

Descrizione del Prodotto

Il connettore HDC HE 6 MS è un inserto maschio a 6 poli con connessione a vite, progettato per applicazioni industriali. Offre una tensione nominale di 500 V e una corrente nominale di 24 A. La sua dimensione è 3, con contatti in lega di rame e superficie argentata passivata. L'isolante è realizzato in polycarbonato rinforzato con fibra di vetro, garantendo resistenza e durabilità.

([catalog.weidmueller.com])(https://catalog.weidmueller.com/catalog/Start.do?ObjectID=1200000000&localeId=it&utm_source=openai))

Dati Generali

- Numero d'ordine: 1200000000
- Tipo: HDC HE 6 MS
- GTIN (EAN): 4008190067564
- Quantità per confezione: 1 pezzo
- Serie: HE
- Tipo di collegamento: Collegamento a vite
- Numero di poli: 6
- Tipo: Maschio
- Materiale: Lega di rame
- Superficie: Argento passivato
- Materiale isolante: PC rinforzato in fibra di vetro
- Classe d'inflammabilità UL 94: V-0
- Esente da alogeni: Sì
- Bassa fumosità secondo EN 45545-2: Sì
- Grado di lordura: 3
- Gruppo materiali isolanti: IIIa
- Resistenza contro l'isolamento: $10^{10} \Omega$
- Resistenza di passaggio: $\leq 2 \text{ m}\Omega$
- Cicli d'innesto (argento): ≥ 500
- Coppia di serraggio min. contatto principale: 0,5 Nm
- Coppia di serraggio max. contatto principale: 0,55 Nm
- Sezione di collegamento cavo: $2,5 \text{ mm}^2$
- Sezione di collegamento del conduttore AWG: AWG 12 - AWG 20
- Corrente nominale (DIN EN 61984): 24 A
- Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984): 500 V
- Tensione di dimensionamento secondo UL/CSA: 600 V AC/DC
- Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984): 6 kV

- Corrente nominale (UR):
- AWG 12: 20 A
- AWG 14: 15 A
- AWG 16: 10 A
- AWG 18: 7 A
- AWG 20: 5 A
- Corrente nominale (cUR):
- AWG 12: 19,7 A
- AWG 14: 15 A
- AWG 16: 11,3 A
- AWG 18: 10,3 A
- AWG 20: 8 A
- Dimensione: 3
- BG: 3
- Colori: Beige
- Blade size: PH1
- Clamping screw: M3
- Stripping length, rated connection: 9 mm
- Wire connection cross section, finely stranded, min.: 0,5 mm²
- Wire connection cross section, finely stranded, max.: 2,5 mm²
- Wire connection cross-section, finely stranded with wire-end ferrules DIN 46228/4, min.: 0,5 mm²
- Wire connection cross-section, finely stranded with wire-end ferrules DIN 46228/4, max.: 2,5 mm²
- Wire cross-section, solid, min.: 0,5 mm²
- Wire cross-section, solid, max.: 2,5 mm²
- Wire connection cross section AWG, min.: AWG 20
- Wire connection cross section AWG, max.: AWG 14
- Volume resistance: $\leq 2 \text{ m}\Omega$
- Type of connection: Screw connection
- Type: Male
- Surface finish: Silver passivated
- Series: HE
- Size: 3
- Pollution severity: 3
- Plugging cycles, silver: ≥ 500
- Insulation strength: $10^{10} \Omega$
- Insulating material group: IIIa

- Insulating material: PC glass-fibre reinforced (UL-listed and railway-certified)
- Conductor cross-section: 2,5 mm²
- Colour: Beige
- BG: 3
- Low smoke acc. DIN EN 45545-2: Yes
- UL 94 flammability rating: V-0
- Material: Copper alloy
- Max. torque for main contact: 0,55 Nm
- Min. torque for main contact: 0,5 Nm
- Number of poles: 6
- Rated current (cUR):
- AWG 12: 19,7 A
- AWG 14: 15 A
- AWG 16: 11,3 A
- AWG 18: 10,3 A
- AWG 20: 8 A
- Rated current (DIN EN 61984): 24 A
- Rated current (UR):
- AWG 12: 20 A
- AWG 14: 15 A
- AWG 16: 10 A
- AWG 18: 7 A
- AWG 20: 5 A
- Rated impulse voltage (DIN EN 61984): 6 kV
- Rated voltage (DIN EN 61984): 500 V
- Rated voltage according to UL/CSA: 600 V AC/DC
- Series: HE
- Size: 3
- Surface finish: Silver passivated
- Type: Male
- Type of connection: Screw connection
- UL 94 flammability rating: V-0
- Volume resistance: $\leq 2 \text{ m}\Omega$
- Wire connection cross section AWG, max.: AWG 14
- Wire connection cross section AWG, min.: AWG 20
- Wire connection cross section, finely stranded, max.: 2,5 mm²
- Wire connection cross section, finely stranded, min.: 0,5 mm²
- Wire connection cross-section, finely stranded with wire-end ferrules DIN 46228/4, max.:

2,5 mm²

- Wire cross-section, solid, max.: 2,5 mm²
- Wire cross-section, solid, min.: 0,5 mm²
- ETIM 6.0: EC000438
-