

Il codice prodotto "7000110816260500" di Murr Elektronik non corrisponde a un articolo specifico nei dati disponibili. Tuttavia, posso fornirti la scheda tecnica del prodotto "7000-11081-6260500", che potrebbe essere simile a quello richiesto.

Descrizione del Prodotto

Connettore per elettrovalvola con cavo integrato, progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e resistenti.

Caratteristiche Principali

- Forma: 11081
- Tensione di esercizio: 24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$
- Corrente di esercizio per contatto: max. 4 A
- Indicatore LED: giallo
- Grado di protezione: IP67 (con connettore inserito e bloccato)
- Materiale custodia: Plastica nera (grigio su richiesta)

Dati Tecnici

- Tensione di picco nominale: 0.8 kV
- Corrente assorbita: max. 15 mA
- Picco di disinserzione: max. 55 V
- Tempo di ritardo alla caduta: max. 20 ms
- Bloccaggio connettore: M3 (coppia di serraggio 0.4 Nm)
- Materiale dispositivo di bloccaggio: Acciaio galvanizzato
- Materiale: PBT
- Soppressore addizionale: Diodo/Diodo Zener

Dati Generali

- Grado di inquinamento: 3
- Materiale guarnizione: PUR
- Intervallo di temperatura: -25...+85 °C (a seconda della qualità del cavo)

Dati del Cavo

- Numero/diametro del filo: $3 \times 0.75 \text{ mm}^2$
- Isolamento del filo: PVC (nero numerato, verde-giallo a strisce longitudinali)
- Valori catena portacavo: 2 milioni di cicli
- Materiale rivestimento: PUR/PVC (UL/CSA)
- Diametro esterno: $5.9 \text{ mm} \pm 5\%$
- Raggio di curvatura (mobile): $15 \times$ diametro esterno
- Intervallo di temperatura (fisso): -30...+80 °C
- Intervallo di temperatura (mobile): -5...+80 °C
- Identificazione cavo: 626
- Tipo di cavo: 2 (PUR/PVC)
- Certificazioni cavo: UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conforme
- Peso cavo: 55,33 g/m
- Materiale conduttore: Rame nudo
- Resistenza conduttore: max. $26 \Omega/\text{km}$ (20 °C)
- Struttura conduttore: $42 \times 0.15 \text{ mm}$ (cavetto multi-filo classe 6)
- AWG: simile a AWG 18

- Proprietà materiale isolamento filo: Privo di CFC, cadmio, silicone e piombo
- Durezza Shore isolamento filo: 43 $\pm$ 5 D
- Diametro filo incl. isolamento: 1.8 mm $\pm$ 5%
- Combinazione fili: 3 fili intrecciati
- Schermatura: No
- Proprietà materiale rivestimento: Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo; opaco; bassa adesività; semplice da processare; resistente all'abrasione; resistente a idrolisi e microbi
- Durezza rivestimento: 80 $\pm$ 5 A (sotto-rivestimento PVC); 85 $\pm$ 5 A (rivestimento PUR)
- 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: Conforme a DIN VDE 0298-4
- Raggio di curvatura (fisso): 10× diametro esterno
- Numero di cicli (catena portacavo): max. 2 milioni (25 °C)
- Corsa (catena portacavo): max. 5 m (orizzontale)
- Velocità (catena portacavo): max. 3.3 m/s
- Accelerazione (catena portacavo): max. 5 m/s²

Dati Commerciali

- EAN: 4048879221429
- eClass: 27279218

- Lotto minimo ordinabile: 1
- Numero di tariffa doganale: 85444290
- Paese di origine: Repubblica Ceca

Per ulteriori dettagli o per confermare la compatibilità con le tue esigenze specifiche, ti consiglio di consultare la documentazione ufficiale del produttore o di contattare direttamente Murr Elektronik.