

新製品

M8/M12 コネクタ

- 堅牢な高速伝送用工業用コネクタ。最大 10Gbps の高速通信に対応
- ライトアングル型およびストレート型のボードコネクタにより、より柔軟な設計が可能



TE Connectivity (TE) の M8/M12 コネクタは、産業機械のオートメーションおよび制御用途向けに設計され、産業環境における安全かつ信頼性の高い通信を実現するソリューションを提供します。本製品は、IP 65/67 に準拠し、従来の産業機器以外の用途でも使用することができます。また、基板実装タイプ、ケーブルアセンブリ、I/O ボックスを接続する幅広いコネクタラインアップを用意し、最大 10Gbps に対応するインターフェイスを提供します。この度 M8/M12 シリーズのライトアングル型およびストレート型のボードタイプコネクタが加わったことにより、より柔軟な設計が可能となります。

特長

- 堅牢な高速伝送用工業用コネクタ。最大 10Gbps の高速通信に対応。
- ライトアングル型およびストレート型のボードコネクタにより、より柔軟な設計が可能。
- お客様のご要望に合わせたソリューション及びケーブルアセンブリにより、包括的な工業用コミュニケーションを提供。
- 標準的なコネクタ、ケーブルアセンブリおよびパッシブ I/O モジュール製品がラインアップし、取付時間とコストの低減に貢献。
- IP 65/67 に準拠し、-25 ~ +85℃ の温度下で使用可能。過酷な環境下で使用を実現。

アプリケーション (適用例)

- 工業用オートメーション
- 自動車製造機器
- 工作機械
- 半導体製造装置
- FA 機器
- その他各種製造機器
- 視覚システム
- PLC / イーサネットモジュール
- I/O ボックス
- センサ

材料

- 母材：黄銅
- 金めっきまたは銀めっき仕上げ

TE ConnectivityおよびTE connectivity (ロゴ) は商標です。

電気的特性

- 定格電圧：
 - 4 極：250V
 - 5 極：60V
 - 8 極：30V
- 通電容量：
 - A コーディング：4 ~ 5 極 = 4A、8 極 = 2A
 - B コーディング：5 極 = 4A
 - C コーディング：4 極 = 4A

機械的特性

- IP 定格：IP 65/67
- 使用温度範囲：-25℃ ~ +85℃
- 嵌合保持力：4 ~ 5 極 = 最大 15N、8 極 = 最大 30N

各種規格

- UL 認証
- cURus 認証

詳細

[M8/M12 コネクタ・ビデオ](#)

[M8/M12 コネクタ・ランディングページ](#)

[M8/M12 コネクタカタログ](#)

[M8/M12 コネクタ・フライヤー](#)

[M8/M12 プレゼンテーション](#)

[工業用コミュニケーション・クイックリファレンスガイド](#)

[工業用コミュニケーション・ソリューションガイド](#)

[工業用コミュニケーション・ランディングページ](#)