

Descrizione del Prodotto

Il cavo di uscita SAC-8P-10,0-PURMC/M12FR di Phoenix Contact è un cavo assemblato con connettore femmina M12 angolato a 8 poli, progettato per il collegamento a box sensore/attuatore con slot M8. La lunghezza del cavo è di 10 metri.

Caratteristiche Principali

- Connettore femmina M12 angolato a 8 poli
- Lunghezza del cavo: 10 metri
- Materiale della guaina esterna: Poliuretano (PUR)
- Colore del cavo: Nero
- Grado di protezione: IP65/IP67/IP68
- Utilizzo: Ambienti industriali

Specifiche Tecniche

- Tensione nominale: 30 V AC / 30 V DC
- Sezione del conduttore: 8 x 0,25 mm²
- Materiale del conduttore: Rame (Cu) nudo
- Materiale dell'isolamento dei fili: Polipropilene (PP)
- Diametro esterno del cavo: 5,9 mm ±0,15 mm
- Temperatura ambiente (esercizio): -25 °C ... 80 °C (connettore)
- Resistenza alla fiamma: Conforme a UL-Style 20549
- Assenza di alogeni: Conforme a DIN VDE 0472 Parte 815
- Resistenza all'olio: Conforme a DIN EN 60811-2-1
- Resistenza ai raggi UV: Conforme a DIN EN ISO 4892-2-A

Applicazioni

Questo cavo è ideale per l'utilizzo in ambienti industriali, garantendo una connessione affidabile tra sensori e attuatori. La sua costruzione robusta e il grado di protezione elevato lo rendono adatto per applicazioni in condizioni ambientali difficili.

Certificazioni e Conformità

- Conforme alla norma IEC 61076-2-101 per connettori M12
- Classe di combustibilità secondo UL 94: HB
- Conformità RoHS e REACH

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica fornita dal produttore.