

**HDC CM HE 4 FC**

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

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



Il modulo HE-ConCept è stato sviluppato come modulo di potenza. Il modulo viene equipaggiato con contatti a crimpare HE. Oltre a diverse sezioni dei cavi sono disponibili anche due diverse superfici, argento e oro.

Per lo smontaggio dei contatti a crimpate 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="#">1861900000</a>
Tipo	HDC CM HE 4 FC
GTIN (EAN)	4032248425044
CPZ	10 Pieza

## HDC CM HE 4 FC

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

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

## Dati tecnici

### Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme  
UL File Number Search [Sito web UL](#)  
Nº certificado (cURus) E92202

### Dimensioni e pesi

Profondità	34 mm	Profondità (pollici)	1.3386 inch
Posizione verticale	38.5 mm	Altezza (pollici)	1.5157 inch
Larghezza	11.4 mm	Larghezza (pollici)	0.4488 inch
Peso netto	8 g		

### Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

### ConCept Moduli pneumatici

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

### Dati generali

Numero di poli	4	Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Resistenza di passaggio	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
Colori	beige	Resistenza d'isolamento	1012 $\Omega$
Materiale isolante	PC rinforzato in fibra di vetro (UL listed e qualificato per il settore ferroviario)	Tipo	Femmina
Classe di sovrattensione	III	Grado di lordura	3
Materiale di base	Policarbonato, rinforzato con fibra di vetro	Serie	Modulo ConCept
Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	630 V	Tensione impulsiva di dimensionamento 8 kV (DIN EN 61984)	
Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	25 A	Esente da alogeni	false
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì		

### Dimensioni

Larghezza	11.4 mm	Lunghezza, zoccolo	34 mm
Altezza Femmina	38.5 mm		

### Dati del collegamento PE

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

**HDC CM HE 4 FC**

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

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

**Dati tecnici****Esecuzione**

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Lunghezza di spellatura, collegamento di 7.5 mm dimensionamento
Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare	Resistenza di passaggio $\leq 2 \text{ m}\Omega$
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20	Sezione di collegamento cavo, max. $4 \text{ mm}^2$
Sezione di collegamento cavo, min.	$0.5 \text{ mm}^2$	Materiale di base Polycarbonato, rinforzato con fibra di vetro

**Classificazioni**

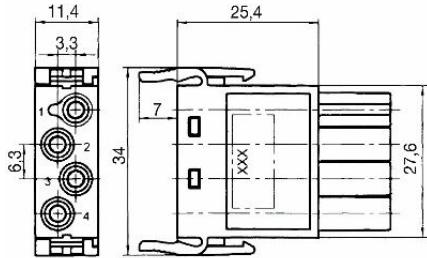
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

**HDC CM HE 4 FC**

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

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

**Disegni**



## HDC CM HE 4 FC

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

[www.weidmueller.com](http://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 HE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1866750000</a>	Utensili, Utensile per la rimozione dei contatti
GTIN (EAN)	4032248437078	
CPZ	1 ST	

## HDC CM HE 4 FC

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

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

## Accessori

## HE

I nostri inserti sono completati da numerosi accessori. Ciò comprende, tra le altre cose, le codifiche per inserti.



## Dati generali per l'ordinazione

Tip. N. d'ordine	HDC HE CP <a href="#">1003240000</a>	Versione
GTIN (EAN)	4032248698233	Connettori di potenza, Accessori, Sistema di codifica
CPZ	100 ST	

## Contatti a crimpare HE



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-HE-BM0.5AG <a href="#">1201100000</a>	Versione
GTIN (EAN)	4008190142698	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate, Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tip. N. d'ordine	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG <a href="#">1201200000</a>	Versione
GTIN (EAN)	4008190044480	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate, Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 1, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tip. N. d'ordine	HDC-C-HE-BM1.5AG <a href="#">1201300000</a>	Versione
GTIN (EAN)	4008190100346	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate, Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tip. N. d'ordine	HDC-C-HE-BM2.5AG <a href="#">1201400000</a>	Versione
GTIN (EAN)	4008190047078	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate, Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 2.5, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tip. N. d'ordine	HDC-C-HE-BM4.0AG <a href="#">1201500000</a>	Versione
GTIN (EAN)	4008190148096	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate, Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 4, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	

**HDC CM HE 4 FC**

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

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

**Accessori**

Tipo	HDC-C-HE-BM0.5AU	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1651470000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400149	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1651480000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400156	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 1, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-BM1.5AU	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1651490000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400163	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-BM2.5AU	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1651500000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400170	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 2.5, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-BM4.0AU	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1651510000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400187	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 4, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	