

# 鉄道用M12コネクタ

## M12 Railway

鉄道用データ通信コネクタの決定版

The Definitive Data Transmission Connectors for Railways



### ■ 鉄道用製品が求める厳しい環境に耐える堅牢性

鉄道車両の行先標や監視カメラ、Wi-Fi機器との接続用途に適した小形・軽量タイプの鉄道用イーサネットコネクタです。耐振動性や防水、難燃性など、鉄道用製品に求められる各種規格に対応しました。

### ■ 使い勝手に優れた小型・軽量タイプ

設置場所を選ばず、取り扱いやすい丸型タイプの小形・軽量コネクタ。中継タイプとパネルマウントタイプを用意。4極、5極、8極タイプをラインアップしており、さまざまなシーンで利用できます。

### ■ 現場での組み立てにも対応

部品点数が少なく、工場はもちろん、現場でも迅速に組み立てることができます。また、ケーブルアセンブリでの供給にも対応できます。

The M12 Railway is a compact, light-weight insert connector for railways that is suitable for connecting to Wi-Fi devices, surveillance cameras, and the passenger information display systems of railway vehicles. These connectors comply with the various standards, such as vibration resistance, flame resistance, and waterproofing, necessary for railway products. They are circular connectors that are compact, light-weight, and easy to handle anywhere, with both relay types and panel mount types available. These connectors can be used in a variety of applications. Rapid assembly can be done at the factory as well as onsite, with very few components. They can also be provided in cable assemblies.

#### その他の特長 | Other Features

- ・ケーブルアセンブリにも対応
- ・Dコード4極のほか、Aコード5極、8極もラインアップ
- ・IEC 61373                      ・IEC 61076-2-101
- ・EN45545-2/NF 16-101/2 I2/F2
- ・IEC 60529 IP67                ・IEC 11801: 2002
- ・EN/IEC 61373 Class1        ・EN45545-2
- ・NFF 16101, 16102

#### 製品仕様

#### Performance Specifications

定格電流	4A @ A-5/D-4 2A @ A-8
定格電圧	50V DC @ A-5/D-4 30V DC @ A-8
挿抜回数	200回
防水等級	IP67

#### スペック | Specifications

108-156001

#### Part Numbers

コード	カテゴリ	ケーブルタイプ	コネクタタイプ	Part Number
D	Cat 5	Radox 6.6 mm	プラグ	1-2823445-1
			レセプタクル	1-2823446-1
		Radox 7.3 mm	プラグ	1-2823445-2
			レセプタクル	1-2823446-2
	Radox 8.3 mm	プラグ	1-2823445-3	
		レセプタクル	1-2823446-3	
Cat 7	Radox 8.2 mm	プラグ	1-2823445-4	
		レセプタクル	1-2823446-4	

#### お問い合わせ先



インダストリアル事業部

☎ 044-844-8052 (+81-44-844-8052)

✉ contact\_cis\_jp@te.com