

**HDC HA 4 MS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Il livello del collegamento cavo è ideato per i collegamenti a crimpare.

Numero di poli: 3 - 4

Corrente di dimensionamento: 16 A

Tensione di dimensionamento: 400 V

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	HDC - Connettore, Maschio, 400 V, 16 A, Numero di poli: 4, Collegamento a vite, Dimensioni di installazione: 1
N. d'ordine	<a href="#">1498300000</a>
Tipo	HDC HA 4 MS
GTIN (EAN)	4008190006471
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

### Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (cURus) E92202

### Dimensioni e pesi

Profondità	21 mm	Profondità (pollici)	0.8268 inch
Posizione verticale	36.5 mm	Altezza (pollici)	1.437 inch
Larghezza	21 mm	Larghezza (pollici)	0.8268 inch
Peso netto	20 g		

### Temperature

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

### Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

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
Resistenza chimica	Sostanza	Idroclorofluorocarburi
	Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
	Sostanza	Uso esterno
	Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni

### Dati generali

Numero di poli	4
cicli d'innesto Ag	≥ 500
cicli d'innesto Au	≥ 500

## Dati tecnici

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	
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	
Sezione di collegamento cavo	2.5 mm²	
Superficie	argento passivato	
Coppia di serraggio max. contatto principale	0.5 Nm	
Tipo	Maschio	
Grado di lordura	3	
Materiale di base	Lega di rame	
Serie	HA	
Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	400 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 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
Corrente nominale (cUR)	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	1	
Numero di contatti di segnalazione	0	
Numero di contatti di potenza	4	

## Dimensioni

Larghezza	21 mm
-----------	-------

## 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	15 mm	Coppia di serraggio max. 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.	

## Dati tecnici

## Esecuzione

Dimensione lama (a taglio) (collegamento a vite)	SD 0,6 x 3,5	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Lunghezza di spellatura, collegamento di 15 mm dimensionamento		Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Dimensioni di installazione	1	Resistenza di passaggio	≤2 mΩ
Vite di serraggio	M 3	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, 2.5 mm <sup>2</sup> max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm <sup>2</sup> min.	
Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Superficie	argento passivato	Coppia di serraggio max. contatto principale	0.5 Nm
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		

## 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 0.5X3.0X100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008380000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056347	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.5X3.0X80	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008320000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056262	
CPZ	1 ST	
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	

## Utensile combinato per taglio e avvitatura "Swift® CS"

Utensile combinato di taglio/spellatura Swift® CS e set Swift® CS per taglio e spellatura senza crimpatura di cavi in rame rigidi fino a 1,5 mm<sup>2</sup> e flessibili fino a 2,5 mm<sup>2</sup>.

**HDC HA 4 MS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessori****Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SWIFTY CS SET	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9006060000</a>	Utensile combinato per taglio e avvitamento, Tagliacavi utilizzabile
GTIN (EAN)	4032248257638	con una sola mano
CPZ	1 ST	

**Grandezza 1**

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

Il livello del collegamento cavo è ideato per i collegamenti a crimpare.

Numero di poli: 3 - 4

Corrente di dimensionamento: 16 A

Tensione di dimensionamento: 400 V

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	HDC HA 4 FS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1498400000</a>	HDC - Connettore, Femmina, 400 V, 16 A, Numero di poli: 4,
GTIN (EAN)	4008190178741	Collegamento a vite, Dimensioni di installazione: 1
CPZ	1 ST	