

Descrizione del Prodotto

Il Weidmüller HDC HE 10 MS (codice articolo 1203900000) è un inserto maschio per connettori heavy-duty, progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e robuste. Questo inserto offre 10 poli con connessione a vite ed è adatto per tensioni fino a 500 V e correnti fino a 16 A.

Caratteristiche Principali

- **Numero di poli:** 10
- **Tipo di connessione:** Connessione a vite
- **Tensione nominale:** 500 V (secondo DIN EN 61984)
- **Corrente nominale:** 16 A (secondo DIN EN 61984)
- **Materiale dei contatti:** Lega di rame con finitura argentata
- **Materiale isolante:** PC rinforzato con fibra di vetro
- **Classe di infiammabilità:** UL 94 V-0
- **Temperatura operativa:** da -40 °C a 125 °C
- **Dimensioni (L x P x A):** 34 mm x 64 mm x 35,7 mm
- **Colore:** Beige
- **Cicli di innesto (argento):** ≥ 500
- **Resistenza di isolamento:** $10^{10} \Omega$
- **Resistenza di contatto:** $\leq 2 \text{ m}\Omega$
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Dimensione del connettore:** 4
- **Serie:** HE

- ****Tipo:**** Maschio
- ****Tecnica di collegamento:**** Collegamento a vite
- ****Sezione del conduttore:**** Fino a 2,5 mm²
- ****Coppia di serraggio per il contatto principale:**** 0,5 - 0,55 Nm
- ****Sezione del conduttore per il collegamento PE:**** Fino a 4 mm²
- ****Coppia di serraggio per il collegamento PE:**** 1,2 - 1,5 Nm
- ****Conformità RoHS:**** Conforme con esenzione 6c
- ****REACH SVHC:**** Piombo (CAS 7439-92-1), Potassio perfluorobutano sulfonato (CAS 29420-49-3)
- ****SCIP:**** e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f
- ****Resistenza chimica:**** Resistente ad acetone, benzina, benzene, acido acetico concentrato; condizionatamente resistente ad ammoniaca acquosa, olio diesel, idrossido di potassio, metanolo, olio motore, soda caustica diluita, idroclorofluorocarburi, uso esterno

Applicazioni

Questo inserto è ideale per applicazioni industriali che richiedono connessioni elettriche sicure e durature, come macchinari pesanti, impianti di produzione e sistemi di automazione.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.