

Descrizione del Prodotto

Il cavo Industrial Ethernet FC TP Trailing Cable 2×2 (PROFINET tipo C) è un cavo di installazione TP progettato per il collegamento a prese FC Outlet RJ45, ideale per applicazioni in catene portacavi. È composto da 4 conduttori schermati, conforme alla categoria Cat5e, e venduto al metro. Supporta fino a 4 milioni di cicli di piegatura, con una lunghezza massima di fornitura di 2000 metri e una quantità minima ordinabile di 20 metri.

Caratteristiche Tecniche

- Numero di conduttori: 4
- Sezione del conduttore: 0,75 mm²
- Materiale del conduttore: Rame stagnato
- Materiale dell'isolamento: Polietilene (PE)
- Materiale della guaina esterna: Poliuretano (PUR)
- Colore della guaina: Verde
- Diametro esterno: 6,5 mm
- Categoria: Cat5e
- Schermatura: Foglio di alluminio e treccia di rame stagnato
- Raggio minimo di curvatura: 49 mm
- Temperatura operativa: da -40°C a +75°C
- Tensione nominale: 80 V
- Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-6: Eca

Applicazioni

Questo cavo è progettato per l'uso in catene portacavi, ad esempio su parti di macchine in movimento continuo. È adatto per applicazioni Industrial Ethernet e PROFINET, garantendo una rete resistente alle interferenze grazie alla doppia schermatura e al concetto omogeneo di messa a terra. Inoltre, è privo di silicone, rendendolo idoneo per l'uso nell'industria automobilistica, come nelle linee di verniciatura.

Informazioni Aggiuntive

- Numero di articolo: 6XV18403AH10
- EAN: 4019169400497
- Paese di origine: Germania
- Conformità RoHS: Conforme
- Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE): Sì

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.