for illustration purposes only, is believed to be reliable. However, TE Connectivity makes no warranties as to its accuracy or completeness and disclaims any liability in connection with its use. TE Connectivity's obligations shall only be as set forth in TE Connectivity's Standard Terms and Conditions of Sale for this product and in no case will TE Connectivity be liable for any incidental, indirect or consequential damages arising out of the sale, resale, use or misuse of the product. Users of TE Connectivity products should make their own evaluation to determine the suitability of each such product for the specific application.

© 2025 TE Connectivity. All Rights Reserved.

04/25