

Descrizione del Prodotto

L'inserto per connettori industriali HDC HE 10 MP di Weidmüller è progettato per applicazioni che richiedono connessioni affidabili e sicure. Questo inserto maschio supporta una tensione nominale di 500 V e una corrente nominale di 16 A, con 10 poli disponibili. Il sistema di connessione PUSH IN facilita l'installazione rapida e sicura dei conduttori. ([eshop.weidmueller.com](https://eshop.weidmueller.com/en/hdc-he-10-mp/p/1873550000?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 10
- **Corrente nominale:** 16 A
- **Tensione nominale:** 500 V
- **Tensione di impulso nominale:** 6 kV
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Tipo di connessione:** PUSH IN
- **Materiale dell'inserto:** Termoplastico rinforzato con fibra di vetro
- **Materiale dei contatti:** Lega di rame con finitura argentata
- **Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL 94:** V-0
- **Temperatura di esercizio:** da -40 °C a 125 °C
- **Dimensioni (L x H x P):** 34 mm x 34,3 mm x 64 mm
- **Peso netto:** 56 g
- **Cicli di innesto (argento):** ≥ 500
- **Resistenza di isolamento:** $10^{10} \Omega$
- **Resistenza di contatto:** $\leq 2 \text{ m}\Omega$

- ****Sezione del conduttore collegabile:****
- Flessibile con capicorda: da 0,5 mm² a 2,5 mm²
- Flessibile senza capicorda: da 0,5 mm² a 2,5 mm²
- Rigido: da 0,5 mm² a 2,5 mm²
- ****Sezione del conduttore collegabile (AWG):**** da AWG 20 a AWG 12
- ****Lunghezza di spellatura:**** 10 mm
- ****Coppia di serraggio per il collegamento PE:****
- Minima: 1,2 Nm
- Massima: 1,5 Nm
- ****Vite di fissaggio per il collegamento PE:**** M4
- ****Dimensione lama per il collegamento PE:**** SD 0,8 x 4,0
- ****Conformità RoHS:**** Conforme con esenzione 6c
- ****REACH SVHC:**** Piombo (CAS 7439-92-1), Perfluorobutansulfonato di potassio (CAS 29420-49-3)
- ****SCIP:**** b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2
- ****Resistenza chimica:****
- Acetone: Resistente
- Ammoniaca acquosa: Condizionatamente resistente
- Benzina: Resistente
- Benzene: Resistente
- Gasolio: Condizionatamente resistente

- Acido acetico concentrato: Resistente
- Idrossido di potassio: Condizionatamente resistente
- Metanolo: Condizionatamente resistente
- Olio motore: Condizionatamente resistente
- Liscivia diluita: Resistente
- Idroclorofluorocarburi: Condizionatamente resistente
- Uso esterno: Condizionatamente resistente
- ****Omologazioni:****
- cURus: E310075
- CSA: Certificato disponibile
- DNV GL: Certificato disponibile
- ****Classificazioni:****
- ETIM 6.0: EC000438
- ETIM 7.0: EC000438
- ECLASS 9.0: 27-44-02-05
- ECLASS 9.1: 27-44-02-05
- ECLASS 10.0: 27-44-02-05
- UNSPSC: 30-21-18-01
- ****Dati di ordinazione:****
- Numero d'ordine: 1873550000
- Tipo: HDC HE 10 MP

- GTIN (EAN): 4032248458165
- Quantità: 1 pezzo
- ****Download disponibili:****
- Dati CAD: [STEP](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/asset/900_96197)
- Dati Eplan: [Eplan data](<https://dataportal.eplan.com/part-details/WEI.1873550000>)
- Dati CADENAS eCATALOG: [CAX data](https://weidmueller-embedded.partcommunity.com?catalog=weidmueller_qs&part=1873550000)
- Dati WSCAD Universe: [WSCAD data](<https://wscaduniverse.com/part-detail?manufacturerId=88&type=0&partNumber=1873550000&norm=0>)
- Documentazione tecnica: [1873550000_HDC_HE_10_MP_STP_Blatt__1.pdf](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/asset/900_38859)
- Cataloghi: [Cataloghi in formato PDF](<https://catalog.weidmueller.com/catalog/Start.do?ObjectID=1873550000&localeId=it>)
- Brochure: [FL FIELDWIRING EN](<http://download.weidmueller.com/asset/download/file/38293>)

Per ulteriori informazioni, consultare la [pagina del prodotto](<https://eshop.weidmueller.com/en/hdc-he-10-mp/p/1873550000>).