## 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=187 3540000&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 mm<sup>2</sup>
- Filo flessibile senza capicorda: 0,5 2,5 mm<sup>2</sup>
- Filo flessibile con capicorda: 0,5 1,5 mm<sup>2</sup>
- \*\*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:\*\*  $10^{10} \Omega$
- \*\*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.

 $\label{lem:com_catalog_weidmueller.com_catalog_Start.do?ObjectID=187 3540000\&localeId=it&utm_source=openai))} \\$ 

## 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=187 3540000&localeId=it&utm source=openai))