Descrizione del Prodotto

Il connettore Weidmüller 9457550000 è un connettore circolare M12 a 4 poli, maschio, con connessione a vite, progettato per applicazioni industriali che richiedono un collegamento affidabile e resistente.

Specifiche Tecniche

Numero di poli: 4

Tipo di connessione: Connessione a vite

Codifica: A-coded

Diametro del cavo supportato: 4 mm - 6 mm

Sezione del conduttore supportata: 0,14 mm² - 0,75 mm²

Materiale del contatto: CuSnZn

Materiale della custodia: PA (poliammide)

Materiale dell'anello filettato: Zinco pressofuso

Grado di protezione: IP67

Corrente nominale: 4 A

Tensione nominale: 250 V

Resistenza di isolamento: $10^8 \Omega$

Numero di cicli di innesto: ≥ 50

Temperatura operativa: -40°C a +85°C

Dimensioni e Peso

Diametro: 20 mm

Lunghezza: 62 mm

Peso netto: 22,4 g

Conformità Ambientale

Conformità RoHS: Conforme con esenzione 6c

Sostanze SVHC secondo REACH: Piombo (CAS 7439-92-1), Imidazolidina-2-tione (CAS

96-45-7)

Certificazioni

Certificato UL (cURus): E307231

Standard

Standard del connettore: IEC 61076-2-101

Classificazioni

ETIM: EC002635

ECLASS: 27-44-01-02

Applicazioni

Ideale per l'automazione industriale e altre applicazioni che richiedono connettori robusti e affidabili.

Note

Assicurarsi che il connettore sia installato correttamente per mantenere il grado di protezione IP67.