#### 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 .

 $\label{lem:com_catalog_weidmueller.com_catalog_Start.do?ObjectID=174} \\ 174 \\ 174 \\ 175 \\ 174 \\ 175$ 

# **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: 10¹¹ Ω
 Resistenza di contatto: ≤2 mΩ

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 Pesi

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: ResistenteBenzene: 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: EC000438ECLASS 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.

 $\label{lem:com_catalog_weidmueller.com_catalog_Start.do?ObjectID=174} \\ 5830000\&localeId=it\&utm_source=openai))$