

HDC HEE 46 FP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



La serie HEE presenta un'elevata densità di contatti ed è realizzata sulla base degli affermati inserti HE. Il livello del collegamento cavo è realizzato come contatto PUSH IN.

Numero di poli: 10 - 64

Corrente nominale: 16 A

Tensione nominale: 500 V

Dati generali per l'ordinazione

Versione	HDC - Connettore, Femmina, 500 V, 16 A, Numero di poli: 46, PUSH IN con attuatore, Dimensioni di installazione: 8
N. d'ordine	3023930000
Tipo	HDC HEE 46 FP
GTIN (EAN)	4099986946514
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E310075

Dimensioni e pesi

Profondità	111 mm	Profondità (pollici)	4.3701 inch
Posizione verticale	38 mm	Altezza (pollici)	1.4961 inch
Larghezza	34 mm	Larghezza (pollici)	1.3386 inch
Lunghezza	110 mm	Lunghezza (pollici)	4.3307 inch
Peso netto	100 g		

Temperature

Valori limite di temperatura -40 °C ... 125 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione

REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

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	46	cicli d'innesto Ag	≥ 500
cicli d'innesto Au	≥ 500	Tipo di collegamento	PUSH IN con attuatore
Dimensioni di installazione	8	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Resistenza di passaggio	≤2 mΩ	Colori	beige

HDC HEE 46 FP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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 ²
Coppia di serraggio max. collegamento PE	1.2 Nm	Tipo	Femmina
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3
Coppia di serraggio, min. collegamento PE	0.8 Nm	Materiale di base	Lega di rame
Serie	HEE	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	Tensione nominale conduttore-PE (III/3)	500 V
Esente da alogeni	true	Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì
BG	8	Numero di contatti di segnalazione	0
Numero di contatti di potenza	46		

Dimensioni

Larghezza	34 mm	Altezza Femmina	36 mm
-----------	-------	-----------------	-------

Contatto di potenza

Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza	16 A
---	------

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	1.2 Nm
Coppia di serraggio, min. collegamento PE	0.8 Nm	Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 12 min.		Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 20 max.	

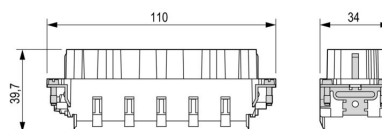
Esecuzione

Tipo di collegamento	PUSH IN con attuatore	Dimensioni di installazione	8
Resistenza di passaggio	≤ 2 m Ω	Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, min.	0.5 mm ²	Materiale di base	Lega di rame
BG	8		

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		

Disegni



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 0.4X2.5X75	Versione
N. d'ordine	9008370000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056330	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.4X2.5X75	Versione
N. d'ordine	9009030000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248266944	
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

HDC HEE 46 FP

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
N. d'ordine	9008480000	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	1471500000	Connettori di potenza, Accessori, Elemento di codifica
GTIN (EAN)	4008190178543	
CPZ	100 ST	
Tipo	DSTV COST4	Versione
N. d'ordine	1471300000	Connettori di potenza, Accessori, Sistema di codifica
GTIN (EAN)	4008190017354	
CPZ	100 ST	

Dimensioni 8



La serie HEE presenta un'elevata densità di contatti ed è realizzata sulla base degli affermati inserti HE. Il livello del collegamento cavo è realizzato come contatto PUSH IN.

Numero di poli: 10 - 64

Corrente nominale: 16 A

Tensione nominale: 500 V

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HEE 46 MP	Versione
N. d'ordine	3023980000	HDC - Connettore, Maschio, 500 V, 16 A, Numero di poli: 46, PUSH
GTIN (EAN)	4099986946569	IN con attuatore, Dimensioni di installazione: 8
CPZ	1 ST	