

新製品紹介

インラインアプリケーション 向けスーパーシールドプロ 2極防水コネクタ

- 最大17Aの電流容量と、USCAR V2に準拠した耐振動性をもつMCON 1.2 SWS端子を使用した、安心して使用できる製品設計
- 端子位置保証(TPA)により、端子の保持力を改善し、端子のハウジングへ適切な位置への挿入を実現



近年ますます、商用車の電気システムへの依存度は増しており、防水型インラインコネクタ市場も拡大しています。このような業界の要求に対応するために、インラインアプリケーション向けの新世代のシールドコネクタであるスーパーシールドプロ2極防水コネクタをリリースしました。本製品は、低振動のシャーシアプリケーションに対応するコスト効率の高い製品です。スーパーシールドプロ2極防水コネクタは、高い信頼性はもちろんのこと、軽量で、使いやすい実用的な製品設計となっています。

主な特長

- USCAR V2に準拠した17Aの電流容量と耐振動性を提供する実績のあるMCON 1.2 SWS端子を使用した設計
- 強化されたシールド保持機能により、IP67 / IP68 / IP6K9K(バックシェル付き)のシーリングレベルを実現
- UL 94 V0 PBTに対応する難燃性
- ダブルロックプレート(TPA)により、端子の保持力が向上し、端子を適切な位置へ挿入が可能
- ダブルロックプレート(TPA)は 事前にアセンブリ済み且つ複数のカラー(色)オプションがあり、簡易なアセンブリを実現
- 費用対効果の高い密閉型インラインソリューションを提供する

規格・仕様

- 定格電流: 最大17A (80°C)
- 定格電圧: 12V/24V DC
- 難燃性: UL94-V0
- 使用温度範囲: -40°C ~ 125°C
- 保護等級: IP67/IP68/IP6K9K (バックシェル付き)

アプリケーション



電線対電線



センサ



ライト



ゲージ



アクチュエータ



スイッチ



ソレノイド

ターゲットマーケット



バス



軽量トラック



大型トラック



産業機器



生活家電



2輪車・バイク

関連リソース

- [TE.com製品ページ](#)
- [製品カタログ](#)
- [インフォグラフィック](#)
- [FAQ](#)

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)

TE
connectivity