

## **Descrizione del Prodotto**

Il cavo di collegamento Industrial Ethernet SIEMENS 6XV18715TN10 è un cavo preassemblato con connettore M12 (D-coded) e connettore IE FC RJ45, progettato per il collegamento di nodi/partner Industrial Ethernet con interfaccia RJ45. Offre un grado di protezione IP65/67 e supporta velocità di trasmissione di 10/100 Mbit/s. È ideale per l'impiego in catene portacavi su parti di macchine in continuo movimento e, grazie all'assenza di silicone, è adatto all'industria automobilistica, come nelle linee di verniciatura. Il cavo garantisce un collegamento rapido e senza errori grazie ai cavi AWG22 preconfezionati e assicura una rete insensibile ai disturbi grazie al doppio schermo e al concetto omogeneo di messa a terra. Le sue caratteristiche superano la Categoria 5 (Cat5e) degli standard internazionali di cablaggio ISO/IEC 11801 ed EN 50173.

## **Specifiche Tecniche**

- Numero di conduttori: 4
- Diametro del conduttore: 0,75 mm
- Numero di coppie twistate: 2
- Diametro esterno approssimativo: 6,5 mm
- Raggio di curvatura minimo in posa mobile, con guidacavo: 49 mm
- Raggio di curvatura minimo in posa mobile: 49 mm
- Raggio di curvatura minimo ammesso in posa fissa: 49 mm
- Temperatura di esercizio ammessa durante la posa: -25...60 °C
- Temperatura di esercizio ammessa in assenza di sollecitazioni meccaniche: -25...75 °C
- NVP (Velocità nominale di propagazione): 66%
- Categoria: 5e
- Materiale del rivestimento: PVC
- Colore del rivestimento: Verde
- Schermatura: Doppia (film + treccia)
- Tensione nominale: 80 V
- Codifica: D-coded
- Connettore A: M12 maschio a 4 posizioni
- Connettore B: RJ45
- Lunghezza del cavo: 10 m
- Peso netto: 0,75 kg
- Paese di origine: Germania
- EAN: 4019169854344
- UPC: 040892820713
- Codice merce: 85444210

- Conformità RoHS: Conforme
- Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE): Sì
- Numero SCIP: Non disponibile

## **Applicazioni**

Il cavo SIEMENS 6XV18715TN10 è progettato per l'uso in ambienti industriali, in particolare per il collegamento di dispositivi Industrial Ethernet in condizioni di movimento continuo, come in catene portacavi su macchinari. È adatto per applicazioni nell'industria automobilistica, inclusi ambienti privi di silicone come le linee di verniciatura.

## **Certificazioni e Conformità**

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS e soddisfa gli standard internazionali di cablaggio ISO/IEC 11801 ed EN 50173. Inoltre, è conforme all'obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE).

## **Informazioni Aggiuntive**

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, è possibile consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare il supporto tecnico autorizzato.