

Descrizione del Prodotto

L'inserto di contatto femmina HDC HE 16 FP di Weidmüller è progettato per connettori a innesto industriali, offrendo una soluzione affidabile per applicazioni che richiedono connessioni elettriche sicure e durature.

Caratteristiche Principali

- Tipo di contatto: Femmina
- Numero di poli: 16
- Corrente nominale: 16 A
- Tensione nominale: 500 V
- Tipo di collegamento: PUSH IN
- Materiale isolante: PC rinforzato in fibra di vetro
- Materiale dei contatti: Lega di rame con superficie argento passivato
- Classe di infiammabilità UL 94: V-0
- Temperatura di esercizio: da -40°C a +125°C

Dimensioni

- Altezza: 33,8 mm
- Larghezza: 34 mm
- Lunghezza: 84,5 mm

Certificazioni

- Bassa fumosità secondo EN 45545-2: Sì
- Grado di inquinamento: 3
- Gruppo materiali isolanti: IIIa

Informazioni Aggiuntive

- Resistenza di isolamento: $10^{10} \Omega$
- Resistenza di contatto: $\leq 2 \text{ m}\Omega$
- Tensione di impulso nominale: 6 kV
- Sezione del conduttore collegabile: da $0,5 \text{ mm}^2$ a $2,5 \text{ mm}^2$

Applicazioni

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

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Weidmüller.