

**HDC CM 3 MC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Il modulo CM3 viene equipaggiato con contatti a crimpare. Questi contatti a crimpare sono provvisti di molla in acciaio inossidabile. Ciò garantisce la massima sicurezza quando i contatti vengono fissati al modulo.

Per lo smontaggio dei contatti a crimpare sono disponibili specifici dispositivi di allentamento.

I moduli di potenza possono essere ordinati con o senza dispositivo di allentamento modulo integrato. Per i moduli senza dispositivo di allentamento integrato è disponibile uno specifico dispositivo di smontaggio.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Connettori di potenza, HDC - Connettore, Modulo ConCept
N. d'ordine	<a href="#">1758360000</a>
Tipo	HDC CM 3 MC
GTIN (EAN)	4032248019588
CPZ	10 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E92202

## Dimensioni e pesi

Profondità	34 mm	Profondità (pollici)	1.3386 inch
Posizione verticale	31.4 mm	Altezza (pollici)	1.2362 inch
Larghezza	11.4 mm	Larghezza (pollici)	0.4488 inch
Peso netto	6.8 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	3	Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Resistenza di passaggio	≤1 mΩ
Colori	beige	Resistenza d'isolamento	1012 Ω
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)	690 V
Tensione impulsiva di dimensionamento 8 kV (DIN EN 61984)		Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	40 A
Esente da alogeni	false	Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì

## Dimensioni

Larghezza	11.4 mm	Lunghezza, zoccolo	34 mm
Altezza Maschio	31.4 mm		

## Dati del collegamento PE

Tipo di collegamento PE Collegamento a vite tramite telaio del modulo

## Esecuzione

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 7	Lunghezza di spellatura, collegamento di 10 mm dimensionamento	
Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare	Resistenza di passaggio	≤1 mΩ

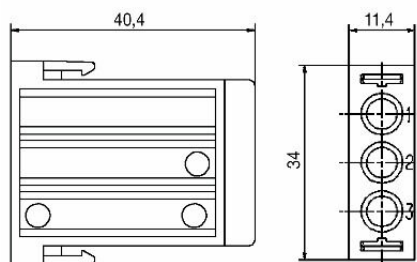
**Dati tecnici**

Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16	Sezione di collegamento cavo, max.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, min.	1.5 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**



## 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	
Tipo	CTX CM 3.6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9018480000</a>	Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, 4mm <sup>2</sup> ,
GTIN (EAN)	4008190884581	10mm <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.

## HDC CM 3 MC

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	REMOVAL TOOL CM 3	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1866710000</a>	Utensili, Utensile per la rimozione dei contatti
GTIN (EAN)	4032248437030	
CPZ	1 ST	

### Contatti a crimpare CM3



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-M3-SM1.5AG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1698120000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, CM 3, Maschio, Sezione di
GTIN (EAN)	4008190885038	collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-M3-SM2.5AG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1698140000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, CM 3, Maschio, Sezione di
GTIN (EAN)	4008190885052	collegamento cavo, max.: 2.5, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-M3-SM4.0AG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1682260000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, CM 3, Maschio, Sezione di
GTIN (EAN)	4008190473990	collegamento cavo, max.: 4, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-M3-SM6.0AG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1682280000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, CM 3, Maschio, Sezione di
GTIN (EAN)	4008190474010	collegamento cavo, max.: 6, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-M3-SM10.0AG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1682300000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, CM 3, Maschio, Sezione di
GTIN (EAN)	4008190474034	collegamento cavo, max.: 10, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	