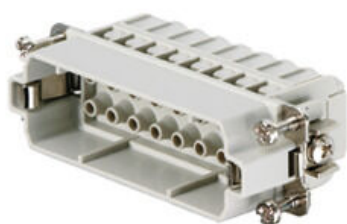


**HDC HA 16 MC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

La serie HA, piccola e stretta, viene utilizzata in particolare quando si ha a disposizione poco spazio.

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: 16

Corrente di dimensionamento: 22 A

Tensione di dimensionamento: 250 V

Tensione nominale secondo UL/CSA: 600 V AC/DC

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	HDC - Connettore, Maschio, 250 V, 16 A, Numero di poli: 16, Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: 5
N. d'ordine	<a href="#">1873890000</a>
Tipo	HDC HA 16 MC
GTIN (EAN)	4032248458400
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E92202

## Dimensioni e pesi

Profondità	73 mm	Profondità (pollici)	2.874 inch
Posizione verticale	29 mm	Altezza (pollici)	1.1417 inch
Larghezza	23 mm	Larghezza (pollici)	0.9055 inch
Peso netto	29.92 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

## HDC HA 16 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Dimensioni di installazione	5	
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	IIla	
Sezione di collegamento cavo	2.5 mm²	
Tipo	Maschio	
Grado di lordura	3	
Materiale di base	Lega di rame	
Serie	HA	
Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	250 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)	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 (cUR)	Corrente nominale	5 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	true	
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì	
BG	5	
Numero di contatti di segnalazione	0	
Numero di contatti di potenza	16	

## Dimensioni

Larghezza	23 mm	Lunghezza, zoccolo	73 mm
Altezza Maschio	29 mm		

## Dati del collegamento PE

Tipo di collegamento PE	Collegamento a vite, Collegamento a crimpare	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

## HDC HA 16 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Coppia di serraggio, min. collegamento PE 1.2 Nm

Vite di fissaggio M 4

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 8 mm dimensionamento

Tipo di collegamento Collegamento a crimpare

Dimensioni di installazione 5

Resistenza di passaggio ≤2 mΩ

Sezione di collegamento cavo AWG, min. AWG 20

Sezione di collegamento cavo, rigido, max. 2.5 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. 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. 4 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, min. 0.5 mm<sup>2</sup>

Materiale di base Lega di rame

BG 5

## Classificazioni

ETIM 8.0 EC000438

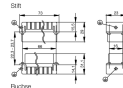
ETIM 9.0 EC000438

ETIM 10.0 EC000438

ECLASS 14.0 27-44-02-05

ECLASS 15.0 27-44-02-05

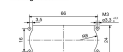
Abmessungen



Kontaktanordnung

SR	160 - 0.1
160 - 0.2	
160 - 0.3	
160 - 0.4	
160 - 0.5	
160 - 0.6	
160 - 0.7	
160 - 0.8	
160 - 0.9	
160 - 1.0	
Bücher	15 - 0.8
20 - 0.8	
25 - 0.8	
30 - 0.8	
35 - 0.8	
40 - 0.8	
45 - 0.8	
50 - 0.8	
55 - 0.8	
60 - 0.8	
65 - 0.8	
70 - 0.8	
75 - 0.8	
80 - 0.8	
85 - 0.8	
90 - 0.8	
95 - 0.8	
100 - 0.8	

Montageausschnitt



## HDC HA 16 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<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	

## 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	<a href="#">9008570000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056569	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDK PH1	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008480000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056477	
CPZ	1 ST	

## 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	<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	

## 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.



## HDC HA 16 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## 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
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
CPZ	100 ST	rame
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
CPZ	100 ST	rame
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
CPZ	100 ST	rame
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
CPZ	100 ST	rame



**HDC HA 16 MC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessori**

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
CPZ	100 ST	rame
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
CPZ	100 ST	rame
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
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	<a href="#">1471500000</a>	Connettori di potenza, Accessori, Elemento di codifica
GTIN (EAN)	4008190178543	
CPZ	100 ST	
Tipo	DSTV COST4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1471300000</a>	Connettori di potenza, Accessori, Sistema di codifica
GTIN (EAN)	4008190017354	
CPZ	100 ST	