

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento Industrial Ethernet SIEMENS 6XV18715BH10 è un cavo preassemblato con due connettori IE FC RJ45 Plug-180, progettato per il collegamento di nodi Industrial Ethernet con interfaccia RJ45. È ideale per applicazioni in catene portacavi e parti di macchine in movimento continuo, grazie alla sua flessibilità e resistenza.

Caratteristiche Tecniche

- Lunghezza: 1,0 m
- Numero di conduttori: 4
- Categoria: 5E
- Sezione nominale del conduttore: 0,75 mm²
- Colore della guaina esterna: Verde
- Materiale della guaina esterna: PVC (Polivinilcloruro)
- Twistatura: A quattro
- Schermatura globale: Foglio + Treccia
- Diametro esterno approssimativo: 6,5 mm
- Raggio di curvatura minimo in posa mobile: 58,5 mm
- Temperatura di esercizio ammessa durante la posa: -10...60 °C
- Temperatura di esercizio ammessa in assenza di sollecitazioni meccaniche: -25...75 °C
- Velocità nominale di propagazione (NVP): 66%

Applicazioni

Questo cavo è progettato per il collegamento di nodi Industrial Ethernet con interfaccia RJ45, con grado di protezione IP20/30 e velocità di trasmissione di 10/100 Mbit/s. È particolarmente adatto per l'impiego in catene portacavi e su parti di macchine in continuo movimento. L'assenza di silicone lo rende idoneo all'uso nell'industria automobilistica, ad esempio nelle linee di verniciatura.

Vantaggi

- Collegamento rapido e senza errori grazie ai cavi AWG22 preconfezionati.
- Rete insensibile ai disturbi grazie ai cavi con doppio schermo e al concetto omogeneo di messa a terra.
- Contatto elettrico affidabile dello schermo e scarico di tiro integrato.
- Caratteristiche superiori alla Categoria 5 (Cat5e) dello standard internazionale di cablaggio ISO/IEC 11801 ed EN 50173.

Conformità e Certificazioni

Il prodotto è conforme alle direttive RoHS e REACH, garantendo l'assenza di sostanze pericolose e il rispetto delle normative ambientali vigenti.

Informazioni Aggiuntive

- EAN: 4019169854818
- Codice prodotto: 6XV18715BH10
- Produttore: Siemens
- Peso netto: 0,265 lb
- Paese di origine: Germania

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6XV18715BH10?utm_source=openai))