Descrizione del Prodotto

Il cavo SIEMENS 6XV18300EH10 è un cavo Profibus FC Standard GP a 2 conduttori, schermato, progettato per un montaggio rapido. È fornito a metraggio, con una lunghezza massima di 1000 metri e una quantità minima ordinabile di 20 metri.

Caratteristiche Tecniche

Numero di conduttori: 2

Materiale del conduttore: Rame stagnato

Diametro del conduttore: 0,65 mm

Isolamento del conduttore: Polietilene (PE)

Colore dell'isolamento: Rosso e verde

Schermatura: Foglio di alluminio sovrapposto, rivestito con una treccia di fili di rame

stagnato

Materiale della guaina: Cloruro di polivinile (PVC)

Colore della quaina: Viola

Diametro esterno del cavo: 8 mm

Anello di resistenza: 110 m Ω /m (massimo)

Resistenza dello schermo: $9.5 \Omega/\text{km}$ (massimo)

Capacità: 28,5 pF/ma 1 kHz

Impedenza caratteristica: 150Ω

Attenuazione: 0,0025 dB/ma 9,6 kHz; 0,004 dB/ma 38,4 kHz; 0,022 dB/mA 4 MHz; 0,042

dB/ma 16 MHz

Temperatura operativa: Da -40°C a +75°C

Raggio minimo di curvatura: 75 mm

Applicazioni

Il cavo SIEMENS 6XV18300EH10 è ideale per l'implementazione universale in ambienti industriali con elevate interferenze elettromagnetiche, grazie alla sua doppia schermatura. È progettato per un'installazione rapida e semplice, rendendolo adatto per applicazioni Profibus in vari settori industriali.

Certificazioni e Conformità

Il cavo è conforme alla direttiva RoHS dal 01.01.2006 e soddisfa le normative UL Listed, ETL Listed, cULus Listed e CE Certified.

Informazioni Aggiuntive

Numero dell'articolo: 6XV18300EH10

Codice EAN: 4019169400312

Codice articolo: 662643224474

Codice doganale: 85444920

Paese di origine: Slovacchia

Unità di vendita: Metri

Quantità minima ordinabile: 20 metri

Unità di fornitura massima: 1000 metri