

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
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, Femmina, 500 V, 16 A, Numero di poli: 16, SNAP IN, Dimensioni di installazione: 6
N. d'ordine	<a href="#">2666960000</a>
Tipo	HDC HE 16 N FQT 17~32
GTIN (EAN)	4050118899030
CPZ	1 Pieza

## HDC HE 16 N FQT 17~32

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	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	79 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	Femmina	
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
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	

## HDC HE 16 N FQT 17~32

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

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.	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, 2.5 mm <sup>2</sup> max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm <sup>2</sup> 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 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		