

**HDC CM 10 MC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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	<a href="#">175840000</a>
Tipo	HDC CM 10 MC
GTIN (EAN)	4032248019625
CPZ	10 Pieza

## 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	≤4 mΩ
Colori	beige	Resistenza d'isolamento	1011 Ω
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 (DIN EN 61984)	4 kV
Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	10 A	Esente da alogeni	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	≤4 mΩ

**HDC CM 10 MC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

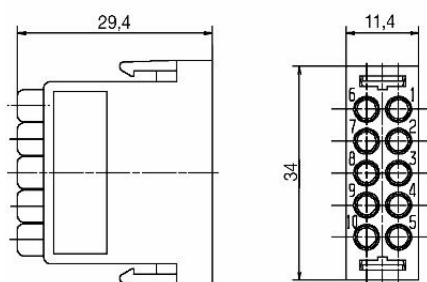
**Dati tecnici**

Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	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**  
 Klingenbergstraße 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	<a href="#">1688200000</a>	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	<a href="#">9018490000</a>	Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, 0.14mm <sup>2</sup> ,	
GTIN (EAN)	4008190884598	4mm <sup>2</sup> , 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	<a href="#">1866730000</a>	Utensili, Utensile per la rimozione dei contatti	
GTIN (EAN)	4032248437054		
CPZ	1 ST		

## 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

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