Foglio dati

HDC C HX SM6.0AG

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, MixMate, Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 6, torniti, Lega di rame
N. d'ordine	1002940000
Tipo	HDC C HX SM6.0AG
GTIN (EAN)	4032248697229
CPZ	25 Pieza

Foglio dati

HDC C HX SM6.0AG

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

Diametro	6 mm	Peso netto	3.14 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	4 mm	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	8 mm
Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare	Esecuzione inserto	MixMate
Resistenza di passaggio	≤1 mΩ	Sezione di collegamento cavo, max.	6 mm²
Sezione di collegamento cavo, min.	6 mm²	Superficie	argento
Cicli di inserimento	≥ 500	Tipo	Maschio
Materiale di base	Lega di rame	Procedimento di fabbricazione	torniti
Sezione di collegamento dei conduttori	6 - 6 mm²	Materiale del contatto	Lega di rame

Classificazioni

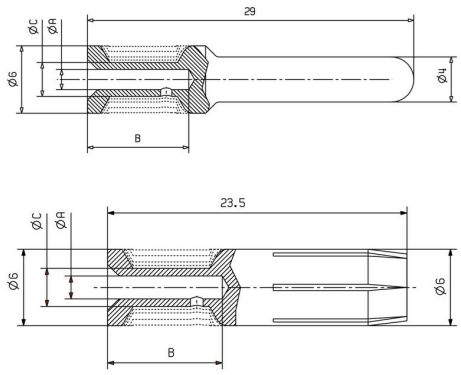
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

HDC C HX SM6.0AG

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

www.weidmueller.com

Disegni



HDC C HX SM6.0AG

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

www.weidmueller.com

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	CTIN CM 1.6/2.5	Versione
N. d'ordine	9205430000	Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, 0.14mm²,
GTIN (EAN)	4032248733446	6mm², 4-Indent-Crimp
CPZ	1 ST	

Tipo	CTIN CM 3.6	Versione
N. d'ordine	9205440000	Pinza crimpatrice per contatti, 1.5mm², 10mm², 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4032248734146	
CPZ	1 ST	

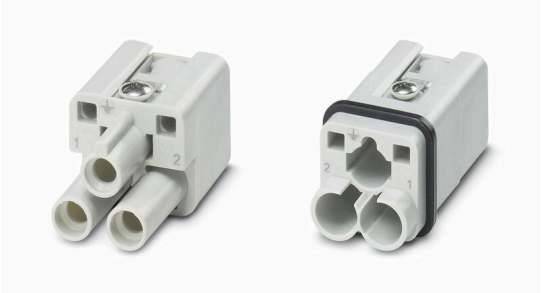
Utensili per la rimozione dei contatti

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 HX	Versione
N. d'ordine	1002990000	
GTIN (EAN)	4032248697274	
CPZ	1 ST	

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.

HDC C HX SM6.0AG

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HQ 2 FC	Versione
N. d'ordine	3103510000	HDC - Connettore, Femmina, 400 V, 40 A, Numero di poli: 2, Contatto
GTIN (EAN)	4099987151238	a crimpare, Dimensioni di installazione: 1
CPZ	1 ST	

Tipo	HDC HQ 2 MC	Versione
N. d'ordine	3103500000	HDC - Connettore, Maschio, 400 V, 40 A, Numero di poli: 2, Contatto
GTIN (EAN)	4099987151221	a crimpare, Dimensioni di installazione: 1
CPZ	1 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 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 3 FC	Versione
N. d'ordine	3103530000	HDC - Connettore, Femmina, 400 V, 40 A, Numero di poli: 3, Contatto
GTIN (EAN)	4099987151252	a crimpare, Dimensioni di installazione: 1
CPZ	1 ST	

Tipo	HDC HQ 3 MC	Versione
N. d'ordine	3103520000	HDC - Connettore, Maschio, 400 V, 40 A, Numero di poli: 3, Contatto
GTIN (EAN)	4099987151245	a crimpare, Dimensioni di installazione: 1
CPZ	1 ST	

4 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 4 FC	Versione
N. d'ordine	3103550000	HDC - Connettore, Femmina, 830 V, 40 A, Numero di poli: 4, Contatto
GTIN (EAN)	4099987151559	a crimpare, Dimensioni di installazione: 1
CPZ	1 ST	

Tipo	HDC HQ 4 MC	Versione
N. d'ordine	3103540000	HDC - Connettore, Maschio, 830 V, 40 A, Numero di poli: 4, Contatto
GTIN (EAN)	4099987151283	a crimpare, Dimensioni di installazione: 1
CPZ	1 ST	

HDC C HX SM6.0AG

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	