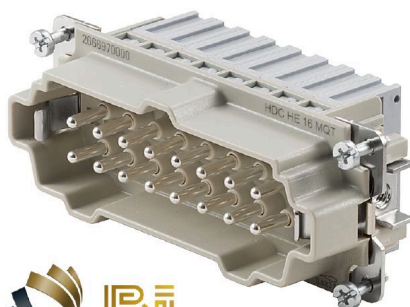


HDC HE 16 N MQT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**SNAP IN** 

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	2666970000
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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E92202

Dimensioni e pesi

Profondità	34 mm	Profondità (pollici)	1.3386 inch
Posizione verticale	36.3 mm	Altezza (pollici)	1.4291 inch
Larghezza	84.5 mm	Larghezza (pollici)	3.3268 inch
Lunghezza	84.5 mm	Lunghezza (pollici)	3.3268 inch
Diametro	2.5 mm	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
cicli d'innesto Au	≥ 500
Tipo di collegamento	SNAP IN
Dimensioni di installazione	6
Classe d'inflammabilità UL 94	V-0
Resistenza di passaggio	≤2 mΩ
Colori	Grigio chiaro (RAL 7035)
Resistenza d'isolamento	1010 Ω
Materiale isolante	PA 66
Gruppo materiali isolanti	IIla
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

HDC HE 16 N MQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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	
Numero di contatti di segnalazione	0	
Numero di contatti di potenza	16	

Dimensioni

Larghezza	84.5 mm
-----------	---------

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 PE	10 mm	Coppia di serraggio max. collegamento PE	1.5 Nm
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 di 10 mm dimensionamento	
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 ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.34 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.34 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm ² max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm ² min.		Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, min.	1 mm ²	Superficie	argento passivato
Materiale di base	Lega di rame	BG	6

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		