

**HDC HA 4 MP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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	, Maschio, 400 V, 10 A, Numero di poli: 4, PUSH IN con attuatore, Dimensioni di installazione: 1
N. d'ordine	<a href="#">2985430000</a>
Tipo	HDC HA 4 MP
GTIN (EAN)	4099986847682
CPZ	1 Pieza

## HDC HA 4 MP

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
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	21 mm	Larghezza (pollici)	0.8268 inch
Lunghezza	21 mm	Lunghezza (pollici)	0.8268 inch
Peso netto	14 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	4	cicli d'innesto Ag	≥ 500
cicli d'innesto Au	≥ 500	cicli d'innesto Sn	≥ 500

## HDC HA 4 MP

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

Tipo di collegamento	PUSH IN con attuatore	Dimensioni di installazione	1
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colori	Grigio chiaro
Materiale isolante	PC	Cicli di inserimento	≥ 500
Tipo	Maschio	Classe di sovrattensione	III
Grado di lordura	3	Materiale di base	policarbonato
Serie	HA	Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	400 V
Tensione impulsiva di dimensionamento 4 kV (DIN EN 61984)		Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	10 A
Tensione nominale conduttore-PE (III/3) 230 V		Esente da alogen	false
BG	1	Numero di contatti di segnalazione	0
Numero di contatti di potenza	4	Tensione nominale conduttore-conduttore (III/3)	400 V
Grado di protezione	IP20		

## Dimensioni

Larghezza	21 mm
-----------	-------

## Contatto di potenza

Coppia di serraggio, max. secondo il diametro del cavo	Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
	Sezione di collegamento cavo, max.	1.5 mm <sup>2</sup>

## 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	0.8 Nm
Coppia di serraggio, min. collegamento PE	0.5 Nm		

## Esecuzione

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 26	Lunghezza di spellatura, collegamento di 10 mm dimensionamento
Tipo di collegamento	PUSH IN con attuatore	Dimensioni di installazione
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16	Sezione di collegamento cavo, max.
Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	1.5 mm <sup>2</sup>
BG	1	Materiale di base

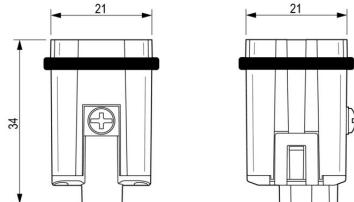
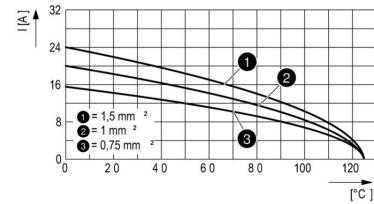
## Classificazioni

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 4 MP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings**

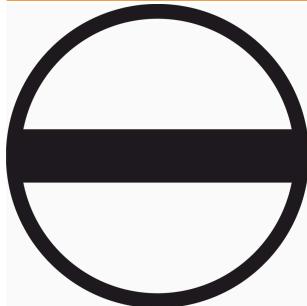
## HDC HA 4 MP

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## 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	<a href="#">9008380000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056347	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.5X3.0X80	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008320000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056262	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008390000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056354	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008330000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056286	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.8X4.0X100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008400000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056361	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.8X4.0X100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008340000</a>	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 mm<sup>2</sup> e flessibili fino a 2,5 mm<sup>2</sup>.



**HDC HA 4 MP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Dati generali per l'ordinazione**

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

**4 poli**

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**

Tipo	HDC HA 4 FP	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2985440000</a>	, Femmina, 400 V, 10 A, Numero di poli: 4, PUSH IN con attuatore,
GTIN (EAN)	4099986847699	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	<a href="#">3142030000</a>	Connettori di potenza, Accessori
GTIN (EAN)	4099987491730	
CPZ	10 ST	