



M12-Code X, version à sertir sur câble, transmissions de données, 10 Gbit Ethernet sécurisées

Vous souhaitez une transmission de données haute vitesse, sécurisée, pour votre application ?

Avec sa gamme, M12 Code X, PROVERTHA propose des fiches à sertir sur câble, EMI/RFI 360°. La connectique est compacte et répond à la norme TIA-568 ET ISO-11801 Cat6A assurant une transmission de données sécurisées haute vitesse à 10 Gbit jusqu'à 500MHz.

Cette connectique étanche est conforme IP67. Le principe de douille et manchon sertis permet une excellente tenue en vibrations et le maintien optimum du câble même en conditions sévères d'utilisation.

Description et informations générales

- M12 suivant CEI 61076-2-109
- Codage : X pour Ethernet
- Blindage EMI/RFI 360°
- Intensité : 0.5 A
- Tension nominale : 48 V
- Résistance d'isolement : $\geq 100 \text{ M}\Omega$
- Résistance de contact : $\leq 5 \text{ m}\Omega$
- Endurance : ≥ 250 cycles
- Protection IP/ IP67 (verrouillée sur panneau et accouplée)
- Classe de température : -40 °C à + 85 °C
- Transfert de données : 10 Gbit suivant CEI 802.3an
- Chocs/vibrations : DIN EN 61373Cat 1, classe B
- Isolant et porte contacts : I2/F2 suivant NFF-16-101/102 HL3 SUIVANT r22/r23 EN 45545-2

Avantages

- Boitiers blindés
- Porte contact avec code couleurs
- Dimensions externes compactes
- Fiabilité des contacts signaux décollés AWG 22/28
- Serre câble serti assurant un maintien et tenue en vibrations optimum du câble
- Vitesse de transfert des données x100 environ, comparée à une version M12 code D



Secteurs d'activité

- Transport
- Médical
- Robotique
- Automatisation / Industriel
- Mesure, contrôle, instrumentation
- Avionique
- Energie
- Communication de données

Plus d'infos



Pour plus d'infos : infos@cotelec.fr ou sur notre site Internet www.cotelec.fr