

新製品のご案内

M12 鉄道向け ケーブルアセンブリ

- 現場結線に対応
- 屋外で使用可能



Aコード8極、Dコード4極のオス・メス、ストレート及び現場施工可能な製品を含むM12コネクタは、鉄道向け用途の規格（EN45545、IEC61373）に準拠しています。

アプリケーション

- AV機器
- 乗客情報システム
- 監視カメラ
- エンターテインメント機器と無線接続（Wi-Fi）
- 旅客情報表示装置
- 券売機

電気的仕様

- Dコード 4極：
 - 電圧と電流：250Vと4A
 - 接触抵抗：8mΩ以下
 - 絶縁抵抗：100MΩ以上
- Aコード 8極：
 - 電圧と電流：30Vと2A
 - 接触抵抗：8mΩ以下
 - 絶縁抵抗：100MΩ以上

機械的仕様

- 適用電線範囲：AWG#18-26
- 挿抜回数：100回
- 防水性：IP67（嵌合状態）

適用規格

- IEC 61076-2-10に準拠したインターフェース

主な特長

- 火災や煙により発生するガス等の安全レベルを確保
- さまざまな用途に適用可能な広い適用電線範囲
- 過酷な環境下での信号・高速データ伝送を可能にするシールド設計

特徴

- 現場施工に対応可能な圧着コンタクト
- IEC61373に準拠した耐振動・耐衝撃性
- 保護等級IP67
- EN45545準拠
- 適用電線範囲：AWG#18-26

材質

- 金属製コネクタ本体：黄銅（ニッケルめっき）
- 絶縁部：ポリアミド樹脂
- コンタクト：青銅（金めっき）

適合規格

- 衝撃と振動：IEC 61373
- 火と煙：EN45545-2、HL2

LEARN MORE

- [M12 鉄道向けケーブルアセンブリ 製品ページ](#)
- [M12 鉄道向けケーブルアセンブリ 製品フライヤ](#)
- [M12 鉄道向けケーブルアセンブリ 型番リスト](#)