

**HDC HE 06 N FQT**

**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, 24 A, Numero di poli: 6, SNAP IN, Dimensioni di installazione: 3
N. d'ordine	<a href="#">2666920000</a>
Tipo	HDC HE 06 N FQT
GTIN (EAN)	4050118898101
CPZ	1 Pieza

**HDC HE 06 N FQT**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
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	51 mm	Larghezza (pollici)	2.0079 inch
Lunghezza	51 mm	Lunghezza (pollici)	2.0079 inch
Diametro	2.5 mm	Peso netto	45 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	6
cicli d'innesto Ag	≥ 500
cicli d'innesto Au	≥ 500
Tipo di collegamento	SNAP IN
Dimensioni di installazione	3
Classe d'infiammabilità 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	IIIa
Superficie	argento passivato
Tipo	Femmina
Grado di lardura	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)	24 A
Corrente nominale (UR)	Sezione di collegamento del conduttore AWG AWG 14
	Corrente nominale 15 A

**HDC HE 06 N FQT**

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

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

**Dati tecnici**

Corrente nominale (cUR)	Sezione di collegamento del conduttore AWG AWG 14
	Corrente nominale 12.5 A
Esente da alogen	true
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Si
BG	3
Numero di contatti di segnalazione	0
Numero di contatti di potenza	6

**Dimensioni**

Larghezza	51 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	3
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,	2.5 mm <sup>2</sup> max.
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.34 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, 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	3

**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		