

**HDC - Connettore**  
**HDC HE 16 FS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

Nel collegamento a vite, il livello del collegamento cavo è realizzato come elemento a vite. Tutti gli elementi per il collegamento a vite (eccezione: grandezza 1) sono dotati di molla di protezione cavo.

Numero di poli: **32**

Corrente di dimensionamento: **16 A**

Tensione di dimensionamento: **500 V**

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

Collegamento a vite

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	HDC HE 16 FS
Nr.Cat.	<a href="#">1207700000</a>
Versione	HDC - Connettore, Femmina, 500 V, 16 A, Numero di poli: 16, Collegamento a vite, Grandezza: 6
GTIN (EAN)	4008190136383
CPZ	1 pz.

## HDC - Connettore HDC HE 16 FS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Dimensioni e peso

Lunghezza	84,5 mm	Larghezza	34 mm
Altezza	35,2 mm	Peso netto	100 g

### Dati generali

Grandezza	6	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)	6 kV	Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	16 A
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Resistenza d'isolamento	10 <sup>10</sup> Ω	Materiale isolante	PC rinforzato in fibra di vetro (UL listed e qualificato per il settore ferroviario)
Sezione di collegamento cavo cicli d'innesto Ag	2,5 mm <sup>2</sup>	Numero di poli	16
	≥ 500	Campo delle temperature di impiego, min.	-40 °C
Campo delle temperature di impiego, max.	125 °C	Grado di lordura	3
Tipo	Femmina		

### Dimensioni

Altezza Femmina	35,2 mm	Lunghezza, zoccolo	84,5 mm
-----------------	---------	--------------------	---------

### Dati del collegamento PE

Lunghezza di spellatura, collegamento PE	10 mm	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile, terminale con collare isolante DIN 46228/4, collegamento di dimensionamento, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile, terminale con collare isolante DIN 46228/4, collegamento di dimensionamento, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>	Tipo di collegamento PE	Collegamento a vite
Coppia di serraggio, min. collegamento PE	1,2 Nm	Coppia di serraggio max. collegamento PE	1,5 Nm
Sezione di dimensionamento	4 mm <sup>2</sup>	Vite di fissaggio	M 4
Dimensione lama (a croce)	Gr. PH1	Dimensione lama (a taglio) (collegamento PE)	SD 0,8 x 4,0

### Dati di dimensionamento

Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	16 A	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)	6 kV

## Foglio dati

### HDC - Connettore HDC HE 16 FS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Esecuzione

Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	9 mm	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Coppia di serraggio min. contatto principale	0,5 Nm	Coppia di serraggio max. contatto principale	0,55 Nm
Grandezza	6	Resistenza di passaggio	≤ 2mΩ
Vite di serraggio	M 3	Dimensione lama	Gr. PZO
Dimensione lama (a taglio) (collegamento a vite)	SD 0,6 x 3,5	Superficie	argento passivato
Materiale	Lega di rame		

### Classificazioni

ETIM 3.0	EC001121	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 5.1	27-14-34-19	eClass 6.2	27-26-12-04
eClass 7.1	27-44-02-05		

### Note dei prodotti

Avvertenza Dati tecnici	Tensione di dimensionamento 630 V/6 kV secondo il grado di lordura 2
Avvertenza Accessori	Accessori, vedere Capitolo J Utensili, vedere il Capitolo K

### Approvazioni

Approvazioni



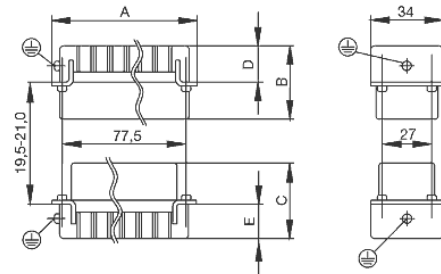
ROHS	Conforme
------	----------

### Downloads

PDF	<a href="#">1207700000_HDC_HE_16_FS_STP_Blatt__1.pdf</a>
IGES	<a href="#">1207700000_HDC_HE_16_FS_STP.igs</a>
VRML	<a href="#">1207700000_HDC_HE_16_FS_STP.wrl</a>
<a href="#">Modello 3D</a>	

**Foglio dati****HDC - Connettore  
HDC HE 16 FS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

**HDC - Connettore  
HDC HE 16 FS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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	Nr.Cat.	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
SDIS 0.8X4.0X100	<a href="#">9008400000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 4 mm, Lunghezza della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.8 mm	4032248056361	1 pz.
SDIS 0.6X3.5X100	<a href="#">9008390000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm	4032248056354	1 pz.

**Cacciavite**

**Sempre per il verso giusto:**

Gli utensili-cacciaviti Weidmüller sono il risultato conseguente di una concezione d'impugnatura che tiene conto sia della mano dell'uomo sia delle diverse esigenze di lavoro.

Per ogni vite la giusta lama - in quattro impugnature di diversa grandezza

I vantaggi sono facilmente riconoscibili:

- User-friendly: l'impugnatura ergonomica consente di lavorare senza affaticamento
- Ottimizzato per il collegamento: la lama adatta e l'impugnatura della giusta grandezza per ottenere un momento torcente ottimale
- Sicurezza di processo: facilità di utilizzo ancora maggiore per l'esecuzione di un cablaggio ancora più veloce

Il risultato: possibilità di lavorare in modo razionale ed a regola d'arte.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	Nr.Cat.	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
SDK PH1	<a href="#">9008480000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 4.5 mm, Lunghezza della lama: 80 mm	4032248056477	1 pz.
SDS 0.8X4.0X100	<a href="#">9008340000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 4 mm, Lunghezza	4032248056293	1 pz.

**Foglio dati****HDC - Connettore  
HDC HE 16 FS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Accessori**

della lama: 100 mm,  
Spessore della lama (A): 0.8  
mm

**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	Nr.Cat.	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
SDIK PH1	<a href="#">9008570000</a>	Cacciavite, Lunghezza della lama: 80 mm	4032248056569	1 pz.

**Utensili**

Utensili per sguainare il cavo d'alimentazione non tagliato ed i cavi d'uscita, e cacciaviti per l'installazione dei componenti FieldPower.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	Nr.Cat.	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
SDS 0.6X3.5X100	<a href="#">9008330000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm	4032248056286	1 pz.