Descrizione del Prodotto

Il connettore per cavi M23-12S1N8A80DU di Phoenix Contact, codice prodotto 1629212, è un connettore circolare della serie M23 PRO. Presenta un design diritto, è schermato e utilizza un bloccaggio a vite. È dotato di 12 poli e una codifica di tipo N. Il connettore è progettato per connessioni a crimpare e supporta cavi con diametri compresi tra 3 mm e 15 mm.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di connettore:** Alloggiamento spina per prese femmina
- **Numero di posizioni:** 12
- **Dimensioni guscio Inserto:** M23-12
- **Tipo di contatto:** A crimpare
- **Dimensioni contatto:** 1,0 mm
- **Tipo di montaggio:** Volante
- **Tipo di fissaggio:** Push-twist
- **Orientamento:** N (Normale)
- **Materiale guscio:** Lega di zinco (GD-Zn)
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP66/IP68 a tenuta di polvere, resistente all'acqua, impermeabile
- **Schermatura:** Sì
- **Temperatura di funzionamento:** -40°C ~ 125°C
- **Tensione nominale:** 150 V
- **Corrente nominale:** 8 A
- **Materiale inserto: ** Poliammide (PA66), nylon 6/6
- **Materiale di tenuta:** FKM
- **Diametro cavo supportato:** 3 mm ... 15 mm (Guarnizione universale)
- **Nota: ** Contatti non inclusi

Vantaggi

- Soluzioni compatibili con tutti i produttori per bloccaggi standard e rapidi
- Affidabile anche nelle condizioni più difficili: connettore per cavi con freno a vibrazione
- Design moderno e coerente per un elevato comfort operativo
- Confezionamento del cavo semplice ed economico: schermatura uniforme da M17 a M40

Conformità Ambientale

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1%).

Informazioni Commerciali

- **Codice prodotto:** 1629212
- **Peso per pezzo (escluso imballaggio):** 100 g
- **Numero di tariffa doganale:** 85366990
- **Paese di origine:** Germania

Applicazioni

Il connettore M23-12S1N8A80DU è ideale per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e schermate, come sensori, attuatori e dispositivi di automazione.

Note

Si prega di notare che i contatti non sono inclusi con il connettore e devono essere ordinati separatamente.