

**HDC HQ 12 FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Serie HQ - Piccola nelle dimensioni, grande nelle prestazioni. Le caratteristiche elettriche parlano da sole. Il livello di collegamento cavo è ideato per i contatti a crimpare. Il collaudato metodo del collegamento a crimpare viene utilizzato già da decenni. I contatti a crimpare non sono forniti in dotazione con gli inserti.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	HDC - Connettore, Femmina, 400 V, 10 A, Numero di poli: 12, Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: 1
N. d'ordine	<a href="#">1993820000</a>
Tipo	HDC HQ 12 FC
GTIN (EAN)	4050118378924
CPZ	10 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Profondità	21 mm	Profondità (pollici)	0.8268 inch
Posizione verticale	42.8 mm	Altezza (pollici)	1.685 inch
Larghezza	21 mm	Larghezza (pollici)	0.8268 inch
Peso netto	12 g		

## Temperature

Valori limite di temperatura -40 °C ... 120 °C

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione

REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

Resistenza chimica	Sostanza	Acetone
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Ammoniaca, diluita
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Benzina
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Olio diesel
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Acido acetico, concentrato
	Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
	Sostanza	Iodrossido di potassio
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Metanolo
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Olio motore
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Soda caustica, diluita
	Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
Sostanza	Idroclorofluorocarburi	
Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni	
Sostanza	Uso esterno	
Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni	

## Dati generali

Numero di poli	12	cicli d'innesto Ag	≥ 500
cicli d'innesto Au	≥ 500	Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare
Dimensioni di installazione	1	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Colori	nero	Materiale isolante	PA GF
Coppia di serraggio max. collegamento PE	0.7 Nm	Tipo	Femmina
Grado di lordura	3	Coppia di serraggio, min. collegamento PE	0.5 Nm

## HDC HQ 12 FC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Serie	HQ	Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	400 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984)	6 kV	Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	10 A
Esente da alogeni	false	Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Si
BG	1	Numero di contatti di segnalazione	12
Contatto di segnalazione, tipo	HD	Grado di protezione	IP65 con custodia corrispondente

## Dimensioni

Larghezza	21 mm
-----------	-------

## Dati del collegamento PE

Tipo di collegamento PE	Collegamento a vite	Coppia di serraggio max. collegamento PE	0.7 Nm
Coppia di serraggio, min. collegamento PE	0.5 Nm		

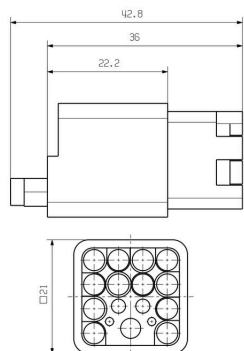
## Esecuzione

Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare	Dimensioni di installazione	1
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
BG	1		

## 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		

**Disegni**



### Contatti a crimpare HD



La crimpatura è un collegamento elettricamente e meccanicamente sicuro ed affidabile tra conduttore e contatto. Un collegamento crimpato ideale è a tenuta di gas e resistente alla corrosione.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1651570000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400248	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.37, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1651670000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400347	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.37, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HD-BM0.5AG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1651580000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400255	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HD-BM0.5AU	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1651680000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400354	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1601760000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190158354	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 1, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1651690000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400361	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 1, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-BM1.5AG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1651600000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400279	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HD-BM1.5AU	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1651700000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400378	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame