

**HDC HE 16 N FQT 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, Femmina, 500 V, 16 A, Numero di poli: 16, SNAP IN, Dimensioni di installazione: 6
N. d'ordine	<b>2666960000</b>
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**  
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>
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-O
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 (cUR)	7 A
Corrente nominale (cUR)	Sezione di collegamento del conduttore AWG AWG 18
Corrente nominale (cUR)	7.1 A
Esente da alogen	true
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì

**HDC HE 16 N FQT 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.	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**

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		