



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











Nel collegamento a molla autobloccante, il livello del collegamento cavo è realizzato come elemento a molla autobloccante. In questo modo risulta esente da manutenzione ed è in grado di stabilire un collegamento sicuro e duraturo caratterizzato da un'elevata resistenza alle vibrazioni.

Numero di poli: 16

Corrente di dimensionamento: 16 A Tensione di dimensionamento: 500 V

Tensione nominale secondo UL/CSA: 600 V AC/DC

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	HDC - Connettore, Femmina, 500 V, 16 A, Numero di poli: 16, Molla autobloccante, Dimensioni di installazione: 6
N. d'ordine	<u>1745780000</u>
Tipo	HDC HE 16 FT
GTIN (EAN)	4008190985509
CPZ	1 Pieza



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### **O**mologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Sito web UL	
N° certificato (cURus)	E92202	

### Dimensioni e pesi

Profondità	84.5 mm	Profondità (pollici)	3.3268 inch
Posizione verticale	33 mm	Altezza (pollici)	1.2992 inch
Larghezza	34 mm	Larghezza (pollici)	1.3386 inch
Peso netto	73.04 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 perfluc	robutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb	52f83a2
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	Molla autobloccante

Data di creazione 03.11.2025 06:38:58 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Dimensioni di installazione	6
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	Illa
Sezione di collegamento cavo	2.5 mm <sup>2</sup>
Superficie	argento passivato
Tipo	Femmina
Grado di lordura	3
Materiale di base	Lega di rame
Serie	HE
Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	500 V
Tensione di dimensionamento secondo UL/CSA	600 V AC/DC
Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984)	o 6 kV
Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	16 A
Corrente nominale (UR)	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 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	6

### **Dimensioni**

Larghezza	34 mm	Lunghezza, zoccolo	84.5 mm
Altezza Femmina	33 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	4 mm²	Sezione di collegamento cavo AWG (PE min.	),AWG 20
Sezione di collegamento cavo AWG (PE max.	E),AWG 12		

#### **Esecuzione**

Dimensione lama (a taglio) (collegamento a vite)	SD 0,5 x 3,0	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Lunghezza di spellatura, collegamento di 8 mm dimensionamento		Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Dimensioni di installazione	6	Resistenza di passaggio	≤2 mΩ
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 24	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2.5 mm <sup>2</sup>

Data di creazione 03.11.2025 06:38:58 MEZ





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibi con terminali DIN 46228/4, max.	le 2.5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm² min.	
Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Superficie	argento passivato	Materiale di base	Lega di rame
BG	6		

### 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		

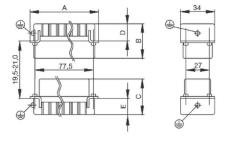


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

<b>_</b> u go	oran per i oraniazion	
Tipo	SDIS 0.5X3.0X100	Versione
N. d'ordine	9008380000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056347	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.5X3.0X80	Versione
N. d'ordine	9008320000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056262	
CPZ	1 ST	
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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

### Dati generali per l'ordinazione

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

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
•		