

HDC CM 10 MC

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

www.weidmueller.com



Sul modulo CM10 vengono impiegati contatti a crimpare della serie HD. Questi contatti a crimpare sono provvisti di molla in acciaio inossidabile. La molla superiore blocca un contatto a crimpare in modo sicuro e duraturo nel modulo.

Per lo smontaggio dei contatti sono disponibili specifici dispositivi di allentamento. Il modulo CM10 può essere ordinato con o senza dispositivo di allentamento integrato. Per un modulo senza dispositivo di allentamento integrato è disponibile un dispositivo di smontaggio.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettori di potenza, HDC - Connettore, Modulo ConCept
N. d'ordine	1758400000
Tipo	HDC CM 10 MC
GTIN (EAN)	4032248019625
CPZ	10 Pieza

HDC CM 10 MC

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



RoHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	34 mm	Profondità (pollici)	1.3386 inch
Posizione verticale	29.4 mm	Altezza (pollici)	1.1575 inch
Larghezza	11.4 mm	Larghezza (pollici)	0.4488 inch
Peso netto	6.97 g		

Conformità ambientale del prodotto

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

ConCept Moduli pneumatici

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colori	beige
-------------------------------	-----	--------	-------

Dati generali

Numero di poli	10	Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Resistenza di passaggio	$\leq 4 \text{ m}\Omega$
Colori	beige	Resistenza d'isolamento	1011Ω
Materiale isolante	PC rinforzato in fibra di vetro (UL listed e qualificato per il settore ferroviario)	Tipo	Maschio
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3
Materiale di base	Policarbonato, rinforzato con fibra di vetro	Serie	Modulo ConCept
Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	250 V	Tensione impulsiva di dimensionamento 4 kV (DIN EN 61984)	
Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	10 A	Esente da alogenri	false
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì		

Dimensioni

Larghezza	11.4 mm	Lunghezza, zoccolo	34 mm
Altezza Maschio	29.4 mm		

Dati del collegamento PE

Tipo di collegamento PE	Collegamento a vite tramite telaio del modulo
-------------------------	---

Esecuzione

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14	Lunghezza di spellatura, collegamento di 8 mm dimensionamento	
Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare	Resistenza di passaggio	$\leq 4 \text{ m}\Omega$

HDC CM 10 MC

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

www.weidmueller.com

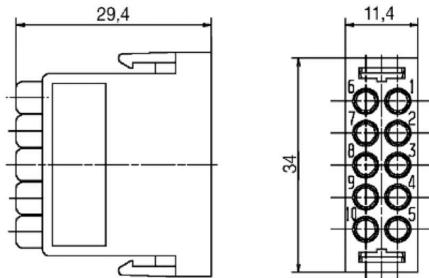
Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm ²	Materiale di base	Policarbonato, rinforzato con fibra di vetro

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		

Disegni



HDC CM 10 MC

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

www.weidmueller.com

Accessori

Utensile per lo smontaggio dei moduli



Weidmüller offre numerosi utensili di crimpatura, per la rimozione dei contatti e per la lavorazione di cavi a fibre ottiche.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC-DW-MOD	Versione
N. d'ordine	1688200000	Altri utensili, Utensile per la rimozione dei contatti
GTIN (EAN)	4008190857189	
CPZ	1 ST	

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	

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 CM 10 MC

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

www.weidmueller.com

Accessori

Contatti a crimpare HD



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

Tip. N. d'ordine	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG 1651520000	Versione
GTIN (EAN)	4008190400194	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate, Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.37, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tip. N. d'ordine	HDC-C-HD-SM0.5AG 1651530000	Versione
GTIN (EAN)	4008190400200	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate, Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tip. N. d'ordine	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG 1601750000	Versione
GTIN (EAN)	4008190134280	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate, Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 1, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tip. N. d'ordine	HDC-C-HD-SM1.5AG 1651550000	Versione
GTIN (EAN)	4008190400224	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate, Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tip. N. d'ordine	HDC-C-HD-SM2.5AG 1651560000	Versione
GTIN (EAN)	4008190400231	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate, Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 2.5, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tip. N. d'ordine	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU 1651620000	Versione
GTIN (EAN)	4008190400293	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate, Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.37, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tip. N. d'ordine	HDC-C-HD-SM0.5AU 1651630000	Versione
GTIN (EAN)	4008190400309	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate, Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tip. N. d'ordine	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU 1651640000	Versione
GTIN (EAN)	4008190400316	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate, Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 1, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tip. N. d'ordine	HDC-C-HD-SM1.5AU 1651650000	Versione
GTIN (EAN)	4008190400323	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate, Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tip. N. d'ordine	HDC-C-HD-SM2.5AU 1651660000	Versione
GTIN (EAN)	4008190400330	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate, Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 2.5, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	