

HDC HA 16 FP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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

HDC HA 16 FP

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

www.weidmueller.com

Technical data

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
Nº certificato (UR)	E92202
Nº 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

HDC HA 16 FP

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tipo di collegamento	PUSH IN con attuatore
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale isolante	PC
Tipo	Femmina
Grado di lordura	3
Serie	HA
Tensione impulsiva di dimensionamento 4 kV (DIN EN 61984)	
Esente da alogeni	false
Numero di contatti di segnalazione	0
Grado di protezione	IP20

Dimensioni di installazione	5
Colori	Grigio chiaro
Cicli di inserimento	≥ 500
Classe di sovratensione	III
Materiale di base	policarbonato
Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	250 V
Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	16 A
BG	5
Numero di contatti di potenza	16

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
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14	Sezione di collegamento cavo, max.
Sezione di collegamento cavo, min.	2.5 mm ²	0.14 mm ²
BG	5	Materiale di base

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 HA 16 FP

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

www.weidmueller.com

Drawings