

Industrial

センサ アクチュエータ M8/M12 ケーブル アセンブリ製品

TE Connectivity (TE) は、現在、極端な温度や過酷な環境に直面する可能性があるセンサやロボット工学、生産設備などの用途向けに、2,000 以上もの品揃えのIP67 定格 M8/M12 ケーブル アセンブリ製品を提供しています。また、本製品はコンパクトで信頼性の高い接続が要求される一般用途にも理想的です。丸型コネクタをコードセットにオーバーモールドすることで、新しいケーブルアセンブリを素早く取り付けることができ、不要なダウンタイムを削減し、重要な分野での継続的な運用の維持に役立ちます。新シリーズはシングルエンド型、あるいはダブルエンド型ケーブルアセンブリ製品の両方を含み、コネクタ構成として、M12 用に2、3、4、5 極、M8 用に3、4 極をご用意しています。オプションとして、水平型あるいは垂直型コネクタ、シールド済および非シールドのバリエーションがあります。ケーブルの被覆材料には、PVC または PUR があります。標準のケーブルの長さは0.5 m、1 m、1.5 m、3 m、5 m、7 m および 10 m があり、また、カスタムのアセンブリはもっと特長なケーブル長で物理的特性を備えた生産が可能です。ケーブルアセンブリは、TE のオス / メス コネクタおよび I/O モジュールと組み合わせて使用することができます。

詳細：[Eカード](#) [製品ウェブページ](#) [フライヤー](#) [型番リスト](#)



主な特徴

- IP67 保護等級用途であり、誤配線を防止し、堅牢な接続を保証するために事前配線済みコネクタを備えた高い信頼性
- 取り付けが簡単なケーブルアセンブリ製品は、信頼できる業界標準ソリューションであるとともに、過酷な環境でのダウンタイムを削減します。

ターゲットアプリケーション

- 産業用通信
- 産業機械
- 産業オートメーション
- ロボット工学
- 工作機械
- 半導体製造
- ソレノイドおよびセンサバルブの製造
- プロセス制御システム
- ビジョンシステム
- 電機製造

仕様

- 定格電圧
 - M12: 30V/60V/250V
 - M8: 30V/60V
- 定格電流
 - M12 A コーディング: 2A/4A
 - M8: 3A
- 絶縁抵抗: 100MΩ 以上