

HDC HQ 8 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Piccolo nelle dimensioni, ma grande nelle prestazioni. I parametri elettrici parlano da soli. Anche in questo caso è possibile utilizzare i contatti a crimpare HE.

Numero di poli: 8 (+PE)

Corrente di dimensionamento: 16 A

Tensione di dimensionamento: 500 V

Tensione nominale secondo UL/CSA: 600 V AC/DC

Dati generali per l'ordinazione

Versione	HDC - Connettore, Maschio, 500 V, 16 A, Numero di poli: 8, Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: HQ
N. d'ordine	1919970000
Tipo	HDC HQ 8 MC
GTIN (EAN)	4032248557943
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E92202

Dimensioni e pesi

Profondità	41.6 mm	Profondità (pollici)	1.6378 inch
Posizione verticale	38.5 mm	Altezza (pollici)	1.5157 inch
Larghezza	22.4 mm	Larghezza (pollici)	0.8819 inch
Peso netto	18 g		

Temperature

Valori limite di temperatura	-40 °C ... 125 °C
------------------------------	-------------------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	90e73fd4-d5ee-4f53-95e4-fe79a5c92ace

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

Dati generali

Numero di poli	8
cicli d'innesto Ag	≥ 500
cicli d'innesto Au	≥ 500

Dati tecnici

Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare		
Dimensioni di installazione	HQ		
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		
Resistenza di passaggio	≤2 mΩ		
Colori	beige		
Resistenza d'isolamento	1010 Ω		
Materiale isolante	PC rinforzato in fibra di vetro (UL listed e qualificato per il settore ferroviario)		
Gruppo materiali isolanti	Illa		
Tipo	Maschio		
Grado di lordura	3		
Materiale di base	Lega di rame		
Serie	HQ		
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 12	
	Corrente nominale	19 A	
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 14	
	Corrente nominale	15 A	
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16	
	Corrente nominale	12 A	
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18	
	Corrente nominale	8 A	
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 20	
	Corrente nominale	8 A	
Corrente nominale (cUR)	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 12	
	Corrente nominale	19 A	
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 14	
	Corrente nominale	15 A	
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16	
	Corrente nominale	12 A	
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18	
	Corrente nominale	8 A	
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 20	
	Corrente nominale	8 A	
Esente da alogeni	false		
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì		
BG	HQ		
Numero di contatti di potenza	8		

Dimensioni

Larghezza	22.4 mm	Lunghezza, zoccolo	41.6 mm
Altezza Maschio	38.5 mm		

Dati del collegamento PE

Tipo di collegamento PE	Collegamento a crimpare	Lunghezza di spellatura, collegamento PE	7.5 mm
Sezione di dimensionamento	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 20 min.	
Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 12 max.			

Dati tecnici

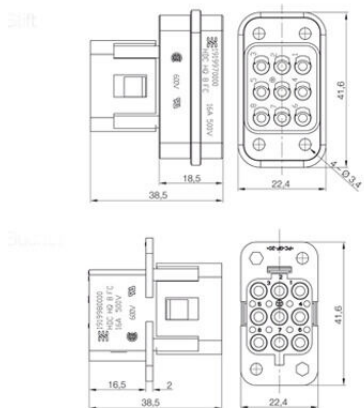
Esecuzione

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Lunghezza di spellatura, collegamento di 7.5 mm dimensionamento	
Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare	Dimensioni di installazione	HQ
Resistenza di passaggio	≤2 mΩ	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm ² max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm ² min.	
Sezione di collegamento cavo, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo, min.	0.5 mm ²
Materiale di base	Lega di rame	BG	HQ

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



Accessori

Cacciavite a lama



Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versione	
N. d'ordine	9008390000	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248056354		
CPZ	1 ST		
Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione	
N. d'ordine	9008330000	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248056286		
CPZ	1 ST		

Cacciavite a croce, tipo Phillips



Cacciaviti SDIK PH a croce tipo Phillips, isolati VDE, DIN 7438, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIK PHO	Versione	
N. d'ordine	9008560000	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248056552		
CPZ	1 ST		
Tipo	SDK PHO	Versione	
N. d'ordine	9008470000	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248056460		
CPZ	1 ST		

Accessori

Crimping tools



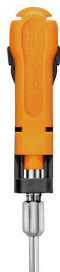
Pinza crimpatrice per contatti torniti

- cricchetto di sicurezza per una crimpatura di qualità
- possibilità di sbloccaggio in caso di manovre errate
- con battuta per l'esatto posizionamento dei contatti

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CTX CM 1.6/2.5	Versione
N. d'ordine	9018490000	Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, 0.14mm ² ,
GTIN (EAN)	4008190884598	4mm ² , Crimpatura a W
CPZ	1 ST	
Tipo	CTIN CM 1.6/2.5	Versione
N. d'ordine	9205430000	Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, 0.14mm ² ,
GTIN (EAN)	4032248733446	6mm ² , 4-Indent-Crimp
CPZ	1 ST	

Utensili per la rimozione dei contatti



Weidmüller offre una gamma di pinze crimpatrici, utensili per la rimozione dei contatti e utensili per la fibra ottica.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	REMOVAL TOOL HE	Versione
N. d'ordine	1866750000	Utensili, Utensile per la rimozione dei contatti
GTIN (EAN)	4032248437078	
CPZ	1 ST	

HE

I nostri inserti sono completati da numerosi accessori. Ciò comprende, tra le altre cose, le codifiche per inserti.



HDC HQ 8 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HE CP	Versione
N. d'ordine	1003240000	Connettori di potenza, Accessori, Sistema di codifica
GTIN (EAN)	4032248698233	
CPZ	100 ST	

Contatti a crimpare HE



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-HE-SM0.5AG	Versione
N. d'ordine	1200500000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190159627	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	Versione
N. d'ordine	1200600000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190171308	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 1, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-SM1.5AG	Versione
N. d'ordine	1200700000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190074920	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-SM2.5AG	Versione
N. d'ordine	1200800000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190131913	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 2.5, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-SM4.0AG	Versione
N. d'ordine	1200900000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190115906	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 4, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-SM0.5AU	Versione
N. d'ordine	1651420000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400095	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	Versione
N. d'ordine	1651430000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400101	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 1, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-SM1.5AU	Versione
N. d'ordine	1651440000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400118	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	

HDC HQ 8 MC

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	HDC-C-HE-SM2.5AU	Versione
N. d'ordine	1651450000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400125	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 2.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HE-SM4.0AU	Versione
N. d'ordine	1651460000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400132	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 4, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-SM4.65AU	Versione
N. d'ordine	1116540000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4032248897261	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 4.65, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame