

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 di collegamento cavo è ideato per i collegamenti.

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, Femmina, 250 V, 16 A, Numero di poli: 16, Collegamento a vite, Dimensioni di installazione: 5
N. d'ordine	<u>1650900000</u>
Tipo	HDC HA 16 FS 17-32
GTIN (EAN)	4008190299514
CPZ	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	73 mm	Profondità (pollici)	2.874 inch
Posizione verticale	31.1 mm	Altezza (pollici)	1.2244 inch
Larghezza	23 mm	Larghezza (pollici)	0.9055 inch
Peso netto	61.6 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 perfluor	obutane sulfonate 29420-49-3
GCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb5	
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	16
cicli d'innesto Ag	≥ 500
Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Dimensioni di installazione	5
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

Data di creazione 03.11.2025 11:55:22 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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	Illa
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)	9.4 kV
Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	16 A
Corrente nominale (UR)	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)	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 alogeni	true
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì
BG	5

Dimensioni

Larghezza	23 mm	Lunghezza, zoccolo	73 mm
Altezza Femmina	31.1 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 min.),AWG 20
Sezione di collegamento cavo AWG (PE),AWG 14		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 d dimensionamento	i9 mm	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Dimensioni di installazione	5	Resistenza di passaggio	≤2 mΩ
Vite di serraggio	M 3	Dimensione lama	Gr. PHO
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	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	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		

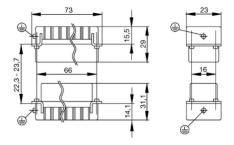


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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
•	SDIS 0.8X4.0X100 9008400000	Versione Cacciavite, Cacciavite
N. d'ordine		
N. d'ordine	9008400000	
N. d'ordine GTIN (EAN)	<u>9008400000</u> 4032248056361	
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	9008400000 4032248056361 1 ST	Cacciavite, Cacciavite
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine	9008400000 4032248056361 1 ST SDS 0.8X4.0X100	Cacciavite, Cacciavite Versione

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

6

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIK PHO	Versione
N. d'ordine	9008560000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056552	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDK PHO	Versione
Tipo N. d'ordine	SDK PH0 9008470000	Versione Cacciavite, Cacciavite
-		

Data di creazione 03.11.2025 11:55:22 MEZ





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
Tipo N. d'ordine	SDK PH1 9008480000	Versione Cacciavite, Cacciavite

DSTV



I nostri inserti sono completati da numerosi accessori. Ciò comprende, tra le altre cose, le codifiche per inserti.

Dati generali per l'ordinazione

	general per resultant	
Tipo	DSTV COBU5	Versione
N. d'ordine	<u>1471500000</u>	Connettori di potenza, Accessori, Elemento di codifica
GTIN (EAN)	4008190178543	
CPZ	100 ST	
Tipo	DSTV COST4	Versione
Tipo N. d'ordine	DSTV COST4 1471300000	Versione Connettori di potenza, Accessori, Sistema di codifica
N. d'ordine	1471300000	