

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









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

Versione	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate, Maschio, Sezione di collega- mento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di rame
N. d'ordine	<u>1651630000</u>
Tipo	HDC-C-HD-SM0.5AU
GTIN (EAN)	4008190400309
CPZ	100 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

## **Omologazioni**

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

#### Dimensioni e pesi

Diametro	3.2 mm	Peso netto	0.66 g

#### Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

#### Dati generali

Diametro contatto Ø codolo	1.6 mm	Lunghezza di spellatura, collegamento dimensionamento	di 8 mm
Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare	Esecuzione inserto	HD, HDD, HQ, MixMate
Resistenza di passaggio	≤4 mΩ	Sezione di collegamento cavo, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Superficie	oro	Cicli di inserimento	≥ 500
Tipo	Maschio	Materiale di base	Lega di rame
Serie	HD	Procedimento di fabbricazione	torniti
Sezione di collegamento dei conduttori	0.5 mm <sup>2</sup>	Materiale del contatto	Lega di rame

#### Classificazioni

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 9.0	27-44-02-04
ECLASS 9.1	27-44-02-04	ECLASS 10.0	27-44-02-04
ECLASS 11.0	27-44-02-04	ECLASS 12.0	27-44-02-04
ECLASS 13.0	27-44-02-04	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

Versione catalogo / Disegni 2

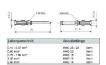


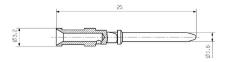
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### **Crimping tools**



Pinza crimpatrice per contatti torniti

- cricchetto di sicurezza per una crimpatura di qualità
- possibilità di sbloccaggio in caso di manovre errate
- con battuta per l'esatto posizionamento dei contatti

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CTX CM 1.6/2.5	Versione
N. d'ordine	9018490000	Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, 0.14mm²,
GTIN (EAN)	4008190884598	4mm², Crimpatura a W
CPZ	1 ST	
Time	OTINI ON A A C (O F	v ·
Tipo	CTIN CM 1.6/2.5	Versione
N. d'ordine	9205430000	Versione  Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, 0.14mm²,
•	,	

## Utensili per la rimozione dei contatti



Weidmüller offre una gamma di pinze crimpatrici, utensili per la rimozione dei contatti e utensili per la fibra ottica.

## Dati generali per l'ordinazione

3		
Tipo	REMOVAL TOOL HD	Versione
N. d'ordine	<u>1866730000</u>	Utensili, Utensile per la rimozione dei contatti
GTIN (EAN)	4032248437054	
CPZ	1 ST	

Data di creazione 04.11.2025 07:16:06 MEZ

Versione catalogo / Disegni 4



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

#### 4/2 poli





Serie HQ - Piccola nelle dimensioni, ma grande nelle prestazioni. Le caratteristiche elettriche parlano da sole. Anche in questo caso è possibile utilizzare i collaudati contatti a crimpare HD e HX.

Il livello del collegamento cavo è ideato per i contatti a crimpare. Il collaudato collegamento a crimpare viene utilizzato già da decenni.

I contatti a crimpare non sono forniti in dotazione con gli inserti.

Numero di poli: 4/2 (+PE)

Corrente di dimensionamento: 40/10 A Tensione di dimensionamento: 690 / 250 V

Tensione di dimensionamento secondo UL/CSA: 600 V AC/DC

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HQ 4/2 FC	Versione
N. d'ordine	1003160000	HDC - Connettore, Femmina, 690 V, 40 A, Numero di poli: 6,
GTIN (EAN)	4032248698158	Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: HQ
CPZ	1 ST	
Tipo	HDC HQ 4/2 MC	Versione
Tipo N. d'ordine	HDC HQ 4/2 MC 1003170000	Versione HDC - Connettore, Maschio, 690 V, 40 A, Numero di poli: 6,
•	· ·	