

HDC HE 16 N FQT 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, Femmina, 500 V, 16 A, Numero di poli: 16, SNAP IN, Dimensioni di installazione: 6
N. d'ordine	<u>2666960000</u>
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
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)	9 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 alogeni	true
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì
BG	6

Data di creazione 09.11.2025 09:08:20 MEZ

Versione catalogo / Disegni 2



HDC HE 16 N FQT 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	Collegements a vita	Sezione di dimensionamento	4 mm ²
Tipo di collegamento PE	Collegamento a vite	Sezione di dimensionamento	4 111111-
Esecuzione			
Lunghezza di spellatura, collegamento c dimensionamento	di 10 mm	Tipo di collegamento	SNAP IN
Dimensioni di installazione	6	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 46228/1, min.	0.34 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile max.	, 2.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm ²
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 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 9.0 ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		21-44-02-03