

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 mm²

Sezione del filo massima (IECEX): 4 mm²

Tipo di connessione PE: Connessione a vite

Vite di fissaggio: M4

Sezione nominale: 4 mm²

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 mm²

Sezione del conduttore, massima: 2,5 mm²

Resistenza al volume: ≤2 mΩ

Sezione del filo collegabile, flessibile, minima: 0,5 mm²

Sezione del filo collegabile, flessibile, massima: 2,5 mm²

Sezione del filo collegabile, flessibile con capocorda DIN 46228/1, minima: 0,5 mm²

Sezione del filo collegabile, flessibile con capocorda DIN 46228/1, massima: 2,5 mm²

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

Sezione del filo collegabile, solido, minima: 0,5 mm²

Sezione del filo collegabile, solido, massima: 2,5 mm²

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))