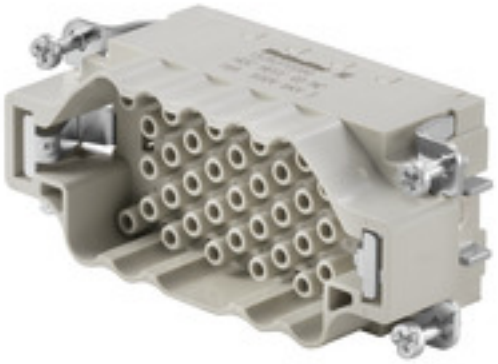
HDC HEEE 40 MC

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

HDC HEEE 40 MC

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	84 mm	Profondità (pollici)	3,307 inch
Posizione verticale	34,4 mm	Altezza (pollici)	1,354 inch
Larghezza	34 mm	Larghezza (pollici)	1,339 inch
Peso netto	55,1 g		

Temperature

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

Dati generali

BG	6	
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì	
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	
Colori	beige	
Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	16 A	
Corrente nominale (UR)	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 12
	Corrente nominale	21,6 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 14
	Corrente nominale	16 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16
	Corrente nominale	11,9 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18
	Corrente nominale	11 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 20
	Corrente nominale	8,1 A
Corrente nominale (cUR)	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 12
	Corrente nominale	11,3 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 14
	Corrente nominale	8,5 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16
	Corrente nominale	6,3 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	
Grado di lordura	3	
Grandezza	6	
Gruppo materiali isolanti	IIIa	
Materiale	Lega di rame	
Materiale isolante	PC	
Numero di poli	40	
Resistenza contro l'isolamento	10^{10} Ω	
Resistenza di passaggio	≤2 mΩ	
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	
Tipo	Maschio, Maschio	
Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare	

HDC HEEE 40 MC

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

cicli d'innesto Ag	≥ 500
cicli d'innesto Au	≥ 500

Dimensioni

Larghezza	34 mm

Dati del collegamento PE

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

Esecuzione

BG	6	Grandezza	6
Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	7,5 mm	Materiale	Lega di rame
Resistenza di passaggio	≤2 mΩ	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, max.	4 mm²
Sezione di collegamento cavo, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	4 mm²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,5 mm²	Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ECLASS 9.0	27-44-02-05	ECLASS 9.1	27-44-02-05
ECLASS 10.0	27-44-02-05	ECLASS 11.0	27-44-02-05
ECLASS 12.0	27-44-02-05	ECLASS 13.0	27-44-02-05
ECLASS 14.0	27-44-02-05		

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

HDC HEEE 40 MC

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd
Resistenza chimica	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@75236d07 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@406144e7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1e766e3d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@644c3421 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@a6926fa de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@40651d2c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6dcf949b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6827583f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2b3aed37 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@43de0901 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@522436ad de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@107a76
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

Omologazioni

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

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Manufacturer's declaration
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Notifica modifica prodotto	20200914 Technical change to HDC HEEE 4064 INSERTS
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

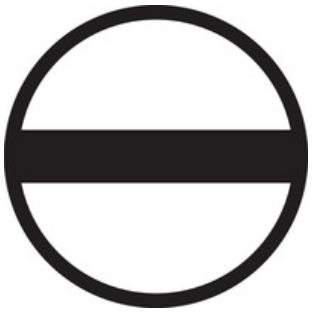
HDC HEEE 40 MC

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

www.weidmueller.com

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

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

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 Pezzo	

HDC HEEE 40 MC

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

www.weidmueller.com

Accessori

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 Pezzo	

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, 0.14mm²,
GTIN (EAN)	4008190884598	4mm², Crimpatura a W
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	CTIN CM 1.6/2.5	Versione
N. d'ordine	9205430000	Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, 0.14mm²,
GTIN (EAN)	4032248733446	6mm², 4-Indent-Crimp
CPZ	1 Pezzo	

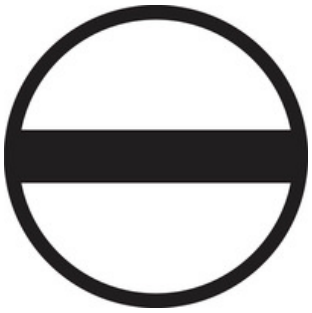
HDC HEEE 40 MC

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

www.weidmueller.com

Accessori

Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

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

Tipo	SDS 0.8X4.0X100	Versione
N. d'ordine	9008340000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056293	
CPZ	1 Pezzo	

Cacciavite a croce, tipo Phillips

Cacciavite con intaglio a croce, tipo Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDK PH1	Versione
N. d'ordine	9008480000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056477	
CPZ	1 Pezzo	

HDC HEEE 40 MC

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

www.weidmueller.com

Accessori

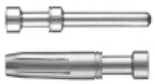
Cacciavite a croce, tipo Phillips

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 Pezzo	

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-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 Pezzo	rame
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
CPZ	100 Pezzo	rame
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 Pezzo	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 Pezzo	
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
CPZ	100 Pezzo	rame

HDC HEEE 40 MC

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

www.weidmueller.com

Accessori

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
CPZ	100 Pezzo	rame
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 Pezzo	
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
CPZ	100 Pezzo	rame
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
CPZ	100 Pezzo	rame
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 Pezzo	
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 Pezzo	

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