

## **Descrizione del Prodotto**

Il cavo SIEMENS 6XV18303EH10 è un cavo PROFIBUS FC progettato per applicazioni mobili, in grado di sopportare accelerazioni fino a  $4 \text{ m/s}^2$  e almeno 3 milioni di cicli di piegatura. Presenta un raggio di curvatura minimo di circa 120 mm e una schermatura a doppio filo. È venduto al metro, con un'unità di fornitura massima di 1000 m e un ordine minimo di 20 m.

([mall.industry.siemens.com]([https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6XV18303EH10?utm\\_source=openai](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6XV18303EH10?utm_source=openai)))

## **Caratteristiche Tecniche**

- **Numero di conduttori:** 2
- **Materiale della guaina:** Poliuretano (PU)
- **Diametro esterno della guaina:** 8,00 mm
- **Tipo di schermatura:** A treccia, a lamella
- **Colore della guaina:** Verde
- **Tensione nominale:** 80 V
- **Temperatura di funzionamento:** da -40°C a 60°C
- **Isolamento del conduttore:** Polietilene (PE)
- **Materiale della schermatura:** Alluminio; Rame stagnato

([digikey.it]([https://www.digikey.it/it/products/detail/siemens/6XV18303EH10/15235552?utm\\_source=openai](https://www.digikey.it/it/products/detail/siemens/6XV18303EH10/15235552?utm_source=openai)))

## **Applicazioni**

Il cavo SIEMENS 6XV18303EH10 è ideale per l'uso in sistemi PROFIBUS in ambienti industriali che richiedono cavi mobili con elevata resistenza a cicli di piegatura e accelerazioni, garantendo una trasmissione dati affidabile e duratura.