

Descrizione del prodotto

L'inserto per connettori industriali Weidmüller HDC HE 10 FP (codice prodotto 1873540000) è progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni elettriche affidabili e robuste. Questo inserto femmina è composto da un elemento di contatto e un corpo isolante in materiale termoplastico, garantendo resistenza e durabilità.
([catalog.weidmueller.com](https://catalog.weidmueller.com/catalog/Start.do?ObjectID=1873540000&localeId=it&utm_source=openai))

Caratteristiche tecniche

- ****Tipo di contatto:**** Presa (femmina)
- ****Numero di poli:**** 10
- ****Corrente nominale:**** 16 A
- ****Tensione nominale:**** 500 V
- ****Tensione impulsiva nominale:**** 6 kV
- ****Grado di inquinamento:**** 3
- ****Tipo di collegamento elettrico:**** PUSH IN
- ****Sezione conduttore collegabile:****
- Filo rigido: 0,5 - 2,5 mm²
- Filo flessibile senza capicorda: 0,5 - 2,5 mm²
- Filo flessibile con capicorda: 0,5 - 1,5 mm²
- ****Materiale dell'inserto del connettore:**** Materiale termoplastico
- ****Materiale del contatto:**** Lega di rame con rivestimento in argento
- ****Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL 94:**** V-0
- ****Temperatura d'esercizio:**** da -40 °C a +125 °C
- ****Dimensioni:****
- Larghezza: 34 mm
- Altezza: 33,8 mm
- Profondità: 64 mm
- ****Con conduttore di protezione (PE):**** Sì
- ****Resistenza di contatto:**** ≤2 mΩ
- ****Resistenza di isolamento:**** 10¹⁰ Ω
- ****Numero di cicli di inserzione (con contatti in argento):**** ≥500
- ****Certificazioni:****
- ATEX: TUEV24ATEX9197X
- IECEx: IECEXTUR24.0077X

Applicazioni

L'inserto HDC HE 10 FP è ideale per l'uso in ambienti industriali dove sono richieste connessioni elettriche sicure e durature, come nel settore dell'automazione industriale, macchinari pesanti e impianti di produzione. La sua costruzione robusta e le specifiche tecniche lo rendono adatto a condizioni operative gravose.

([catalog.weidmueller.com](https://catalog.weidmueller.com/catalog/Start.do?ObjectID=1873540000&localeId=it&utm_source=openai))

Note aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore. Assicurarsi che l'installazione e l'uso del prodotto siano conformi alle normative e agli standard di sicurezza applicabili.

([catalog.weidmueller.com](https://catalog.weidmueller.com/catalog/Start.do?ObjectID=1873540000&localeId=it&utm_source=openai))