

HDC CM HE 4 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 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	1861920000
Tipo	HDC CM HE 4 MC
GTIN (EAN)	4032248425068
CPZ	10 Pieza

HDC CM HE 4 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	39.5 mm	Altezza (pollici)	1.5551 inch
Larghezza	11.4 mm	Larghezza (pollici)	0.4488 inch
Peso netto	9.2 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	≤2 mΩ
Colori	beige	Resistenza d'isolamento	1012 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)	630 V	Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984)	8 kV
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 Maschio	39.5 mm		

Dati del collegamento PE

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

HDC CM HE 4 MC

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

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	≤2 mΩ
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20	Sezione di collegamento cavo, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, min.	0.5 mm ²	Materiale di base	Policarbonato, rinforzato con fibra di vetro

Classificazioni

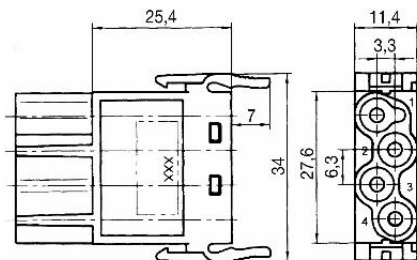
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC CM HE 4 MC

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

Disegni

www.weidmueller.com



HDC CM HE 4 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	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 HE	Versione	
N. d'ordine	1866750000	Utensili, Utensile per la rimozione dei contatti	
GTIN (EAN)	4032248437078		
CPZ	1 ST		

HDC CM HE 4 MC

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

Accessori

www.weidmueller.com

HE

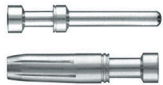
I nostri inserti sono completati da numerosi accessori. Ciò comprende, tra le altre cose, le codifiche per inserti.



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HE CP	Versione	
N. d'ordine	1003240000	Connettori di potenza, Accessori, Sistema di codifica	
GTIN (EAN)	4032248698233		
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

Tipo	HDC-C-HE-SM0.5AG	Versione	
N. d'ordine	1200500000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,	
GTIN (EAN)	4008190159627	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di rame	
CPZ	100 ST		
Tipo	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	Versione	
N. d'ordine	1200600000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,	
GTIN (EAN)	4008190171308	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 1, torniti, Lega di rame	
CPZ	100 ST		
Tipo	HDC-C-HE-SM1.5AG	Versione	
N. d'ordine	1200700000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,	
GTIN (EAN)	4008190074920	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di rame	
CPZ	100 ST		
Tipo	HDC-C-HE-SM2.5AG	Versione	
N. d'ordine	1200800000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,	
GTIN (EAN)	4008190131913	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 2.5, torniti, Lega di rame	
CPZ	100 ST		
Tipo	HDC-C-HE-SM4.0AG	Versione	
N. d'ordine	1200900000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,	
GTIN (EAN)	4008190115906	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 4, torniti, Lega di rame	
CPZ	100 ST		

HDC CM HE 4 MC

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	HDC-C-HE-SM0.5AU	Versione
N. d'ordine	1651420000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400095	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	Versione
N. d'ordine	1651430000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400101	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 1, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-SM1.5AU	Versione
N. d'ordine	1651440000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400118	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HE-SM2.5AU	Versione
N. d'ordine	1651450000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400125	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 2.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HE-SM4.0AU	Versione
N. d'ordine	1651460000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400132	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 4, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	