

Descrizione del Prodotto

L'HDC HE 10 MT è un inserto per connettori industriali maschio, progettato per applicazioni fino a 500 V e 16 A. Dispone di 10 poli e utilizza una connessione a molla autobloccante. La dimensione di installazione è 4.

([catalog.weidmueller.com](https://catalog.weidmueller.com/catalog/Start.do?ObjectID=1745830000&localeId=it&utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Numero di poli:** 10
- **Corrente nominale:** 16 A
- **Tensione nominale:** 500 V
- **Tipo di connessione:** Molla autobloccante
- **Dimensione di installazione:** 4
- **Materiale isolante:** Policarbonato rinforzato con fibra di vetro
- **Materiale dei contatti:** Lega di rame con finitura argentata
- **Resistenza di isolamento:** $10^{10} \Omega$
- **Resistenza di contatto:** $\leq 2 \text{ m}\Omega$
- **Classe di infiammabilità secondo UL 94:** V-0
- **Temperatura di esercizio:** da -40 °C a 125 °C
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Tensione di impulso nominale:** 6 kV
- **Sezione del conduttore collegabile:** da 0,25 mm² a 2,5 mm²
- **Numero di cicli di accoppiamento (argento):** ≥ 500

Dimensioni e Pesì

- **Profondità:** 64 mm
- **Altezza:** 33,5 mm
- **Larghezza:** 34 mm
- **Peso netto:** 55 g

Conformità Ambientale

- **Conformità RoHS:** Conforme con esenzione 6c
- **Sostanze SVHC secondo REACH:** 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
- **Olio diesel:** Condizionatamente resistente
- **Acido acetico concentrato:** Resistente
- **Idrossido di potassio:** Condizionatamente resistente
- **Metanolo:** Condizionatamente resistente
- **Olio motore:** Condizionatamente resistente
- **Soluzioni alcaline diluite:** Resistente
- **Idroclorofluorocarburi:** Condizionatamente resistente
- **Uso esterno:** Condizionatamente resistente

Certificazioni

- **Certificato UL (cURus):** E92202

Codici e Classificazioni

- **Codice articolo:** 1745830000
- **Tipo:** HDC HE 10 MT
- **GTIN (EAN):** 4008190985554
- **ETIM 6.0:** EC000438
- **ECLASS 9.0:** 27-44-02-05

Note

Le informazioni sopra riportate sono basate sui dati forniti dal produttore e sono soggette a modifiche senza preavviso. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale per le specifiche più aggiornate.

([catalog.weidmueller.com](https://catalog.weidmueller.com/catalog/Start.do?ObjectID=1745830000&localeId=it&utm_source=openai))