



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 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, Dimensioni di installazione: 1
N. d'ordine	<u>3023890000</u>
Tipo	HDC HQ 5 FP
GTIN (EAN)	4099986946477
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni	CE		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Posizione verticale	41 mm	Altezza (pollici)	1.6142 inch
Larghezza	21 mm	Larghezza (pollici)	0.8268 inch
Lunghezza Peso netto	21 mm	Lunghezza (pollici)	0.8268 inch
	50 g		
Temperature			
Valori limite di temperatura	-40 °C 125 °C		
Conformità ambientale del pro	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 w	rt%	
Dati generali			
Numero di poli	5	cicli d'innesto Ag	≥ 500
cicli d'innesto Au	≥ 500	Tipo di collegamento	PUSH IN
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 sovratensione	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)	o 6 kV	Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	16 A
Esente da alogeni	false	Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì
BG	1		
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			
-			
	0.8 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Dati dei collegamento Pi	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 0.5 Nm PE		Sezione di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>
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 d dimensionamento	i 10 mm
Tipo di collegamento	PUSH IN	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 <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Materiale di base	Lega di rame	BG	1

## Classificazioni

	'		'
ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		



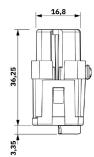
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

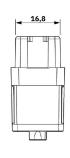
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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

Dati gen	eran per i oraniazion	
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	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	

## 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.

5



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 - Connettore, Maschio, 230 V, 16 A, Numero di poli: 5, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4099986946484	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.

6

## 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	

Data di creazione 05.11.2025 07:45:33 MEZ