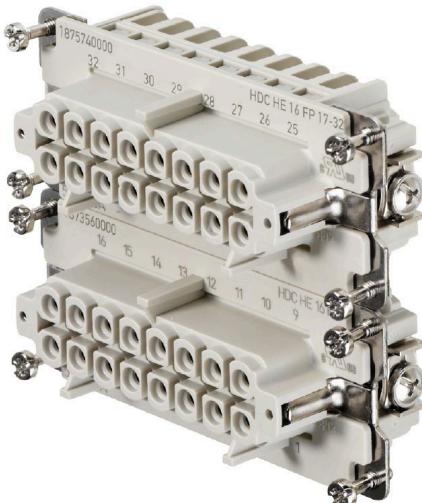


HDC HE 16 FP 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Il collegamento PUSH IN è una tecnica ad innesto diretto. Il filo preparato può essere inserito direttamente nel livello di collegamento cavo senza l'uso di ulteriori utensili.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	HDC - Connettore, Femmina, 500 V, 16 A, Numero di poli: 16, PUSH IN, Dimensioni di installazione: 6
N. d'ordine	1875740000
Tipo	HDC HE 16 FP 17-32
GTIN (EAN)	4032248466023
CPZ	1 Pieza

HDC HE 16 FP 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme
UL File Number Search [Sito web UL](#)
Nº certificado (cURus) E92202

Dimensioni e pesi

Profondità	84.5 mm	Profondità (pollici)	3.3268 inch
Posizione verticale	33.8 mm	Altezza (pollici)	1.3307 inch
Larghezza	34 mm	Larghezza (pollici)	1.3386 inch
Peso netto	73.92 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	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2
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
cicli d'innesto Au	≥ 500

HDC HE 16 FP 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Tipo di collegamento	PUSH IN	
Dimensioni di installazione	6	
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	
Resistenza di passaggio	$\leq 2 \text{ m}\Omega$	
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	IIIa	
Superficie	argento passivato	
Tipo	Femmina	
Grado di londura	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)	6 kV	
Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	16 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 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 14
	Corrente nominale	16 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16
	Corrente nominale	12.5 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18
	Corrente nominale	9.8 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 20
	Corrente nominale	8 A
Esente da alogen	true	
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì	
BG	6	
Numero di contatti di segnalazione	0	
Numero di contatti di potenza	16	

Dimensioni

Larghezza	34 mm	Lunghezza, zoccolo	84.5 mm
Altezza Femmina	33.8 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

HDC HE 16 FP 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Coppia di serraggio, min. collegamento PE	1.2 Nm
Sezione di dimensionamento	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 12 max.	

Vite di fissaggio	M 4
Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 20 min.	

Esecuzione

Dimensione lama (a taglio) (collegamento a vite)	SD 0,5 x 3,0
Tipo di collegamento	PUSH IN
Resistenza di passaggio	≤2 mΩ
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, min.	0.5 mm ²
Materiale di base	Lega di rame

Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	10 mm
Dimensioni di installazione	6
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm ²
Superficie	argento passivato
BG	6

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438
ECLASS 15.0	27-44-02-05

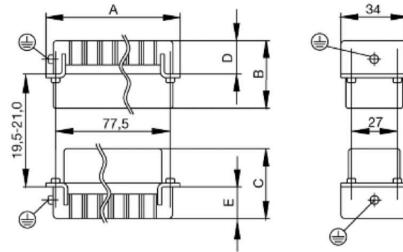
ETIM 9.0	EC000438
ECLASS 14.0	27-44-02-05

HDC HE 16 FP 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

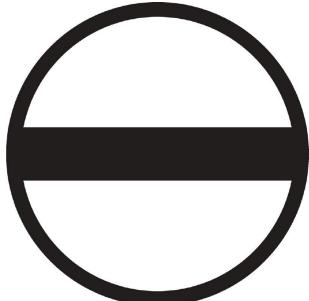
www.weidmueller.com

Disegni



Accessori

Cacciavite a lama

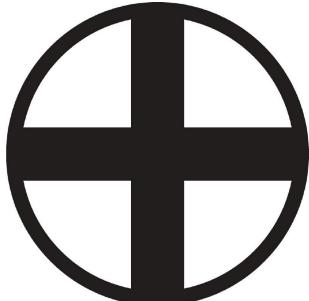


Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS 0.4X2.5X75	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	SDS 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 HE 16 FP 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	