

# HDC HE 16 N MQT 17~32



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>2666980000</u>
Tipo	HDC HE 16 N MQT 17~32
GTIN (EAN)	4050118899047
CPZ	1 Pieza

# HDC HE 16 N MQT 17~32



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

Profondità	84.5 mm	Profondità (pollici)	3.3268 inch
Posizione verticale	36.3 mm	Altezza (pollici)	1.4291 inch
Larghezza	34 mm	Larghezza (pollici)	1.3386 inch
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 d'isolamento	1010 Ω
Materiale isolante	PC rinforzato in fibra di vetro (UL listed e qualificato per il settore ferroviario), PA 66/6
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)	o 6 kV
Corrente di dimensionamento (DIN EN	16 A

61984)		
Corrente nominale (UR)	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18
	Corrente nominale	7 A
Corrente nominale (cUR)	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18
	Corrente nominale	7.1 A
Esente da alogeni	true	
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì	
BG	6	

Data di creazione 09.11.2025 09:08:25 MEZ

2 Versione catalogo / Disegni



# HDC HE 16 N MQT 17~32



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Dimensioni			
Larghezza	34 mm		
Dati del collegamento PE			
Tipo di collegamento PE	Collegamento a vite	Sezione di dimensionamento	4 mm <sup>2</sup>
Esecuzione			
Lunghezza di spellatura, collegamento d dimensionamento	i 10 mm	Tipo di collegamento	SNAP IN
Dimensioni di installazione	6	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
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			
	<b>-</b>		
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