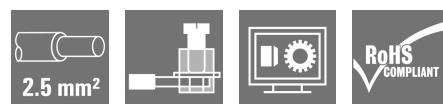


**HDC HA 16 MS 33-48**

**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 di collegamento cavo è ideato per i collegamenti a vite. Tutti gli elementi di collegamento a vite sono dotati di protezione per i fili (tranne la dimensione 1).

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	HDC - Connettore, Maschio, 250 V, 16 A, Numero di poli: 16, Collegamento a vite, Dimensioni di installazione: 5
N. d'ordine	<a href="#">1650990000</a>
Tipo	HDC HA 16 MS 33-48
GTIN (EAN)	4008190299613
CPZ	1 Pieza

**HDC HA 16 MS 33-48**

**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	<a href="#">Sito web UL</a>
Nº certificado (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	58.96 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
	Resistente
	Ammoniaca, diluita
	Resistente in certe condizioni
	Benzina
	Resistente
	Benzene
	Resistente
	Olio diesel
	Resistente in certe condizioni
	Acido acetico, concentrato
	Resistente
	Idrossido di potassio
	Resistente in certe condizioni
	Metanolo
	Resistente in certe condizioni
	Olio motore
	Resistente in certe condizioni
	Soda caustica, diluita
	Resistente
	Idroclorofluorocarburi
	Resistente in certe condizioni
	Uso esterno
	Resistente in certe condizioni

**Dati generali**

Numero di poli	16
cicli d'innesto Ag	≥ 500
Tipo di collegamento	Collegamento a vite

**HDC HA 16 MS 33-48**

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

[www.weidmueller.com](http://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	IIIa										
Sezione di collegamento cavo	2.5 mm <sup>2</sup>										
Superficie	argento passivato										
Coppia di serraggio max. contatto principale	0.55 Nm										
Tipo	Maschio										
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>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td><td>AWG 14</td></tr> <tr><td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td><td>AWG 16</td></tr> <tr><td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td><td>AWG 18</td></tr> <tr><td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td><td>AWG 20</td></tr> </table>	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 12	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 14	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 20
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 12										
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 14										
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16										
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18										
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 20										
Corrente nominale (cUR)	<table border="1"> <tr><td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td><td>AWG 12</td></tr> <tr><td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td><td>AWG 14</td></tr> <tr><td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td><td>AWG 16</td></tr> <tr><td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td><td>AWG 18</td></tr> <tr><td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td><td>AWG 20</td></tr> </table>	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 12	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 14	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 20
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 12										
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 14										
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16										
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18										
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 20										
Esente da alogen	true										
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì										
BG	5										

**Dimensioni**

Larghezza	23 mm	Lunghezza, zoccolo	73 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 <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 20 min.	
Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 14 max.			

**HDC HA 16 MS 33-48**

**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 9 mm dimensionamento		Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Dimensioni di installazione	5	Resistenza di passaggio	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
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 <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> con terminali DIN 46228/4, max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.5 mm <sup>2</sup> con terminali DIN 46228/4, min.		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	0.55 Nm	Materiale di base	Lega di rame
Coppia di serraggio min. contatto principale	0.5 Nm	BG	5

**Classificazioni**

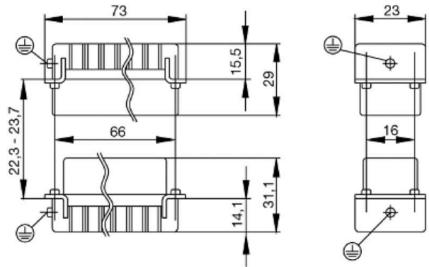
ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

## HDC HA 16 MS 33-48

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

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

## Disegni



**HDC HA 16 MS 33-48**

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

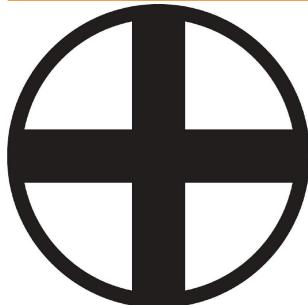
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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 PH0	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008560000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056552	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDK PH0	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008470000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056460	
CPZ	1 ST	

**HDC HA 16 MS 33-48**

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

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

**Accessori**

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	

**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	