

HDC HQ 12 MC**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, Maschio, 400 V, 10 A, Numero di poli: 12, Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: 1
N. d'ordine	1993810000
Tipo	HDC HQ 12 MC
GTIN (EAN)	4050118378887
CPZ	10 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	21 mm	Profondità (pollici)	0.8268 inch
Posizione verticale	40.3 mm	Altezza (pollici)	1.5866 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	Maschio
Grado di lordura	3	Coppia di serraggio, min. collegamento PE	0.5 Nm

HDC HQ 12 MC

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		

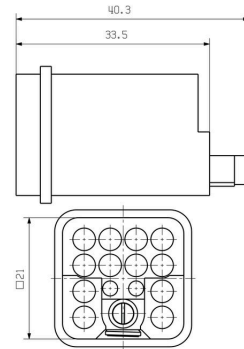
Esecuzione

Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare	Dimensioni di installazione	1
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.14 mm ²
Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm ²
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-SM0.14-0.37AG	Versione
N. d'ordine	1651520000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400194	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.37, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Versione
N. d'ordine	1651620000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400293	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.37, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HD-SM0.5AG	Versione
N. d'ordine	1651530000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400200	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HD-SM0.5AU	Versione
N. d'ordine	1651630000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400309	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Versione
N. d'ordine	1601750000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190134280	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 1, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Versione
N. d'ordine	1651640000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400316	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 1, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-SM1.5AG	Versione
N. d'ordine	1651550000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400224	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HD-SM1.5AU	Versione
N. d'ordine	1651650000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400323	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame