



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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, Maschio, 400 V, 40 A, Numero di poli: 2, Contatto a crimpare, Dimensioni di instal- lazione: 1
N. d'ordine	3103500000
Tipo	HDC HQ 2 MC
GTIN (EAN)	4099987151221
CPZ	1 Pieza



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

logazion	

Omologazioni



ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Sito web UL	
N° certificato (UR)	E92202	
N° certificato (cURus)	F310075	

# Dimensioni e pesi

Profondità	21 mm	Profondità (pollici)	0.8268 inch
Posizione verticale	40 mm	Altezza (pollici)	1.5748 inch
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

Niuma ana ali mali	2	Tina di calla consente	Camtatta a arinamara
Numero di poli		Tipo di collegamento	Contatto a crimpare
Dimensioni di installazione	1	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Colori	grigio	Materiale isolante	PC
Cicli di inserimento	≥ 500	Tipo	Maschio
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3
Serie	НО	Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	400 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984)	6 kV	Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	40 A
Esente da alogeni	false	BG	1
Grado di protezione	IP20		

### **Dimensioni**

### Contatto di potenza

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

### Dati del collegamento PE

Tipo di collegamento PE	Collegamento a crimpare	

#### **Esecuzione**

Tipo di collegamento	Contatto a crimpare	Dimensioni di installazione	1
Sezione di collegamento cavo, max.	6 mm²	Sezione di collegamento cavo, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
BG	1		

Data di creazione 05.11.2025 02:41:50 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

# 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		



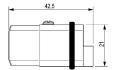
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

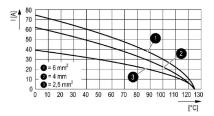
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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
N. a oranie		
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



# 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	

### 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

Dati generali per i ordinazione				
Tipo	HDC C HX BM1.5AG	Versione		
N. d'ordine	1002950000	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	<u>1526190000</u>	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	1002960000	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	1002970000	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	1002980000	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	1002910000	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	<u>1526150000</u>	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	1002920000	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			

Data di creazione 05.11.2025 02:41:50 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

Tipo	HDC C HX SM4.0AG	Versione
N. d'ordine	1002930000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, 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
Tipo N. d'ordine	HDC C HX SM6.0AG 1002940000	Versione Connettori di potenza, Contatto a crimpare, MixMate, Maschio,
•		

### 2 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 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

Tipo	HDC HQ 2 FC	Versione
N. d'ordine	<u>3103510000</u>	HDC - Connettore, Femmina, 400 V, 40 A, Numero di poli: 2, Contatto
GTIN (EAN)	4099987151238	a crimpare, 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'ordir	ne <u>3142030000</u>	Connettori di potenza, Accessori
GTIN (EA	N) 4099987491730	
CPZ	10 ST	

Data di creazione 05.11.2025 02:41:50 MEZ