

Descrizione del Prodotto

Il connettore maschio Festo NECU-M-S-D12G4-C2-ET (codice prodotto 543109) è progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni elettriche affidabili e schermabili.

Caratteristiche Tecniche

- **Connessione Elettrica 1:** Spina dritta, M12x1, 4 poli, codifica D, schermabile
- **Connessione Elettrica 2:** Terminale a vite, schermabile
- **Gamma di Tensione Operativa DC:** 0 V - 250 V
- **Gamma di Tensione Operativa AC:** 0 V - 250 V
- **Resistenza alle Sovratensioni:** 2,5 kV
- **Diametro del Cavo Ammesso:** 6 mm - 8 mm
- **Sezione del Conduttore:** 0,14 mm² - 0,75 mm²
- **Grado di Protezione:** IP67
- **Temperatura Ambiente:** -25 °C - 85 °C
- **Materiale del Corpo:** Zinco pressofuso nichelato
- **Materiale dei Contatti:** Ottone placcato oro
- **Conformità:** EN 61076-2-101, EN 61984, RoHS, VDMA24364-B2-L
- **Classe di Resistenza alla Corrosione:** 1 (basso stress da corrosione)
- **Grado di Contaminazione:** 3

Applicazioni

Ideale per l'uso in ambienti industriali dove è richiesta una connessione elettrica sicura e schermata, come nei sistemi di automazione e controllo.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.