

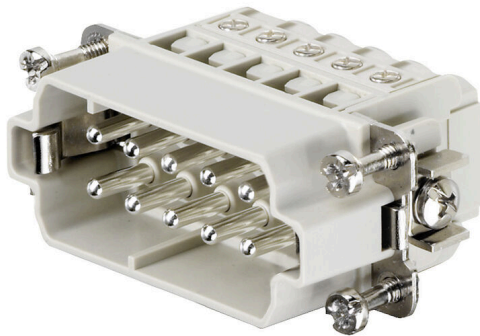
HDC HA 10 MS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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, Maschio, 250 V, 16 A, Numero di poli: 10, Collegamento a vite, Dimensioni di installazione: 2
N. d'ordine	1650610000
Tipo	HDC HA 10 MS
GTIN (EAN)	4008190299286
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (cURus) E92202

Dimensioni e pesi

Profondità	56.6 mm	Profondità (pollici)	2.2283 inch
Posizione verticale	29 mm	Altezza (pollici)	1.1417 inch
Larghezza	23 mm	Larghezza (pollici)	0.9055 inch
Peso netto	43.12 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	Iodossido 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

HDC HA 10 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	
Dimensioni di installazione	2	
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	
Coppia di serraggio max. collegamento PE	1.5 Nm	
Superficie	argento passivato	
Coppia di serraggio max. contatto principale	0.55 Nm	
Tipo	Maschio	
Grado di lordura	3	
Coppia di serraggio, min. collegamento PE	1.2 Nm	
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)	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
Corrente nominale (cUR)	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 alogeni	true	
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì	
BG	2	
Numero di contatti di segnalazione	0	
Numero di contatti di potenza	10	

HDC HA 10 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni

Larghezza	23 mm	Lunghezza, zoccolo	56.6 mm
Altezza Maschio	29 mm		

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

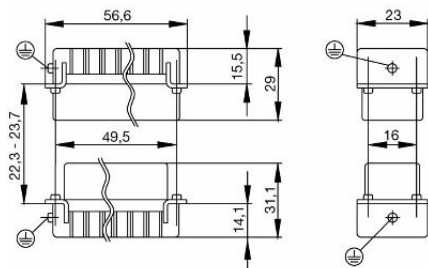
Dimensione lama (a taglio) (collegamento a vite)	SD 0,6 x 3,5	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	9 mm	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Dimensioni di installazione	2	Resistenza di passaggio	≤2 mΩ
Vite di serraggio	M 3	Dimensione 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, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm ²	Superficie	argento passivato
Sezione di collegamento cavo, min.	0.5 mm ²	Materiale di base	Lega di rame
Coppia di serraggio max. contatto principale	0.55 Nm	BG	2
Coppia di serraggio min. contatto principale	0.5 Nm		

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

Disegno



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 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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	