

HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG

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 collegamento cavo, max.: 0.37, torniti, Lega di rame
N. d'ordine	1651520000
Tipo	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG
GTIN (EAN)	4008190400194
CPZ	100 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



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

Dimensioni e pesi

Diametro	3.2 mm	Peso netto	0.6 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 di 8 mm dimensionamento	
Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare	Esecuzione inserto	HD, HDD, HQ, MixMate
Resistenza di passaggio	≤4 mΩ	Sezione di collegamento cavo, max.	0.37 mm ²
Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm ²	Superficie	argento
Cicli di inserimento	≥ 500	Tipo	Maschio
Materiale di base	Lega di rame	Serie	HD
Procedimento di fabbricazione	torniti	Sezione di collegamento dei conduttori	0.14 - 0.37 mm ²
Materiale del contatto	Lega di rame		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		



Leiterquerschnitt	Abisolierlänge
0.14 - 0.37 mm ²	AWG 26 - 22 8mm
0.50 mm ²	AWG 20 8mm
0.75 - 1.00 mm ²	AWG 18 8mm
1.50 mm ²	AWG 16 8mm
2.50 mm ²	AWG 14 8mm



Accessori

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, 0.14mm ² ,
GTIN (EAN)	4008190884598	4mm ² , Crimpatura a W
CPZ	1 ST	
Tipo	CTIN CM 1.6/2.5	Versione
N. d'ordine	9205430000	Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, 0.14mm ² ,
GTIN (EAN)	4032248733446	6mm ² , 4-Indent-Crimp
CPZ	1 ST	

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

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

HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG

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
N. d'ordine	1003170000	HDC - Connettore, Maschio, 690 V, 40 A, Numero di poli: 6,
GTIN (EAN)	4032248698165	Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: HQ
CPZ	1 ST	