

Ecco la scheda tecnica del prodotto MURR ELEKTRONIK 7000400216340500:

Descrizione del Prodotto

Connettore confezionato per sensore o attuatore M12 con cavo di 5,00 m, 4 poli.

Caratteristiche Tecniche

- Lunghezza cavo: 5,00 m
- Numero di poli: 4
- Tensione nominale: 300 V/AC
- Corrente nominale per contatto: 4 A
- Diametro esterno del cavo: 4,5 mm
- Materiale della guaina: PUR
- Colore del cavo: Nero
- Temperatura operativa: -25...+80 °C
- Grado di protezione: IP65, IP66K, IP67 (quando connesso e avvitato)
- Tipo di filettatura: M12×1 mm
- Coppia di serraggio consigliata: 0,6 Nm
- Materiale del meccanismo di bloccaggio: Lega di zinco, nichelato opaco
- Resistenza chimica: Buona resistenza a oli, benzina e sostanze chimiche (EN 60811-404)
- Resistenza termica: Ignifugo secondo UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2
- Tensione di prova: 2500 V AC
- Raggio di curvatura (fisso): 5× Ø esterno
- Raggio di curvatura (mobile): 10× Ø esterno
- Numero di cicli di piegatura (catena di trascinamento): max. 10 milioni (25 °C)
- Velocità di corsa (catena di trascinamento): max. 3 m/s
- Accelerazione (catena di trascinamento): max. 10 m/s²
- Grado di inquinamento: 3

Costruzione del Cavo

- Numero di fili/sezione trasversale: 4× 0,34 mm²
- Isolamento dei fili: PP (br, ws, bl, sw)
- Materiale del conduttore: Rame nudo, 42× 0,1 mm (classe 6)
- AWG: Simile a AWG 22
- Diametro del conduttore incluso isolamento: 1,25 mm ±5%
- Peso del cavo: 36,3 g/m

Applicazioni

Ideale per il collegamento di sensori e attuatori in ambienti industriali, garantendo affidabilità e resistenza in condizioni operative gravose.

Per ulteriori dettagli, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Murrelektronik.