

**HDC HA 4 FP****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	, Femmina, 400 V, 10 A, Numero di poli: 4, PUSH IN, Dimensioni di installazione: 1
N. d'ordine	<a href="#">2985440000</a>
Tipo	HDC HA 4 FP
GTIN (EAN)	4099986847699
CPZ	1 Pieza

**HDC HA 4 FP**

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

**Dati tecnici**

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

**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
Posizione verticale	33.3 mm
Larghezza	21 mm
Lunghezza	21 mm
Peso netto	50 g

Profondità (pollici)	0.5748 inch
Altezza (pollici)	1.311 inch
Larghezza (pollici)	0.8268 inch
Lunghezza (pollici)	0.8268 inch

**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
	Resistente
	Sostanza
	Ammoniaca, diluita
	Resistente in certe condizioni
	Sostanza
	Benzina
	Resistente
	Sostanza
	Benzene
	Resistente
	Sostanza
	Olio diesel
	Resistente in certe condizioni
	Sostanza
	Acido acetico, concentrato
	Resistente
	Sostanza
	Idrossido di potassio
	Resistente in certe condizioni
	Sostanza
	Metanolo
	Resistente in certe condizioni
	Sostanza
	Olio motore
	Resistente in certe condizioni
	Sostanza
	Soda caustica, diluita
	Resistente
	Sostanza
	Idroclorofluorocarburi
	Resistente in certe condizioni
	Sostanza
	Uso esterno
	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 FP**

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

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

**Dati tecnici**

Tipo di collegamento	PUSH IN
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)	
Tensione nominale conduttore-PE (III/3)	230 V
BG	1
Numero di contatti di potenza	4
Grado di protezione	IP20

Dimensioni di installazione	1
Colori	Grigio chiaro
Cicli di inserimento	≥ 500
Classe di sovrattensione	III
Materiale di base	policarbonato
Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	400 V
Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	10 A
Esente da alogen	false
Numero di contatti di segnalazione	0
Tensione nominale conduttore-conduttore (III/3)	400 V

**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	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	policarbonato

**Classificazioni**

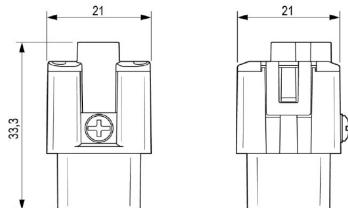
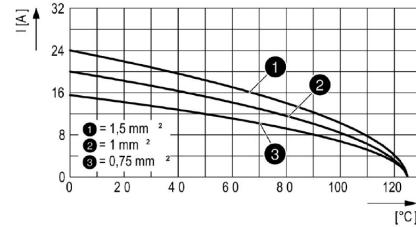
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

## HDC HA 4 FP

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

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

## Disegni



**HDC HA 4 FP**

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

[www.weidmueller.com](http://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	<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 FP

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

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

## Accessori

### 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 MP	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2985430000</a>	, Maschio, 400 V, 10 A, Numero di poli: 4, PUSH IN, Dimensioni di
GTIN (EAN)	4099986847682	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	