

## Descrizione del Prodotto

Il cavo Siemens 6XV18303GH10 è un cavo PROFIBUS FESTOON GP progettato per applicazioni in strutture sospese a festoni. È un cavo a 2 conduttori schermato, ideale per movimenti continui in supporti di trascinamento, con una capacità di accelerazione massima di 4 m/s<sup>2</sup> e una durata minima di 5 milioni di cicli di curvatura.

## Caratteristiche Tecniche

- **Numero di conduttori:** 2
- **Diametro del conduttore:** 0,67 mm
- **Materiale dell'isolamento del conduttore:** Polietilene (PE)
- **Materiale della guaina esterna:** Cloruro di polivinile (PVC)
- **Colore della guaina esterna:** Petrolio
- **Diametro esterno approssimativo:** 8 mm
- **Schermatura globale:** Foglio + Treccia
- **Temperatura di esercizio ammessa durante la posa:** -40°C a 80°C
- **Temperatura di esercizio ammessa in assenza di sollecitazioni meccaniche:** -40°C a 80°C
- **Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-6:** Eca

## Applicazioni

Il cavo 6XV18303GH10 è ideale per l'uso in strutture sospese a festoni, offrendo un'installazione semplice e rapida. La sua schermatura efficace garantisce un'elevata immunità ai disturbi elettromagnetici, rendendolo adatto per ambienti industriali esigenti. Inoltre, l'assenza di silicone lo rende idoneo per l'uso nell'industria automobilistica, come nelle linee di verniciatura.

## Note

Il cavo è fornibile a metraggio, con un'unità di fornitura massima di 1000 m e una quantità minima ordinabile di 20 m. La marcatura in metri sulla guaina facilita la determinazione della lunghezza durante l'installazione.

## Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Siemens.