

#### **HDC HE 16 N MQT**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Con la connessione SNAP IN, il livello di collegamento del conduttore è già aperto e il connettore spellato può essere semplicemente inserito. Nella posizione finale, il meccanismo di serraggio brevettato si chiude automaticamente. Pertanto, è praticamente esente da manutenzione e permette la creazione di un collegamento sicuro, permanente e resistente alle vibrazioni. Weidmüller è quindi il primo e unico produttore ad offrire questo sistema di collegamento innovativo.

#### Dati generali per l'ordinazione

Versione	HDC - Connettore, Maschio, 500 V, 16 A, Numero di poli: 16, SNAP IN, Dimensioni di installazione: 6
N. d'ordine	<u>2666970000</u>
Tipo	HDC HE 16 N MQT
GTIN (EAN)	4050118898132
CPZ	1 Pieza

## **HDC HE 16 N MQT**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### **O**mologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Sito web UL	
N° certificato (cURus)	E92202	

#### Dimensioni e pesi

Peso netto 78 g

#### **Temperature**

Valori limite di temperatura -40 °C ... 125 °C

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

#### Dati generali

Numero di poli	16	
cicli d'innesto Ag	≥ 500	
Tipo di collegamento	SNAP IN	
Dimensioni di installazione	6	
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	
Resistenza di passaggio	≤2 mΩ	
Colori	Grigio chiaro (RAL 7035)	
Resistenza d'isolamento	1010 Ω	
Gruppo materiali isolanti	Illa	
Superficie	argento passivato	
Tipo	Maschio	
Grado di lordura	3	
Materiale di base	Lega di rame	
Serie	HE	
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 di dimensionamento (DIN EN 61984)	16 A	
Corrente nominale (UR)	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18
	Corrente nominale	7 A

Data di creazione 09.11.2025 09:08:22 MEZ

Corrente nominale (cUR)

Bassa fumosità sec. EN 45545-2

Esente da alogeni

BG

Versione catalogo / Disegni 2

Sezione di collegamento del conduttore AWG

Corrente nominale

true

Sì

6

AWG 18

7.1 A

## **HDC HE 16 N MQT**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

## Dati del collegamento PE

Tipo di collegamento PE	Collegamento a vite	Dimensione lama (a taglio) (collegamento PE)	SD 0,8 x 4,0
Lunghezza di spellatura, collegamento 10 mm PE		Coppia di serraggio max. collegamento 1.5 Nm PE	
Coppia di serraggio, min. collegamento PE	1.2 Nm	Vite di fissaggio	M 4
Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 20 min.		Sezione di collegamento cavo AWG (PE),AWG 12 max.	

#### **Esecuzione**

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16	Lunghezza di spellatura, collegamento d dimensionamento	li 10 mm
Tipo di collegamento	SNAP IN	Dimensioni di installazione	6
Resistenza di passaggio	≤2 mΩ	Dimensione lama	SD 0,6 x 3,5
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, 0.5 mm² min.		Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.34 mm <sup>2</sup> con terminali DIN 46228/1, min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm² min.	
Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, min.	1 mm <sup>2</sup>
Superficie	argento passivato	Materiale di base	Lega di rame
BG	6		

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

Versione catalogo / Disegni