

**HDC HQ 3 FC**

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

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



**Serie HQ - Piccola nelle dimensioni, grande nelle prestazioni.** Le caratteristiche elettriche parlano da sole.

Il livello di collegamento cavo è ideato per i contatti a crimpare. Il collaudato metodo del collegamento a crimpare viene utilizzato già da decenni. I contatti a crimpare non sono forniti in dotazione con gli inserti.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	HDC - Connettore, Femmina, 400 V, 40 A, Numero di poli: 3, Contatto a crimpare, Dimensioni di installazione: 1
N. d'ordine	<a href="#">3103530000</a>
Tipo	HDC HQ 3 FC
GTIN (EAN)	4099987151252
CPZ	1 Pieza

## HDC HQ 3 FC

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

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

## Dati tecnici

## 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	21 mm	Profondità (pollici)	0.8268 inch
Posizione verticale	34.8 mm	Altezza (pollici)	1.3701 inch
Larghezza	20.4 mm	Larghezza (pollici)	0.8031 inch
Diametro	4 mm	Peso netto	18.3 g

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Dati generali

Numero di poli	3	cicli d'innesto Ag	≥ 500
cicli d'innesto Au	≥ 500	Tipo di collegamento	Contatto a crimpire
Dimensioni di installazione	1	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Colori	grigio	Materiale isolante	PC
Superficie	altro	Cicli di inserimento	≥ 500
Tipo	Femmina	Classe di sovrattensione	III
Grado di lordura	3	Materiale di base	policarbonato
Serie	HQ	Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	400 V
Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV (DIN EN 61984)		Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	40 A
Esente da alogen	false	BG	1
Numero di contatti di segnalazione	0	Numero di contatti di potenza	3
Grado di protezione	IP20		

## Dimensioni

Larghezza	20.4 mm	Altezza Maschio	21 mm
-----------	---------	-----------------	-------

## Contatto di potenza

Lunghezza di spellatura secondo il diametro del cavo	Lunghezza di spellatura	9.00 mm
--	-------------------------	---------

## Dati del collegamento PE

Tipo di collegamento PE	Collegamento a crimpire
-------------------------	-------------------------

## Esecuzione

Tipo di collegamento	Contatto a crimpire	Dimensioni di installazione	1
Sezione di collegamento cavo, max.	6 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, min.	1.5 mm <sup>2</sup>

**HDC HQ 3 FC**

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

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

**Dati tecnici**

Superficie	altro	Materiale di base	policarbonato
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		



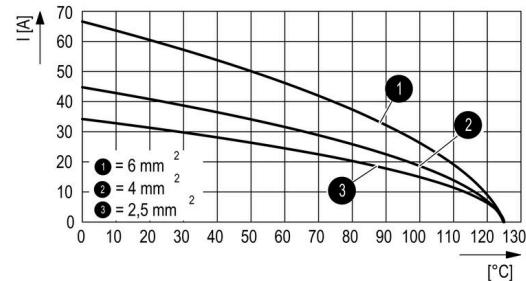
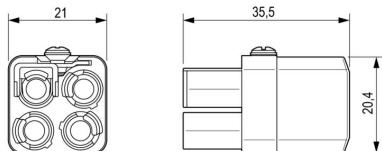
## HDC HQ 3 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Disegni



**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 HQ 3 FC

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	

## Contatti a crimpare HX



La crimpatura è un collegamento elettricamente e meccanicamente sicuro ed affidabile tra conduttore e contatto. Un collegamento crimpato ideale è a tenuta di gas e resistente alla corrosione.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC C HX BM1.5AG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1002950000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, MixMate, Femmina,
GTIN (EAN)	4032248697236	Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di rame
CPZ	25 ST	
Tipo	HDC C HX BM10.0AG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1526190000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HQ, Femmina, Sezione di
GTIN (EAN)	4050118332087	collegamento cavo, max.: 8, torniti, Lega di rame
CPZ	25 ST	
Tipo	HDC C HX BM2.5AG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1002960000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, MixMate, Femmina,
GTIN (EAN)	4032248697243	Sezione di collegamento cavo, max.: 2.5, torniti, Lega di rame
CPZ	25 ST	
Tipo	HDC C HX BM4.0AG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1002970000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HQ, MixMate, Femmina,
GTIN (EAN)	4032248697250	Sezione di collegamento cavo, max.: 4, torniti, Lega di rame
CPZ	25 ST	
Tipo	HDC C HX BM6.0AG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1002980000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, MixMate, Femmina,
GTIN (EAN)	4032248697267	Sezione di collegamento cavo, max.: 6, torniti, Lega di rame
CPZ	25 ST	
Tipo	HDC C HX SM1.5AG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1002910000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, MixMate, Maschio,
GTIN (EAN)	4032248697090	Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di rame
CPZ	25 ST	
Tipo	HDC C HX SM10.0AG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1526150000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HQ, Maschio, Sezione di
GTIN (EAN)	4050118332131	collegamento cavo, max.: 8, torniti, Lega di rame
CPZ	25 ST	
Tipo	HDC C HX SM2.5AG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1002920000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, MixMate, Maschio,
GTIN (EAN)	4032248697106	Sezione di collegamento cavo, max.: 2.5, torniti, Lega di rame
CPZ	25 ST	

## HDC HQ 3 FC

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

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

## Accessori

Tipo	HDC C HX SM4.0AG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1002930000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpature, MixMate, Maschio,
GTIN (EAN)	4032248697212	Sezione di collegamento cavo, max.: 4, torniti, Lega di rame
CPZ	25 ST	
Tipo	HDC C HX SM6.0AG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1002940000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpature, MixMate, Maschio,
GTIN (EAN)	4032248697229	Sezione di collegamento cavo, max.: 6, torniti, Lega di rame
CPZ	25 ST	

## 3 poli



Serie HQ - Piccola nelle dimensioni, grande nelle prestazioni. Le caratteristiche elettriche parlano da sole. Il livello di collegamento cavo è ideato per i contatti a crimpature. Il collaudato metodo del collegamento a crimpature viene utilizzato già da decenni. I contatti a crimpature non sono forniti in dotazione con gli inserti.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HQ 3 MC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3103520000</a>	HDC - Connnettore, Maschio, 400 V, 40 A, Numero di poli: 3, Contatto
GTIN (EAN)	4099987151245	a crimpature, 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	