

## Descrizione del Prodotto

Il cavo SIEMENS 6XV18702E è un cavo di installazione per Industrial Ethernet, categoria 6 (Cat6), progettato per il collegamento a prese modulari FC RJ45. È adatto per applicazioni industriali che richiedono una trasmissione dati affidabile e ad alta velocità.

## Caratteristiche Tecniche

- **Numero di conduttori:** 8
- **Sezione nominale del conduttore:** 0,33 mm<sup>2</sup> (22 AWG)
- **Materiale dell'isolamento del conduttore:** Polietilene (PE)
- **Materiale della guaina esterna:** Cloruro di polivinile (PVC)
- **Colore della guaina esterna:** Verde
- **Diametro esterno approssimativo:** 9,6 mm
- **Schermatura:** Foglio di alluminio e treccia di rame stagnato
- **Categoria:** 6
- **Temperatura di esercizio:** da -40°C a +80°C
- **Raggio minimo di curvatura:** 80 mm
- **Velocità nominale di propagazione (NVP):** 63%

## Applicazioni

Il cavo SIEMENS 6XV18702E è ideale per l'uso in ambienti industriali, inclusi settori come l'industria automobilistica, la costruzione di macchine, l'automazione energetica, l'estrazione di petrolio e gas e gli impianti eolici. È progettato per installazioni fisse che richiedono una trasmissione dati ad alta velocità e affidabilità.

## Conformità e Certificazioni

Il cavo è conforme agli standard internazionali di cablaggio ISO/IEC 11801 ed EN 50173 per la categoria 6. Inoltre, è privo di silicone, rendendolo adatto per l'uso nell'industria automobilistica, ad esempio nelle linee di verniciatura. È conforme alla direttiva RoHS e non contiene agenti umettanti per vernici.

## Note

Il cavo è fornito a metraggio, con una quantità minima ordinabile di 20 metri e una lunghezza massima di fornitura di 1000 metri. È progettato per un'installazione semplice e rapida sul posto, con una marcatura in metri per facilitare la determinazione della

lunghezza.