

## Industrial

## M12 Power L-Code パネル マウント PCB コネクタ

TE Connectivity (TE) の新しい M12 Power L-Code コネクタは、Panel Mount PCB 用途向けに設計されており、オートメーション デバイスなどの高出力接続用にコンパクト ソリューションを提供します。弊社の M12 製品シリーズの拡張により、本製品は、1 ピンあたり最大 16A に対応し、信頼性の高い高効率の電源を供給します。また、標準の M12 コネクタと比較し、4 倍の給電が可能です。M12 Power L-Code コネクタは、従来の高出力接続に使用されていた 7/8" コネクタよりも最大 40% 狭いスペースで、オートメーション デバイス向けのハイ パワー ソリューションをよりコンパクトに構築できます。弊社の M12 Power L-Code コネクタは保護等級 IP67 定格で、塵埃から保護され、水深 1 メートル以下で 30 分間、一時的な水没に耐えます。本製品は、お客様に短納期とテクニカル サポートに迅速な対応を提供する弊社の認定代理店を通して入手可能です。既存の M12 IEC 規格の拡張版である M12 Power L-Code コネクタは、PROFINET デバイスに使用されている 24V 電源システムの標準規格として、PROFIBUS & PROFINET International に選ばれています。

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

- ・コンパクトなハイパワー ソリューション用として標準の M12 コネクタと比較し、4 倍の給電可能。
- ・PNO は、PROFINET 規格への即時実施と分電ボックスの小型化の採用を承認。

### ターゲットアプリケーション

- ・モータおよびドライブ
- ・産業機械 および デバイス
- ・ロボット工学
- ・産業用照明
- ・分電ボックス

### 仕様

- ・定格電圧: 63V (AC/DC)
- ・定格電流: 16A / 1 ピン