

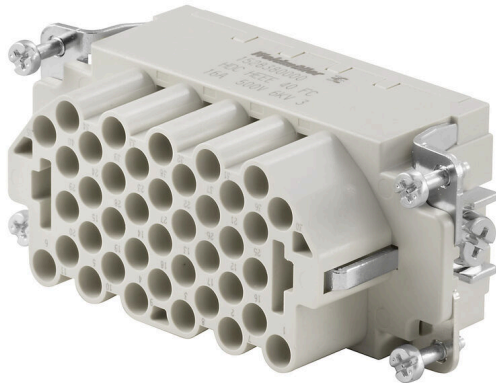
HDC HEEE 40 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Un connettore di potenza è composto da un inserto e da una custodia protettiva. L'inserto rappresenta pertanto il cuore del connettore di potenza ed è responsabile del funzionamento elettrico. Gli inserti Weidmüller sono realizzati con materiali isolanti di altissima qualità, che consentono una trasmissione sicura anche con tensioni elevate e in spazi ristretti. Inoltre per tutta la nostra gamma di prodotti utilizziamo una sola materia plastica, certificata UL e adatta per il settore ferroviario. Ciò consente un impiego mondiale illimitato dei connettori RockStar®.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	HDC - Connettore, Femmina, 500 V, 16 A, Numero di poli: 40, Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: 6
N. d'ordine	1528380000
Tipo	HDC HEEE 40 FC
GTIN (EAN)	4050118374285
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E92202

Dimensioni e pesi

Profondità	84.3 mm	Profondità (pollici)	3.3189 inch
Posizione verticale	37 mm	Altezza (pollici)	1.4567 inch
Larghezza	34 mm	Larghezza (pollici)	1.3386 inch
Peso netto	65.6 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
 SCIP 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

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	40
cicli d'innesto Ag	≥ 500
cicli d'innesto Au	≥ 500
Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare

HDC HEEE 40 FC
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com
Dati tecnici

Dimensioni di installazione	6		
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		
Resistenza di passaggio	≤2 mΩ		
Colori	beige		
Resistenza d'isolamento	1010 Ω		
Materiale isolante	PC		
Gruppo materiali isolanti	IIIa		
Tipo	Femmina		
Grado di lordura	3		
Materiale di base	Lega di rame		
Serie	HEEE		
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	18 A	
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 14	
	Corrente nominale	12 A	
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16	
	Corrente nominale	9 A	
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18	
	Corrente nominale	7 A	
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 20	
	Corrente nominale	6 A	
	Corrente nominale (cUR)	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 12
		Corrente nominale	11 A
Sezione di collegamento del conduttore AWG		AWG 14	
Corrente nominale		8.5 A	
Sezione di collegamento del conduttore AWG		AWG 16	
Corrente nominale		6.5 A	
Sezione di collegamento del conduttore AWG		AWG 18	
Corrente nominale		5.9 A	
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 20		
	Corrente nominale	4.3 A	
Esente da alogeni	true		
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì		
BG	6		
Numero di contatti di segnalazione	0		
Numero di contatti di potenza	40		

Dimensioni

Larghezza	34 mm
-----------	-------

Dati del collegamento PE

Tipo di collegamento PE	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento PE	10 mm
-------------------------	---------------------	--	-------

Esecuzione

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	7.5 mm
Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare	Dimensioni di installazione	6

HDC HEEE 40 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici**

Resistenza di passaggio	≤2 mΩ	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo, min.	0.5 mm ²
Materiale di base	Lega di rame	BG	6

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		

HDC HEEE 40 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Accessori

www.weidmueller.com

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-BM0.5AG	Versione
N. d'ordine	1201100000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190142698	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	Versione
N. d'ordine	1201200000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190044480	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 1, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-BM1.5AG	Versione
N. d'ordine	1201300000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190100346	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HE-BM2.5AG	Versione
N. d'ordine	1201400000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190047078	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 2.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HE-BM4.0AG	Versione
N. d'ordine	1201500000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190148096	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 4, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-BM0.5AU	Versione
N. d'ordine	1651470000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400149	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	Versione
N. d'ordine	1651480000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400156	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 1, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-BM1.5AU	Versione
N. d'ordine	1651490000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400163	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HE-BM2.5AU	Versione
N. d'ordine	1651500000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400170	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 2.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HE-BM4.0AU	Versione
N. d'ordine	1651510000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400187	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 4, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	

HDC HEEE 40 FC

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

www.weidmueller.com

Accessori

HE

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



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		

DSTV

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



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DSTV COST4	Versione	
N. d'ordine	1471300000	Connettori di potenza, Accessori, Sistema di codifica	
GTIN (EAN)	4008190017354		
CPZ	100 ST		
Tipo	DSTV COBU5	Versione	
N. d'ordine	1471500000	Connettori di potenza, Accessori, Elemento di codifica	
GTIN (EAN)	4008190178543		
CPZ	100 ST		

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

HDC HEEE 40 FC

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

www.weidmueller.com

Accessori

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	

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	
Tipo	SDIS 0.8X4.0X100	Versione
N. d'ordine	9008400000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056361	
CPZ	1 ST	

HDC HEEE 40 FC

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	SDS 0.8X4.0X100	Versione	
N. d'ordine	9008340000	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248056293		
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

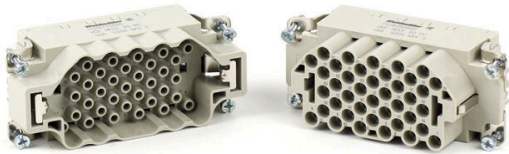
Tipo	SDIK PH1	Versione	
N. d'ordine	9008570000	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248056569		
CPZ	1 ST		
Tipo	SDK PH1	Versione	
N. d'ordine	9008480000	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248056477		
CPZ	1 ST		

HDC HEEE 40 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Controprezzi****Grandezza 6**

Un connettore di potenza è composto da un inserto e da una custodia protettiva. L'inserto rappresenta pertanto il cuore del connettore di potenza ed è responsabile del funzionamento elettrico. Gli inserti Weidmüller sono realizzati con materiali isolanti di altissima qualità, che consentono una trasmissione sicura anche con tensioni elevate e in spazi ristretti. Inoltre per tutta la nostra gamma di prodotti utilizziamo una sola materia plastica, certificata UL e adatta per il settore ferroviario. Ciò consente un impiego mondiale illimitato dei connettori RockStar®.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HEEE 40 MC	Versione
N. d'ordine	1528370000	HDC - Connettore, Maschio, Maschio, 500 V, 16 A, Numero di poli:
GTIN (EAN)	4050118374292	40, Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: 6
CPZ	1 ST	