

## HDC HE 16 N MQT 17~32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">2666980000</a>
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  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## Dati tecnici

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
Nº certificado (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
cicli d'innesto Au	≥ 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)	6 kV
Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	16 A
Corrente nominale (UR)	Sezione di collegamento del conduttore AWG AWG 18
Corrente nominale (cUR)	Sezione di collegamento del conduttore AWG AWG 18
Esente da alogen	true
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì

**HDC HE 16 N MQT 17~32**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici**

BG	6
Numero di contatti di segnalazione	0
Numero di contatti di potenza	16

**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 di 10 mm dimensionamento	Tipo di collegamento	SNAP IN
Dimensioni di installazione	6	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup> con terminali DIN 46228/1, min.
Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm <sup>2</sup> min.
Superficie	argento passivato	Sezione di collegamento cavo, min. 1 mm <sup>2</sup>
BG	6	Materiale di base Lega di rame

**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		