

Descrizione del Prodotto

Il connettore MURR ELEKTRONIK 7000080616310300 è un cavo di collegamento con spina M8 maschio a 90° a 4 poli, progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e resistenti.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di connettore:**** M8 maschio a 90°
- ****Numero di poli:**** 4
- ****Lunghezza del cavo:**** 3 metri
- ****Materiale del cavo:**** PVC
- ****Colore del cavo:**** Nero
- ****Tensione di esercizio:**** 24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$
- ****Corrente nominale per contatto:**** Max. 4 A
- ****Grado di protezione:**** IP65 e IP67 (con connettore inserito e bloccato)

Specifiche Tecniche

- ****Tensione di esercizio:**** 24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$
- ****Picco di tensione nominale:**** 0.8 kV
- ****Corrente di esercizio per contatto:**** Max. 4 A
- ****Numero di poli:**** MSUD (3); M8 (4)
- ****Corrente assorbita:**** 15 mA
- ****Gruppo materiale:**** IEC 60664-1, categoria I
- ****Picco di disinserzione:**** Max. 55 V
- ****Indicatore LED:**** Giallo

- **Bloccaggio connettore:** M3/M8 (coppia di serraggio 0.4 Nm)
- **Pressacavo:** M8 (SW9)
- **Grado di protezione:** IP65 e IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
- **Materiale:** MSUD (PBT); M8 (PUR)
- **Materiale dispositivo bloccaggio:** Pressofuso di zinco, nichelato opaco
- **Adatto per guaina (Ø interno):** 6.5 mm
- **Custodia:** Plastica, nero (grigio su richiesta)
- **Soppressore aggiuntivo:** Diodo/Diodo Zener

Dati Generali

- **Norme:** DIN EN 61076-2-104 (M8)
- **Tipo di fissaggio:** Inserito, bloccato
- **Materiale (morsetti):** Lega di rame
- **Materiale (superficie di contatto):** MSUD (Ag); M8 (Au)
- **Materiale (guarnizione):** PUR
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Range temperatura:** -25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo

Dati del Cavo

- **Numero/diametro del filo:** 3× 0.34 mm²
- **Isolamento del filo:** PVC (marrone, blu, nero)
- **Materiale (rivestimento):** PVC (UL/CSA)
- **Diametro esterno:** 4.6 mm ±5%

- **Raggio di curvatura (mobile):** 10× Ø esterno
- **Range temperatura (fissa):** -30...+80 °C
- **Range temperatura (mobile):** -5...+80 °C
- **Identificazione cavo:** 613
- **Tipo di cavo:** 1 (PVC)
- **Certificazioni (cavo):** UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
- **Peso cavo [g/m]:** 34,10
- **Materiale (cavetto):** Cavetto rame, scoperto
- **Resistenza (conduttore):** Max. 60 Ω/km (20 °C)
- **Ø filo rigido (conduttore):** 0.15 mm
- **Struttura (conduttore):** 19× 0.15 mm (cavetto multi-filo classe 5)
- **AWG:** Simile a AWG 22
- **Materiale (isolante cavetti):** PVC
- **Proprietà del materiale (isolamento cavetto):** Privo di CFC, cadmio, silicone e piombo
- **Durezza Shore (isolamento cavetto):** 45 ±5 D
- **Ø cavetto incl. isolamento:** 1.25 mm ±5%
- **Colore/numero cavetti:** Marrone, nero, blu
- **Combinazione fili:** 3 cavetti intrecciati
- **Schermatura:** No
- **Materiale (rivestimento):** PVC
- **Proprietà materiale (rivestimento):** Privo di CFC, cadmio, silicone e piombo

- **Durezza (rivestimento):** 85 $\pm$ 5 A
- **Ø esterno (rivestimento):** 4.6 mm $\pm$ 5%
- **Colore (rivestimento):** Nero
- **Resistenza chimica:** Buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici
- **Tensione nominale:** UL 300 V AC
- **Tensione di prova:** 2000 V AC
- **Carico di corrente:** A norme DIN VDE 0298-4
- **Range temperatura (fissa):** -30...+80 °C
- **Range temperatura (mobile):** -5...+80 °C
- **Raggio di curvatura (fisso):** 5× Ø esterno
- **Raggio di curvatura (mobile):** 10× Ø esterno
- **Colore:** Nero

Dati Commerciali

- **EAN:** 4048879116916
- **eClass:** 27279218
- **Lotto minimo ordinabile:** 1
- **Numero di tariffa doganale:** 85444290
- **Paese di origine:** CZ

Per ulteriori dettagli, si prega di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto.