

Connettore GIGASTAR - QUADRAX

GIGASTAR Data Bus Connector

Connettore fisso a flangia quadra per montaggio a retropannello completo di serracavo PHM.

Inserto rigido in materiale termoplastico.

Contatto centrale tipo quadrax.

Bussola posteriore guida cavo (anti snervamento)

Complete connection for data transmission in railway applications.

Straight plug and receptacle include one

Quadrax size 8 contact, used with NEXANS

2PC 912 and GIGASTAR ERNST +

ENGBRING 662.0022.04 cables.

Gigastar



Contatti Quadrax

Quadrax contacts



Caratteristiche elettriche :

- Attenuazione: < 0.3 dB @ 100 MHz
- Resistenza di contatto (basso livello): da 15 a 30 mW
- Impedenza caratt. : 100 W @ 100 MHz
- Disturbo: ³ 40 dB @ 100 MHz
- Temperatura di esercizio: -55° / 125°C
- Tenuta ambientale (accoppiato): IP 67

Materiali e trattamenti protettivi :

- Contatti: Lega di rame
- Trattamento di doratura (G127)
- Inserti: Resina termoplastica colore nero
- Parti metalliche: Lega di alluminio
- Elettrodeposizione di vernice nera (F6) (cataforesi)
- Lega di rame (corpo quadrax)
- Doratura (G127) (corpo quadrax)

Electrical :

- Attenuation : 0,3 dB @ 100 Mhz (typical per contact pair)
- Crosstalk : 40 dB @ 100 Mhz (typical)
- Contact resistance : 15 to 30 m W
- Nominal impedance: 100 W

Materials and treatment :

- Contacts : copper alloy
- Quadrax contact plating : Gold plating
- Insulator : thermoplastic
- Connector body : Aluminium alloy
- Connector plating : Black painting (F6)
- Operating temperature : -55° / 125°C