

## **Descrizione del Prodotto**

Il cavo SICK 2070426, noto anche come YF2ASD-050XXXXLECX, è un cavo sensore/attuatore progettato per applicazioni industriali. Presenta un connettore femmina M12 a 17 pin, diritto e codificato A, su un'estremità, mentre l'altra estremità è a fili liberi. Il cavo è lungo 5 metri, composto da 17 fili schermati in PE-X, ed è adatto per segnali di potenza, seriali, CAN e I/O digitali, supportando correnti fino a 2 A. È progettato per operazioni in catene portacavi.

## **Specifiche Tecniche**

**Codice Prodotto:** 2070426

**Codice Produttore:** YF2ASD-050XXXXLECX

**Connettore A:** Femmina M12, 17 pin, diritto, codificato A

**Connettore B:** Fili liberi

**Tipo di Segnale:** Potenza, seriale, CAN, I/O digitali

**Lunghezza del Cavo:** 5 metri

**Numero di Fili:** 17

**Materiale del Rivestimento:** PE-X

**Schermatura:** Sì

**Corrente Massima:** 2 A

**Applicazione:** Operazioni in catene portacavi

## **Caratteristiche Ambientali**

**Temperatura Operativa in Movimento:** da -25°C a +80°C

**Temperatura Operativa a Riposo:** da -40°C a +80°C

## **Informazioni Aggiuntive**

Il cavo è progettato per resistere a oltre 1.000.000 di cicli di piegatura, con una velocità di spostamento fino a 3 m/s e un'accelerazione massima di 10 m/s<sup>2</sup>. Il diametro esterno del cavo è di 9,1 mm, con un raggio di curvatura minimo di 10 volte il diametro del cavo in movimento e 5 volte a riposo.

### **Applicazioni**

Questo cavo è ideale per collegare sensori e attuatori in ambienti industriali, specialmente in applicazioni che richiedono flessibilità e resistenza in operazioni con catene portacavi.