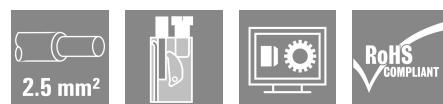


**HDC HA 4 FS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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

## HDC HA 4 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## 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	20.24 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
	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

## HDC HA 4 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Dati tecnici

Tipo di collegamento	Collegamento a vite																
Dimensioni di installazione	1																
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0																
Resistenza di passaggio	$\leq 2 \text{ m}\Omega$																
Colori	beige																
Resistenza d'isolamento	1010 $\Omega$																
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 $\text{mm}^2$																
Superficie	argento passivato																
Coppia di serraggio max. contatto principale	0.5 Nm																
Tipo	Femmina																
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)	<table border="1"> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 14</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>15 A</td> </tr> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 16</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>12 A</td> </tr> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 18</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>8 A</td> </tr> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 20</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>8 A</td> </tr> </table>	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
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)	<table border="1"> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 14</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>15 A</td> </tr> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 16</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>12 A</td> </tr> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 18</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>8 A</td> </tr> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 20</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>8 A</td> </tr> </table>	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
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 alogen	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 $\text{mm}^2$
Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 20 min.		Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 14 max.	

**HDC HA 4 FS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Dati tecnici****Esecuzione**

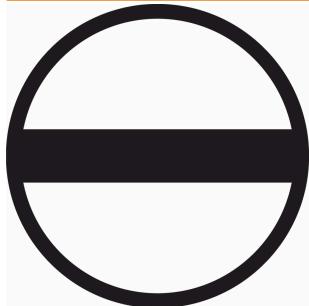
Dimensione lama (a taglio) (collegamento a vite)	SD 0,6 x 3,5	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Lunghezza di spellatura, collegamento di 15 mm dimensionamento		Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Dimensioni di installazione	1	Resistenza di passaggio	≤2 mΩ
Vite di serraggio	M 3	Sezione 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, 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>
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	SDS 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 "Swifty® CS"

Utensile combinato di taglio/spellatura Swifty® CS e set Swifty® 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>.

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