

Descrizione del Prodotto

Il cavo Industrial Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, modello 6XV18703QH20, è un cavo TP 4×2 preassemblato con due connettori RJ45, progettato per garantire una connessione affidabile e schermata in ambienti industriali. La sua lunghezza è di 2 metri.

Caratteristiche Principali

- **Categoria**: CAT 6A
- **Numero di conduttori**: 8 (4 coppie)
- **Connettori**: 2 x RJ45
- **Lunghezza**: 2 metri
- **Diametro esterno**: circa 6,2 mm
- **Materiale del rivestimento**: Senza alogeni (FRNC)
- **Colore del rivestimento**: Verde
- **Temperatura operativa**: da -25°C a +80°C
- **Tensione nominale**: 80 VAC
- **Conformità**: UL Listed, ETL Listed

Applicazioni

Questo cavo è ideale per il collegamento semplice di apparecchiature terminali con interfaccia RJ45 al sistema di cablaggio Industrial Ethernet FastConnect, supportando velocità di trasmissione di 10/100/1000 Mbit/s. Grazie all'assenza di silicone, è adatto per l'uso nell'industria automobilistica, ad esempio nelle linee di verniciatura.

Vantaggi

- **Installazione rapida e senza errori**: grazie ai cavi patch preassemblati e testati in fabbrica.
- **Facilità di posa**: il piccolo diametro del cavo facilita l'installazione in spazi ristretti.

- **Codifica a colori dei connettori RJ45**: per distinguere facilmente tra cavi incrociati e non incrociati (incrociati: connettori RJ45 rossi su entrambi i lati; non incrociati: connettori RJ45 verdi su entrambi i lati).

Specifiche Tecniche

- **Diametro del conduttore**: 0,5 mm
- **Diametro esterno**: circa 6,2 mm
- **Raggio minimo di curvatura**: 43,5 mm
- **Numero di fili**: 8
- **Materiale del conduttore**: Rame stagnato intrecciato
- **Isolamento**: Polietilene (PE)
- **Resistenza ai raggi UV**: No
- **Resistenza alla fiamma**: No
- **Senza fumo secondo EN 61034-2**: No
- **Valore NVP**: 80%

Informazioni Aggiuntive

- **EAN**: 4019169404938
- **UPC**: 662643133004
- **Codice doganale**: 85444210
- **Paese di origine**: Ungheria
- **Conformità RoHS**: Conforme dal 30.06.06

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di

Siemens o contattare il supporto tecnico autorizzato.