

## Descrizione del Prodotto

Il connettore MURR ELEKTRONIK 7000080416301000 è un connettore M8 maschio diritto con cavo, progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e resistenti.

## Dati Tecnici

- \*\*Lunghezza del cavo:\*\* 10 m
- \*\*Tipo di fissaggio:\*\* Inserito
- \*\*Forma costruttiva:\*\* M8
- \*\*Adatto per guaina (Ø interno):\*\* 6,5 mm
- \*\*Uscita cavo:\*\* Dritto
- \*\*Codifica:\*\* A
- \*\*Materiale:\*\* PUR
- \*\*Numero di poli:\*\* 4
- \*\*Grado di protezione (EN CEI 60529):\*\* IP65
- \*\*Lunghezza di spelatura (rivestimento):\*\* 20 mm
- \*\*Standard di prodotto:\*\* DIN EN 61076-2-104 (M8)

## Dati Elettrici | Alimentazione

- \*\*Tensione di esercizio CA max:\*\* 50 V
- \*\*Tensione di esercizio CC max:\*\* 60 V
- \*\*Tensione di esercizio CA (UL-listed):\*\* 30 V
- \*\*Tensione di esercizio CC (UL-listed):\*\* 30 V
- \*\*Corrente di esercizio per ciascun contatto max:\*\* 4 A

## Installazione | Collegamento

- \*\*Lunghezza di spelatura (rivestimento):\*\* 20 mm
- \*\*Filettatura di fissaggio:\*\* M8 x 1

## Protezione dei Dispositivi | Elettrica

- \*\*Condizione aggiuntiva grado di protezione:\*\* Inserito, Bloccato
- \*\*Grado di inquinamento:\*\* 3
- \*\*Picco di tensione nominale:\*\* 1,5 kV
- \*\*Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1):\*\* I

## **Dati Meccanici | Dati del Materiale**

- **\*\*Rivestimento collegamento a vite:\*\*** Nichelato
- **\*\*Materiale collegamento a vite:\*\*** Ottone

## **Dati Meccanici | Dati di Montaggio**

- **\*\*Modalità di fissaggio:\*\*** Snap In

## **Caratteristiche Ambientali | Climatiche**

- **\*\*Temperatura di esercizio min:\*\*** -25 °C
- **\*\*Temperatura di esercizio max:\*\*** 85 °C
- **\*\*Condizione aggiuntiva intervallo di temperatura:\*\*** A seconda della qualità del cavo

## **Note Importanti per l'Installazione**

- **\*\*Nota sul sollievo della tensione:\*\*** Proteggere i connettori da carichi meccanici adeguati, ad esempio utilizzando fascette per cavi.
- **\*\*Nota sul raggio di curvatura:\*\*** Attenzione: osservare i raggi di curvatura consentiti durante la posa dei cavi, poiché la classe di protezione IP può essere compromessa da forze di curvatura eccessive.

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