#### **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: ≤2 m $\Omega$ 

- Tensione di impulso nominale: 6 kV

- Sezione del conduttore collegabile: da 0,5 mm<sup>2</sup> a 2,5 mm<sup>2</sup>

## **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.