



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











1

La serie HEE presenta un'elevata densità di contatti ed è realizzata sulla base degli affermati inserti HE.

Il livello del collegamento cavo è realizzato come contatto a crimpare. La tecnica di collegamento a crimpare viene utilizzata ormai da decenni. I contatti a crimpare non sono in dotazione con gli inserti.

Numero di poli: 10

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: 10, Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: 3
N. d'ordine	<u>1826830000</u>
Tipo	HDC HEE 10 MC
GTIN (EAN)	4032248330232
CPZ	1 Pieza



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

## **Omologazioni**

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

## Dimensioni e pesi

Profondità	51 mm	Profondità (pollici)	2.0079 inch
Posizione verticale	33 mm	Altezza (pollici)	1.2992 inch
Larghezza	34 mm	Larghezza (pollici)	1.3386 inch
Peso netto	33.44 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	10	cicli d'innesto Ag	≥ 500
cicli d'innesto Au	≥ 500	Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare
Dimensioni di installazione	3	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Resistenza di passaggio	≤2 mΩ	Colori	beige

Data di creazione 05.11.2025 05:44:13 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

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	Sezione di collegamento cavo	4 mm <sup>2</sup>
Tipo	Maschio	Grado di lordura	3
Materiale di base	Lega di rame	Serie	HEE
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
Esente da alogeni	true	Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì
BG	3		

#### **Dimensioni**

Larghezza	34 mm	Lunghezza, zoccolo	51 mm	
Altezza Maschio	33 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 <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo AWG (PE min.	),AWG 20
Sezione di collegamento cavo AWG (PE max.	),AWG 12		

#### **Esecuzione**

Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12	Lunghezza di spellatura, collegamento d	i 7.5 mm
max.		dimensionamento	
Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare	Dimensioni di installazione	3
Resistenza di passaggio	≤2 mΩ	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, max.	4 mm²	Sezione di collegamento cavo, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Materiale di base	Lega di rame	BG	3

#### Classificazioni

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

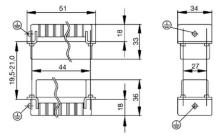


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni





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 0.6X3.5X100	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
Tipo N. d'ordine	SDIS 0.8X4.0X100 9008400000	Versione Cacciavite, Cacciavite
·		
N. d'ordine	9008400000	
N. d'ordine GTIN (EAN)	9008400000 4032248056361	
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	9008400000 4032248056361 1 ST	Cacciavite, Cacciavite
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo	9008400000 4032248056361 1 ST SDS 0.8X4.0X100	Cacciavite, Cacciavite  Versione

## 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

Data di creazione 05.11.2025 05:44:13 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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, 0.14mm²,
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	

#### HE

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





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



# 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

Duti gen	eran per i oraniazio	110
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 ST	rame
Tipo	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	Versione
N. d'ordine	<u>1200600000</u>	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
CPZ	100 ST	rame
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 ST	rame
Tipo	HDC-C-HE-SM4.0AG	Versione
N. d'ordine	<u>1200900000</u>	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	<u>1651420000</u>	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 ST	rame
Tipo	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	Versione
N. d'ordine	<u>1651430000</u>	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	<u>1651440000</u>	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 ST	rame

Data di creazione 05.11.2025 05:44:13 MEZ



#### 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	<u>1651450000</u>	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	<u>1651460000</u>	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

#### **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	<u>1471300000</u>	Connettori di potenza, Accessori, Sistema di codifica
N. d'ordine GTIN (EAN)	1471300000 4008190017354	Connettori di potenza, Accessori, Sistema di codifica

Data di creazione 05.11.2025 05:44:13 MEZ