

Descrizione del Prodotto

Il cavo Industrial Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, modello 6XV18703QN30, è un cavo TP 4×2 preassemblato con due connettori RJ45, di lunghezza 30 metri. È progettato per il collegamento semplice di apparecchiature terminali con connessione RJ45 al sistema di cablaggio Industrial Ethernet FastConnect, supportando velocità di 10/100/1000 Mbit/s. Inoltre, è privo di silicone, rendendolo adatto all'uso nell'industria automobilistica, come nelle linee di verniciatura. Il cavo è preassemblato e testato in fabbrica per garantire una messa in servizio rapida e senza errori. Grazie al suo piccolo diametro, la posa risulta semplice. I connettori RJ45 sono codificati a colori per distinguere tra cavi incrociati e non incrociati: connettori rossi su entrambi i lati per cavi incrociati e verdi per cavi non incrociati.

Specifiche Tecniche

- Numero di conduttori: 8
- Diametro del conduttore: 0,5 mm
- Numero di coppie twistate: 4
- Diametro esterno approssimativo: 6,2 mm
- Raggio di curvatura minimo in posa mobile, con guidacavo: 43,5 mm
- Raggio di curvatura minimo in posa fissa: 43,5 mm
- Temperatura di esercizio durante la posa: da -25°C a +80°C
- Temperatura di esercizio senza sollecitazioni meccaniche: da -25°C a +80°C
- Velocità nominale di propagazione (NVP): 80%
- Peso netto: 0,498 kg
- Dimensioni dell'imballo: 23,60 x 26,60 x 4,80 cm
- Paese di origine: Ungheria
- Conformità RoHS: Prodotto conforme alla direttiva RoHS
- Codice EAN: 4019169855280
- Codice UPC: 887621882556
- Codice doganale: 85444210

Applicazioni

Il cavo 6XV18703QN30 è ideale per l'uso in ambienti industriali, in particolare nell'industria automobilistica, grazie alla sua resistenza e alla mancanza di silicone. È adatto per collegare apparecchiature terminali con connessione RJ45 al sistema di cablaggio Industrial Ethernet FastConnect, supportando velocità di trasmissione fino a 1000 Mbit/s.

Vantaggi

- Messa in servizio rapida e senza errori grazie a cavi preassemblati e testati in fabbrica.
- Posa semplice grazie al piccolo diametro del cavo.
- Connettori RJ45 con codifica a colori per una facile distinzione tra cavi incrociati e non incrociati.
- Assenza di silicone, rendendolo adatto all'uso nell'industria automobilistica.

Note

Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore o contattare il supporto tecnico Siemens.