

**HDC HE 6 FS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 6

Corrente di dimensionamento: 24 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, 24 A, Numero di poli: 6, Collegamento a vite, Dimensioni di installazione: 3
N. d'ordine	<a href="#">1200200000</a>
Tipo	HDC HE 6 FS
GTIN (EAN)	4008 190 14002 1
CPZ	1 Pieza

### Dati tecnici

#### Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (cURus)	E92202

#### Dimensioni e pesi

Profondità	51 mm	Profondità (pollici)	2.0079 inch
Posizione verticale	35.2 mm	Altezza (pollici)	1.3858 inch
Larghezza	34 mm	Larghezza (pollici)	1.3386 inch
Peso netto	50 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	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-Odda3647412f

Resistenza chimica	Sostanza	Resistenza chimica
	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	6
cicli d'innesto Ag	≥ 500
cicli d'innesto Au	≥ 500

**HDC HE 6 FS**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Dati tecnici**

Tipo di collegamento	Collegamento a vite			
Dimensioni di installazione	3			
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			
Coppia di serraggio max. contatto principale	0.7 Nm			
Tipo	Femmina			
Grado di lordura	3			
Materiale di base	Lega di rame			
Coppia di serraggio min. contatto principale	0.6 Nm			
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)	24 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		
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 20		
	Corrente nominale	5 A		
	Corrente nominale (cUR)	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 12	
		Corrente nominale	19.7 A	
Sezione di collegamento del conduttore AWG		AWG 14		
Corrente nominale		15 A		
Sezione di collegamento del conduttore AWG		AWG 16		
Corrente nominale		11.3 A		
Sezione di collegamento del conduttore AWG		AWG 18		
Corrente nominale		10.3 A		
Sezione di collegamento del conduttore AWG		AWG 20		
Corrente nominale		8 A		
Esente da alogeni		true		
Bassa fumosità sec. EN 45545-2		Sì		
BG	3			
Numero di contatti di segnalazione	0			
Numero di contatti di potenza	6			

**Dimensioni**

Larghezza	34 mm	Lunghezza, zoccolo	51 mm
Altezza Femmina	35.2 mm		

**HDC HE 6 FS**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Dati tecnici**
**Contatto di potenza**

Coppia di serraggio, max.	0.7 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.6 Nm
---------------------------	--------	---------------------------	--------

**Contatto di segnale**

Coppia di serraggio, max.	0.7 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.6 Nm
---------------------------	--------	---------------------------	--------

**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 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 20 min.	
Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 12 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 9 mm dimensionamento		Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Dimensioni di installazione	3	Resistenza di passaggio	≤2 mΩ
Vite di serraggio	M 3	Dimensione lama	Gr. PH1
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 con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
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	0.7 Nm
Materiale di base	Lega di rame	Coppia di serraggio min. contatto principale	0.6 Nm
BG	3		

**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		



## HDC HE 6 FS

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<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 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	