



Una piccola unità con una grande efficacia. I valori elettrici parlano da soli. Qui è possibile utilizzare anche affidabili contatti a crimpare HE.

Numero di poli: 5 (+PE)

Corrente di dimensionamento: 16 A

Tensione di dimensionamento: 250 V

Tensione di dimensionamento secondo UL/CSA: 600 V

AC/DC

#### Dati generali per l'ordinazione

Versione	HDC - Connettore, Maschio, 230 V, 20 A, Numero di poli: 5, Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: 1
N. d'ordine	<a href="#">1912440000</a>
Tipo	HDC HQ 5 MC
GTIN (EAN)	403224854203 1
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

### Omologazioni

Omologazioni

ROHS ConformeUL File Number Search [Sito web UL](#)N° certificato (cURus) E92202

### Dimensioni e pesi

Profondità	21 mm	Profondità (pollici)	0.8268 inch
Posizione verticale	40.1 mm	Altezza (pollici)	1.5787 inch
Larghezza	21 mm	Larghezza (pollici)	0.8268 inch
Lunghezza	21 mm	Lunghezza (pollici)	0.8268 inch
Peso netto	12.2 g		

### Temperature

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

### Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme con esenzioneEsenzione RoHS (se applicabile/nota) 6cREACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3SCIP b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

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 5  
 cicli d'innesto Ag ≥ 500

### Dati tecnici

cicli d'innesto Au	≥ 500	
Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare	
Dimensioni di installazione	1	
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	
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	
Coppia di serraggio max. collegamento PE	0.55 Nm	
Tipo	Maschio	
Grado di lordura	3	
Coppia di serraggio, min. collegamento PE	0.5 Nm	
Materiale di base	Lega di rame	
Serie	HQ	
Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	230 V	
Tensione di dimensionamento secondo UL/CSA	600 V AC/DC	
Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984)	4 kV	
Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	20 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	15 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16
	Corrente nominale	12 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18
	Corrente nominale	8 A
Corrente nominale (cUR)	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 20
	Corrente nominale	8 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 12
	Corrente nominale	19 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 14
	Corrente nominale	15 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16
	Corrente nominale	12 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18
	Corrente nominale	8 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 20
	Corrente nominale	8 A
Esente da alogeni	false	
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì	
BG	1	
Numero di contatti di potenza	5	
Tensione nominale conduttore-conduttore (III/3)	400 V	

### Dimensioni

Larghezza	21 mm	Lunghezza, zoccolo	21 mm
Altezza Maschio	40 mm		

## Dati tecnici

## Contatto di potenza

Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza 20 A

## Dati del collegamento PE

Tipo di collegamento PE	Collegamento a vite	Dimensione lama (a taglio) (collegamento PE)	SD 0,6 x 3,5
Lunghezza di spellatura, collegamento PE	10 mm	Coppia di serraggio max. collegamento PE	0.55 Nm
Coppia di serraggio, min. collegamento PE	0.5 Nm	Vite di fissaggio	M 3
Sezione di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 20 min.	
Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 14 max.			

## Esecuzione

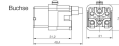
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	7.5 mm
Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare	Dimensioni di installazione	1
Resistenza di passaggio	≤2 mΩ	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 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.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Materiale di base	Lega di rame	BG	1

## 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		

**Disegni**

**Abmessungen**



**Kontaktanordnung**



## 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	<a href="#">9008390000</a>	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248056354		
CPZ	1 ST		
Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">9008330000</a>	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248056286		
CPZ	1 ST		
Tipo	SDIS 0.8X4.0X100	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">9008400000</a>	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248056361		
CPZ	1 ST		
Tipo	SDS 0.8X4.0X100	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">9008340000</a>	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248056293		
CPZ	1 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

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CTX CM 1.6/2.5	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">9018490000</a>	Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, 0.14mm <sup>2</sup> ,	
GTIN (EAN)	4008190884598	4mm <sup>2</sup> , Crimpatura a W	
CPZ	1 ST		
Tipo	CTIN CM 1.6/2.5	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">9205430000</a>	Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, 0.14mm <sup>2</sup> ,	
GTIN (EAN)	4032248733446	6mm <sup>2</sup> , 4-Indent-Crimp	
CPZ	1 ST		

## 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	<a href="#">1866750000</a>	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.



### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HE CP	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1003240000</a>	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-SM0.5AG	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1200500000</a>	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	

## HDC HQ 5 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

Tipo	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1200600000</a>	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	<a href="#">1200700000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190074920	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-SM2.5AG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1200800000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190131913	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 2.5, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-SM4.0AG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1200900000</a>	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	<a href="#">1651420000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400095	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1651430000</a>	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	<a href="#">1651440000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400118	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-SM2.5AU	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1651450000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400125	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 2.5, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-SM4.0AU	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1651460000</a>	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	<a href="#">1116540000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4032248897261	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 4.65, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	

## 5 poli



Una piccola unità con una grande efficacia. I valori elettrici parlano da soli. Qui è possibile utilizzare anche affidabili contatti a crimpare HE.

Numero di poli: 5 (+PE)

Corrente di dimensionamento: 16 A

Tensione di dimensionamento: 250 V

Tensione di dimensionamento secondo UL/CSA: 600 V AC/DC

**Accessori****Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	HDC HQ 5 FC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1912460000</a>	HDC - Connettore, Femmina, 230 V, 20 A, Numero di poli: 5,
GTIN (EAN)	4032248542055	Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: 1
CPZ	1 ST	