

Descrizione del Prodotto

Il cavo Industrial Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, modello 6XV18703QH10, è un cavo TP 4×2 preassemblato con due connettori RJ45, lungo 1 metro. È progettato per il collegamento semplice di apparecchiature terminali con connessione RJ45 al sistema di cablaggio Industrial Ethernet FastConnect, supportando velocità di trasmissione di 10/100/1000 Mbit/s. Il cavo è privo di silicone, rendendolo adatto all'uso nell'industria automobilistica, come nelle linee di verniciatura. La messa in servizio è rapida e senza errori grazie ai cavi patch preassemblati e testati in fabbrica. Inoltre, il piccolo diametro del cavo facilita la posa. 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
- Numero di coppie: 4
- Diametro del conduttore: 0,5 mm
- Diametro esterno del cavo: circa 6,2 mm
- Materiale del conduttore: rame stagnato intrecciato
- Isolamento del conduttore: polietilene (PE)
- Schermatura: ogni coppia è schermata con un foglio di alluminio plastificato; schermatura globale con treccia di fili di rame stagnato
- Materiale della guaina esterna: senza alogeni, FRNC (Flame Retardant Non-Corrosive)
- Colore della guaina esterna: verde
- Raggio minimo di curvatura: 43,5 mm
- Temperatura operativa: da -25°C a +80°C
- Tensione nominale: 80 V AC
- Categoria: Cat 6A
- Certificazioni: UL, conforme a RoHS

Applicazioni

Il cavo è ideale per il collegamento di terminali con interfaccia RJ45 al sistema di cablaggio Industrial Ethernet FastConnect, garantendo una connessione affidabile e resistente alle interferenze. Grazie alla sua costruzione priva di silicone, è particolarmente adatto per l'uso nell'industria automobilistica, inclusi ambienti come le linee di verniciatura.

Vantaggi

- Installazione rapida e senza errori grazie ai cavi preassemblati e testati in fabbrica.
- Facilità di posa grazie al piccolo diametro del cavo.
- Adatto per ambienti industriali esigenti grazie alla sua costruzione robusta e alla schermatura efficace.
- Privo di silicone, rendendolo idoneo per applicazioni nell'industria automobilistica.

Informazioni Aggiuntive

- Peso netto: 0,058 kg
- Dimensioni dell'imballo: 17,50 x 20,70 x 2,50 cm
- EAN: 4019169404921
- Codice doganale: 85444210
- Paese di origine: Ungheria
- Conforme alla direttiva RoHS dal 26.08.2024

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare il supporto tecnico autorizzato.