

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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	<u>1528380000</u>
Tipo	HDC HEEE 40 FC
GTIN (EAN)	4050118374285
CPZ	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omo	loga	ZIO	ni
-----	------	-----	----

Omologazioni (C C SU US

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 sulfona	te 29420-49-3	
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e621	5d2988cd	
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	

Data di creazione 11.11.2025 01:37:11 MEZ





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	Illa	
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)	o 6 kV	
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	
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì	
BG	6	

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

Data di creazione 11.11.2025 01:37:11 MEZ





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, 4 mm² max.		Sezione di collegamento cavo, flessibi min.	le, 0.5 mm²
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

EC000438	ETIM 7.0	EC000438
EC000438	ETIM 9.0	EC000438
EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
27-44-02-05		
	EC000438 EC000438 27-44-02-05 27-44-02-05 27-44-02-05	EC000438 ETIM 9.0 EC000438 ECLASS 9.0 27-44-02-05 ECLASS 10.0 27-44-02-05 ECLASS 12.0 27-44-02-05 ECLASS 14.0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

<u>Accessori</u>

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

Dati gen	erali per l'ordinazio	ne
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	<u>1651470000</u>	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	<u>1651480000</u>	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	

Data di creazione 11.11.2025 01:37:11 MEZ



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	<u>1471300000</u>	Connettori di potenza, Accessori, Sistema di codifica
GTIN (EAN)	4008190017354	
CPZ	100 ST	
Tipo	DSTV COBU5	Versione
Tipo N. d'ordine	DSTV COBU5 1471500000	Versione Connettori di potenza, Accessori, Elemento di codifica
•		

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



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, 0.14mm²,
GTIN (EAN)	4008190884598	4mm², Crimpatura a W
CPZ	1 ST	
Tipo	CTIN CM 1.6/2.5	Versione
Tipo N. d'ordine	CTIN CM 1.6/2.5 9205430000	Versione Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, 0.14mm²,
•	· ·	

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	<u>1866750000</u>	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	

Data di creazione 11.11.2025 01:37:11 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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

200 Cacciavite, Cacciavite

Versione

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
Tipo N. d'ordine	SDK PH1 9008480000	Versione Cacciavite, Cacciavite
-		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

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

Dati generali per i orumazione		
Tipo	HDC HEEE 40 MC	Versione
N. d'ordine	<u>1528370000</u>	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	