## Descrizione del Prodotto

L'inserto di contatto femmina Weidmüller HDC HE 6 FP è progettato per connettori industriali plug-in. Offre una connessione affidabile e sicura per applicazioni industriali. ([eshop.weidmueller.com](https://eshop.weidmueller.com/en/hdc-he-6-fp/p/1873520000?utm source=openai))

**Specifiche Tecniche** 

Numero di poli: 6

**Tensione nominale:** 500 V

Corrente nominale: 24 A

Tipo di connessione: PUSH IN

**Dimensione:** 3

Materiale dell'inserto: Termoplastico

Materiale dei contatti: Lega di rame

Finitura dei contatti: Argento

Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94: V0

**Temperatura di esercizio:** da -40°C a 125°C

**Dimensioni (L x P x A):** 34 mm x 51 mm x 33,8 mm

Conformità RoHS: Conforme

Certificazioni: cURus, CSA

Numero di certificato (cURus): E310075

**Numero GTIN (EAN):** 4032248457779

**Codice prodotto:** 1873520000

**Tipo:** HDC HE 6 FP

Quantità per confezione: 1 pezzo

Numero di certificato (ATEX): TUEV24ATEX9197X

Numero di certificato (IECEX): IECEXTUR24.0077X

Corrente (ATEX): 3 A

Corrente (IECEX): 3 A

Tensione massima (ATEX): 250 V

Tensione massima (IECEX): 250 V

Sezione del filo massima (ATEX): 4 mm<sup>2</sup>

Sezione del filo massima (IECEX): 4 mm<sup>2</sup>

**Tipo di connessione PE:** Connessione a vite

Vite di fissaggio: M4

Sezione nominale: 4 mm<sup>2</sup>

Lunghezza di spelatura connessione PE: 10 mm

Coppia di serraggio minima connessione PE: 1,2 Nm

Coppia di serraggio massima connessione PE: 1,5 Nm

Sezione del filo AWG (PE), minima: AWG 20

Sezione del filo AWG (PE), massima: AWG 12

**Sezione del conduttore, minima:** 0,5 mm<sup>2</sup>

Sezione del conduttore, massima: 2,5 mm<sup>2</sup>

**Resistenza al volume:**  $\leq 2 \text{ m}\Omega$ 

Sezione del filo collegabile, flessibile, minima: 0,5 mm<sup>2</sup>

Sezione del filo collegabile, flessibile, massima: 2,5 mm<sup>2</sup>

Sezione del filo collegabile, flessibile con capocorda DIN 46228/1, minima: 0,5 mm<sup>2</sup>

Sezione del filo collegabile, flessibile con capocorda DIN 46228/1, massima:  $2,5\,$  mm $^2$ 

Sezione del filo collegabile, flessibile con capocorda DIN 46228/4, massima: 1,5 mm²

Sezione del filo collegabile, solido, minima: 0,5 mm<sup>2</sup>

Sezione del filo collegabile, solido, massima: 2,5 mm<sup>2</sup>

Classificazione ETIM 6.0: EC000438

Classificazione ETIM 7.0: EC000438

Classificazione ETIM 8.0: EC000438

Classificazione ETIM 9.0: EC000438

Classificazione ETIM 10.0: EC000438

Classificazione ECLASS 9.0: 27-44-02-05

Classificazione ECLASS 9.1: 27-44-02-05

Classificazione ECLASS 10.0: 27-44-02-05

Classificazione ECLASS 11.0: 27-44-02-05

Classificazione ECLASS 12.0: 27-44-02-05

Classificazione ECLASS 13.0: 27-44-02-05

**Classificazione ECLASS 14.0:** 27-44-02-05

**Classificazione ECLASS 15.0:** 27-44-02-05

([eshop.weidmueller.com](https://eshop.weidmueller.com/en/hdc-he-6-fp/p/1873520000?utm_source=openai))