

HDC HQ 5 FP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Serie HQ - Piccola nelle dimensioni, grande nelle prestazioni. I valori elettrici parlano da soli.

Il livello del collegamento cavo è realizzato come contatto PUSH IN.

Conteggio poli: 5, 8

Corrente nominale: 16 A

Tensione nominale: 250 V, 500 V

Dati generali per l'ordinazione

Versione	HDC - Connettore, Femmina, 230 V, 16 A, Numero di poli: 5, PUSH IN con attuatore, Dimensioni di installazione: 1
N. d'ordine	3023890000
Tipo	HDC HQ 5 FP
GTIN (EAN)	4099986946477
CPZ	1 Pieza

HDC HQ 5 FP

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



RoHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	41 mm	Altezza (pollici)	1.6142 inch
Larghezza	21 mm	Larghezza (pollici)	0.8268 inch
Lunghezza	21 mm	Lunghezza (pollici)	0.8268 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%

Dati generali

Numero di poli	5	cicli d'innesto Ag	≥ 500
cicli d'innesto Au	≥ 500	Tipo di collegamento	PUSH IN con attuatore
Dimensioni di installazione	1	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Resistenza di passaggio	≤2 mΩ	Colori	beige
Materiale isolante	PC rinforzato in fibra di vetro (UL listed e qualificato per il settore ferroviario)	Tipo	Femmina
Classe di sovrattensione	III	Grado di lordura	3
Materiale di base	Lega di rame	Serie	HQ
Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	230 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
Esente da alogen	false	Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Si
BG	1	Numero di contatti di potenza	5

Dimensioni

Larghezza	21 mm	Lunghezza, zoccolo	21 mm
Altezza Maschio	38 mm		

Contatto di potenza

Coppia di serraggio, max.	0.8 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
---------------------------	--------	---------------------------	--------

Contatto di segnale

Coppia di serraggio, max.	0.8 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
---------------------------	--------	---------------------------	--------

HDC HQ 5 FP

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

Dati tecnici

www.weidmueller.com

Dati del collegamento PE

Tipo di collegamento PE	Collegamento a vite	Coppia di serraggio max. collegamento PE	0.55 Nm
Coppia di serraggio, min. collegamento PE	0.5 Nm	Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG (PE),AWG 14 min.		Sezione di collegamento cavo AWG (PE),AWG 20 max.	

Esecuzione

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 20	Lunghezza di spellatura, collegamento di 10 mm dimensionamento	
Tipo di collegamento	PUSH IN con attuatore	Dimensioni di installazione	1
Resistenza di passaggio	≤2 mΩ	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm ²
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	1

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		



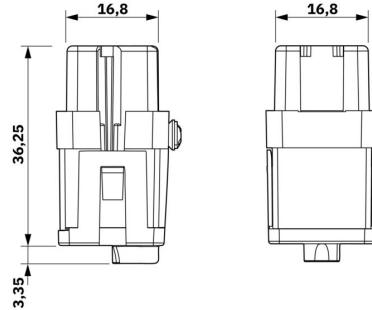
HDC HQ 5 FP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni



HDC HQ 5 FP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 0.5X3.0X100	Versione
N. d'ordine	9008380000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056347	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.5X3.0X80	Versione
N. d'ordine	9008320000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056262	
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	

Utensile combinato per taglio e avvitatura "Swifty® CS"

Utensile combinato di taglio/spellatura Swifty® CS e set Swifty® CS per taglio e spellatura senza crimpatura di cavi in rame rigidi fino a 1,5 mm² e flessibili fino a 2,5 mm².

HDC HQ 5 FP

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SWIFTY CS SET	Versione
N. d'ordine	9006060000	Utensile combinato per taglio e avvitamento, Tagliacavi utilizzabile
GTIN (EAN)	4032248257638	con una sola mano
CPZ	1 ST	

5 poli



Serie HQ - Piccola nelle dimensioni, grande nelle prestazioni. I valori elettrici parlano da soli.
Il livello del collegamento cavo è realizzato come contatto PUSH IN.
Conteggio poli: 5, 8
Corrente nominale: 16 A
Tensione nominale: 250 V, 500 V

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HQ 5 MP	Versione
N. d'ordine	3023900000	HDC - Connnettore, Maschio, 230 V, 16 A, Numero di poli: 5, PUSH IN
GTIN (EAN)	4099986946484	con attuatore, Dimensioni di installazione: 1
CPZ	1 ST	

HA



I nostri inserti sono completati da numerosi accessori. Ciò comprende, tra le altre cose, le codifiche per inserti.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HA3/4 HQ5 PUSHIN CP	Versione
N. d'ordine	3142030000	Connettori di potenza, Accessori
GTIN (EAN)	4099987491730	
CPZ	10 ST	