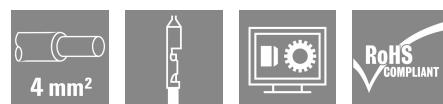
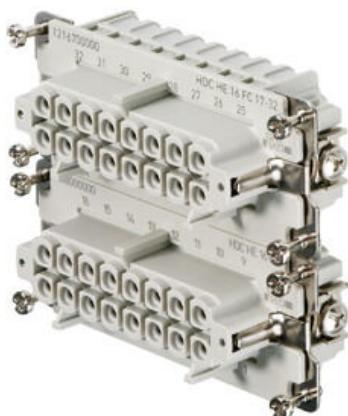


HDC HE 16 FC 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Nel collegamento a crimpare il livello di collegamento cavo è realizzato come contatto 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, 500 V, 16 A, Numero di poli: 16, Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: 6
N. d'ordine	1216700000
Tipo	HDC HE 16 FC 17-32
GTIN (EAN)	4008190073091
CPZ	1 Pieza

HDC HE 16 FC 17-32

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



RoHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	84.5 mm	Profondità (pollici)	3.3268 inch
Posizione verticale	33.5 mm	Altezza (pollici)	1.3189 inch
Larghezza	34 mm	Larghezza (pollici)	1.3386 inch
Peso netto	47.52 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	16
cicli d'innesto Ag	≥ 500
cicli d'innesto Au	≥ 500
Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare
Dimensioni di installazione	6
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

HDC HE 16 FC 17-32

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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	IIIa	
Sezione di collegamento cavo	4 mm ²	
Tipo	Femmina	
Grado di lardura	3	
Materiale di base	Lega di rame	
Serie	HE	
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	20 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 14
	Corrente nominale	15 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16
	Corrente nominale	10 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18
	Corrente nominale	7 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 20
	Corrente nominale	5 A
Corrente nominale (cUR)	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 12
	Corrente nominale	18 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 14
	Corrente nominale	14.5 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16
	Corrente nominale	12 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18
	Corrente nominale	7.5 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 20
	Corrente nominale	8 A
Esente da alogen	true	
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì	
BG	6	
Numero di contatti di segnalazione	0	
Numero di contatti di potenza	16	

Dimensioni

Larghezza	34 mm	Lunghezza, zoccolo	84.5 mm
Altezza Femmina	33.5 mm		

Dati del collegamento PE

Tipo di collegamento PE	Collegamento a vite	Dimensione lama (a taglio) (collegamento PE)	SD 0,8 x 4,0
Lunghezza di spellatura, collegamento PE	10 mm	Coppia di serraggio max. collegamento PE	1.5 Nm
Coppia di serraggio, min. collegamento PE	1.2 Nm	Vite di fissaggio	M 4
Sezione di dimensionamento	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 20 min.	

HDC HE 16 FC 17-32

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 12 max.

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
Resistenza di passaggio	≤2 mΩ	Sezione di collegamento cavo AWG, min.
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm ² max.
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, max.
Sezione di collegamento cavo, min.	0.5 mm ²	Materiale di base
BG	6	Lega di rame

Classificazioni

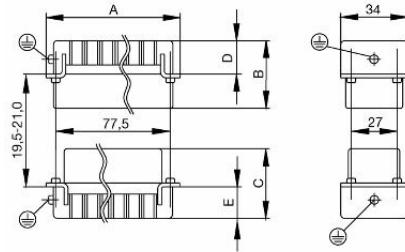
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HE 16 FC 17-32

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

www.weidmueller.com

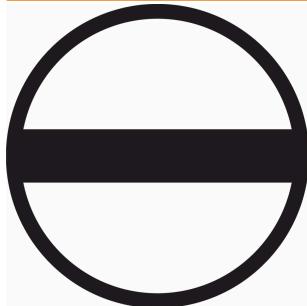
Disegni



HDC HE 16 FC 17-32

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

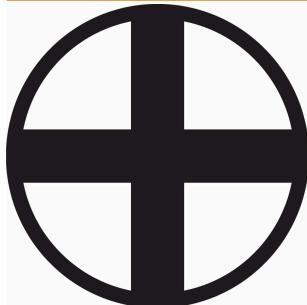
www.weidmueller.com

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 0.6X3.5X100	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	
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 HE 16 FC 17-32

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

www.weidmueller.com

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 HE 16 FC 17-32

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

HDC HE 16 FC 17-32

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

www.weidmueller.com

Accessori

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 rame
CPZ	100 ST	
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	

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