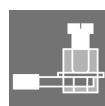
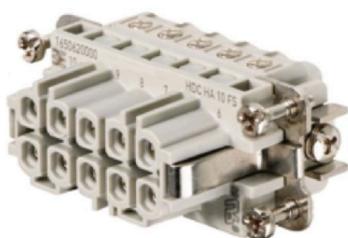


HDC HA 10 FS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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

Il livello del collegamento cavo è realizzato come contatto a vite. Tutti gli elementi di collegamento a vite sono dotati di protezione per i fili (tranne la dimensione 1).

Numero di poli: 10

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, Femmina, 250 V, 16 A, Numero di poli: 10, Collegamento a vite, Dimensioni di installazione: 2
N. d'ordine	1650620000
Tipo	HDC HA 10 FS
GTIN (EAN)	4008190299293
CPZ	1 Pieza

HDC HA 10 FS

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	56.6 mm	Profondità (pollici)	2.2283 inch
Posizione verticale	31.1 mm	Altezza (pollici)	1.2244 inch
Larghezza	23 mm	Larghezza (pollici)	0.9055 inch
Peso netto	44 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	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	10
cicli d'innesto Ag	≥ 500
cicli d'innesto Au	≥ 500
Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Dimensioni di installazione	2

HDC HA 10 FS

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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 mm ²																				
Superficie	argento passivato																				
Coppia di serraggio max. contatto principale	0.55 Nm																				
Tipo	Femmina																				
Grado di lordura	3																				
Materiale di base	Lega di rame																				
Coppia di serraggio min. contatto principale	0.5 Nm																				
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)	<table border="1"> <tr><td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td><td>AWG 12</td></tr> <tr><td>Corrente nominale</td><td>20 A</td></tr> <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>10 A</td></tr> <tr><td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td><td>AWG 18</td></tr> <tr><td>Corrente nominale</td><td>7 A</td></tr> <tr><td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td><td>AWG 20</td></tr> <tr><td>Corrente nominale</td><td>5 A</td></tr> </table>	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	5 A
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	5 A																				
Corrente nominale (cUR)	<table border="1"> <tr><td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td><td>AWG 12</td></tr> <tr><td>Corrente nominale</td><td>18.7 A</td></tr> <tr><td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td><td>AWG 14</td></tr> <tr><td>Corrente nominale</td><td>14.5 A</td></tr> <tr><td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td><td>AWG 16</td></tr> <tr><td>Corrente nominale</td><td>10.5 A</td></tr> <tr><td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td><td>AWG 18</td></tr> <tr><td>Corrente nominale</td><td>10 A</td></tr> <tr><td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td><td>AWG 20</td></tr> <tr><td>Corrente nominale</td><td>7.5 A</td></tr> </table>	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 12	Corrente nominale	18.7 A	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 14	Corrente nominale	14.5 A	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16	Corrente nominale	10.5 A	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18	Corrente nominale	10 A	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 20	Corrente nominale	7.5 A
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 12																				
Corrente nominale	18.7 A																				
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 14																				
Corrente nominale	14.5 A																				
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16																				
Corrente nominale	10.5 A																				
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18																				
Corrente nominale	10 A																				
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 20																				
Corrente nominale	7.5 A																				
Esente da alogen	true																				
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Si																				
BG	2																				
Numero di contatti di segnalazione	0																				
Numero di contatti di potenza	10																				

Dimensioni

Larghezza	23 mm	Lunghezza, zoccolo	56.6 mm
Altezza Femmina	31.1 mm		

HDC HA 10 FS

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

Dati tecnici

www.weidmueller.com

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	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 20 min.	
Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 14 max.			

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 9 mm dimensionamento		Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Dimensioni di installazione	2	Resistenza di passaggio	≤2 mΩ
Vite di serraggio	M 3	Dimensione lama	Gr. PH0
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm ² max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, min.	0.5 mm ²	Superficie	argento passivato
Coppia di serraggio max. contatto principale	0.55 Nm	Materiale di base	Lega di rame
Coppia di serraggio min. contatto principale	0.5 Nm	BG	2

Classificazioni

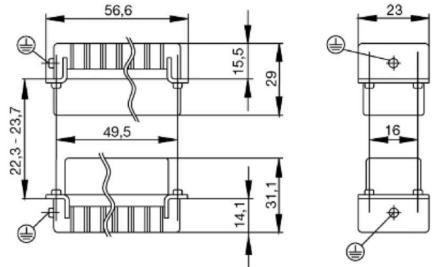
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HA 10 FS

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

www.weidmueller.com

Disegni



HDC HA 10 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
N. d'ordine	9008400000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056361	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.8X4.0X100	Versione
N. d'ordine	9008340000	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 PH0	Versione
N. d'ordine	9008560000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056552	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDK PH0	Versione
N. d'ordine	9008470000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056460	
CPZ	1 ST	

HDC HA 10 FS

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	SDIK PH1	Versione
N. d'ordine	9008570000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056569	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDK PH1	Versione
N. d'ordine	9008480000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056477	
CPZ	1 ST	

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	1471300000	Connettori di potenza, Accessori, Sistema di codifica
GTIN (EAN)	4008190017354	
CPZ	100 ST	