

HDC HA 16 FP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



La tecnologia di collegamento PUSH IN è una tecnologia a innesto diretto. Il conduttore pretrattato può essere collegato direttamente nel livello di collegamento conduttore senza ausili aggiuntivi.

Numero di poli: 4 - 48

Corrente nominale: 10 A

Tensione nominale 400 V

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

Tecnologia PUSH IN

Dati generali per l'ordinazione

Versione	, Femmina, 250 V, 16 A, Numero di poli: 16, PUSH IN con attuatore, Dimensioni di installazione: 5
N. d'ordine	3124560000
Tipo	HDC HA 16 FP
GTIN (EAN)	4099987277594
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E92202
N° certificato (cURus)	E310075

Dimensioni e pesi

Profondità	14.6 mm	Profondità (pollici)	0.5748 inch
Posizione verticale	34 mm	Altezza (pollici)	1.3386 inch
Larghezza	23 mm	Larghezza (pollici)	0.9055 inch
Lunghezza	72 mm	Lunghezza (pollici)	2.8346 inch
Peso netto	50 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	16	cicli d'innesto Ag	≥ 500
cicli d'innesto Au	≥ 500	cicli d'innesto Sn	≥ 500

Dati tecnici

Tipo di collegamento	PUSH IN con attuatore	Dimensioni di installazione	5
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colori	Grigio chiaro
Materiale isolante	PC	Coppia di serraggio max. collegamento PE	1 Nm
Cicli di inserimento	≥ 500	Tipo	Femmina
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3
Coppia di serraggio, min. collegamento PE	0.5 Nm	Materiale di base	policarbonato
Serie	HA	Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	250 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984)	4 kV	Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	16 A
Esente da alogeni	false	BG	5
Numero di contatti di segnalazione	0	Numero di contatti di potenza	16
Grado di protezione	IP20		

Dimensioni

Larghezza	23 mm	Lunghezza, zoccolo	72 mm
-----------	-------	--------------------	-------

Contatto di potenza

Coppia di serraggio, max. secondo il diametro del cavo	Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm ²
	Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm ²
	Coppia di serraggio max.	1 Nm
Lunghezza di spellatura secondo il diametro del cavo	Lunghezza di spellatura	8.00 mm

Contatto di segnale

Tensione impulsiva di dimensionamento 4 kV (DIN EN 61984), contatto di segnale

Dati del collegamento PE

Tipo di collegamento PE	Collegamento PUSH IN	Coppia di serraggio max. collegamento PE	1 Nm
Coppia di serraggio, min. collegamento PE	0.5 Nm		

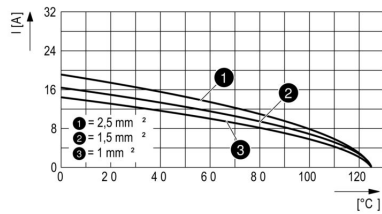
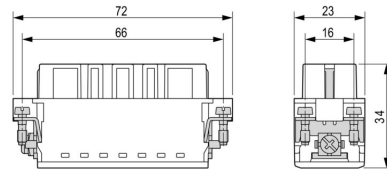
Esecuzione

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 26	Lunghezza di spellatura, collegamento di 8 mm dimensionamento	
Tipo di collegamento	PUSH IN con attuatore	Dimensioni di installazione	5
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14	Sezione di collegamento cavo, max.	0.14 mm ²
Sezione di collegamento cavo, min.	2.5 mm ²	Materiale di base	policarbonato
BG	5		

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



Accessori**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 COST4	Versione
N. d'ordine	1471300000	Connettori di potenza, Accessori, Sistema di codifica
GTIN (EAN)	4008190017354	
CPZ	100 ST	
Tipo	DSTV COBU5	Versione
N. d'ordine	1471500000	Connettori di potenza, Accessori, Elemento di codifica
GTIN (EAN)	4008190178543	
CPZ	100 ST	