

HDC MHX 3/4 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto**Flessibile**

Le quattro dimensioni di moduli garantiscono soluzioni ad innesto individuali che permettono di risparmiare enormi quantità di spazio. Il passo ridotto si traduce inoltre in un design ottimizzato.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Modulo di potenza, 500 V, 40 A, Numero di poli: 7, Collegamento a crimpare, Femmina, Slot a innesto necessari: 1
N. d'ordine	2748370000
Tipo	HDC MHX 3/4 FC
GTIN (EAN)	4050118891010
CPZ	5 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E92202
N° certificato (cURus)	E310075

Dimensioni e pesi

Profondità	34 mm	Profondità (pollici)	1.3386 inch
Posizione verticale	38.9 mm	Altezza (pollici)	1.5315 inch
Larghezza	14.6 mm	Larghezza (pollici)	0.5748 inch
Peso netto	9.2 g		

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati di collegamento PE

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

Dati generali

Numero di poli	7	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Cicli di inserimento	≥ 500	Tipo	Femmina
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3
Materiale di base	policarbonato	Serie	ModuPlug
Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	500 V	Tensione di dimensionamento secondo UL/CSA	600 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984)	8 kV	Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	40 A
Serie di requisiti con livelli di pericolo secondo la norma EN 45545-2	R22 (HL 1-3), R23 (HL 1-3)	Slot a innesto necessari	1

Versione

Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare	Sezione di collegamento cavo, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, min.	1.5 mm ²		

Contatto di potenza

Tipo di collegamento del contatto di potenza	Collegamento a crimpare
Numero di poli, contatto di potenza	3
Lunghezza di spellatura, contatto di potenza	9 mm
Campo di serraggio, contatto di potenza, 6 mm ² max.	
Campo di serraggio, contatto di potenza, 1.5 mm ² min.	

HDC MHX 3/4 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza 500 V

Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza 8 kV

Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza 40 A

Coppia di serraggio, max. secondo il diametro del cavo	Sezione di collegamento cavo, min.	1.5 mm ²
	Sezione di collegamento cavo, max.	6 mm ²

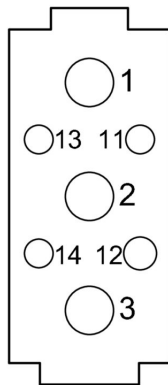
Contatto di segnale

Tipo di collegamento del contatto di segnale	Collegamento a crimpare	Numero di poli, contatto di segnale	4
Campo di serraggio, contatto di segnale, max.		Campo di serraggio, contatto di segnale, min.	0.14 mm ²
Lunghezza di spellatura, contatto di segnale	8 mm	Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di segnale	500 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di segnale		Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di segnale	10 A

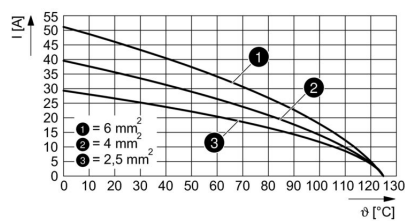
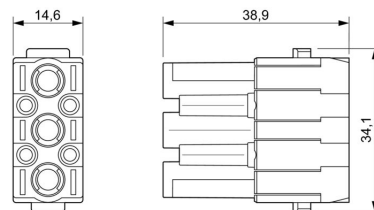
Classificazioni

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

Disegno



Disegno



HDC MHX 3/4 FC

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

Accessori

www.weidmueller.com

Contatti a crimpare HX



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 HX BM1.5AG	Versione
N. d'ordine	1002950000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, MixMate, Femmina,
GTIN (EAN)	4032248697236	Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di rame
CPZ	25 ST	
Tipo	HDC C HX BM2.5AG	Versione
N. d'ordine	1002960000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, MixMate, Femmina,
GTIN (EAN)	4032248697243	Sezione di collegamento cavo, max.: 2.5, torniti, Lega di rame
CPZ	25 ST	
Tipo	HDC C HX BM4.0AG	Versione
N. d'ordine	1002970000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HQ, MixMate, Femmina,
GTIN (EAN)	4032248697250	Sezione di collegamento cavo, max.: 4, torniti, Lega di rame
CPZ	25 ST	
Tipo	HDC C HX BM6.0AG	Versione
N. d'ordine	1002980000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, MixMate, Femmina,
GTIN (EAN)	4032248697267	Sezione di collegamento cavo, max.: 6, torniti, Lega di rame
CPZ	25 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-BM0.14-0.37AG	Versione
N. d'ordine	1651570000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400248	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.37, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Versione
N. d'ordine	1651670000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400347	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.37, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	

HDC MHX 3/4 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

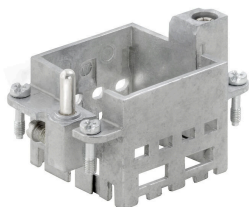
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	HDC-C-HD-BM0.5AG	Versione
N. d'ordine	1651580000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400255	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HD-BM0.5AU	Versione
N. d'ordine	1651680000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400354	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Versione
N. d'ordine	1601760000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190158354	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 1, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Versione
N. d'ordine	1651690000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400361	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 1, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-BM1.5AG	Versione
N. d'ordine	1651600000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400279	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HD-BM1.5AU	Versione
N. d'ordine	1651700000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400378	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HD-BM2.5AG	Versione
N. d'ordine	1651610000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400286	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 2.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HD-BM2.5AU	Versione
N. d'ordine	1651710000	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400385	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 2.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame

Standard



Semplice

L'innovativo telaio scorrevole presenta due posizioni bloccabili predefinite per l'apertura e la chiusura. Questo permette una procedura di installazione del modulo semplice e senza utensili.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC MF 6B AB	Versione
N. d'ordine	1428920000	Telai
GTIN (EAN)	4050118233414	
CPZ	1 ST	

HDC MHX 3/4 FC

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	HDC MF 6B BA	Versione
N. d'ordine	1428940000	Telai
GTIN (EAN)	4050118233353	
CPZ	1 ST	
Tipo	HDC MF 10B AC	Versione
N. d'ordine	1428960000	Telai
GTIN (EAN)	4050118233223	
CPZ	1 ST	
Tipo	HDC MF 10B CA	Versione
N. d'ordine	1428980000	Telai
GTIN (EAN)	4050118233278	
CPZ	1 ST	
Tipo	HDC MF 16B AD	Versione
N. d'ordine	1429010000	Telai
GTIN (EAN)	4050118233315	
CPZ	1 ST	
Tipo	HDC MF 16B DA	Versione
N. d'ordine	1429030000	Telai
GTIN (EAN)	4050118233407	
CPZ	1 ST	
Tipo	HDC MF 24B AF	Versione
N. d'ordine	1429050000	Telai
GTIN (EAN)	4050118233285	
CPZ	1 ST	
Tipo	HDC MF 24B FA	Versione
N. d'ordine	1429070000	Telai
GTIN (EAN)	4050118233520	
CPZ	1 ST	

HDC MHX 3/4 FC

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

www.weidmueller.com

Contropiezzi**Moduli elettrici****Flessibile**

Le quattro dimensioni di moduli garantiscono soluzioni ad innesto individuali che permettono di risparmiare enormi quantità di spazio. Il passo ridotto si traduce inoltre in un design ottimizzato.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC MHX 3/4 MC	Versione	
N. d'ordine	2748360000	Modulo di potenza, 500 V, 40 A, Numero di poli: 7, Collegamento a	
GTIN (EAN)	4050118890976	crimpare, Maschio, Slot a innesto necessari: 1	
CPZ	5 ST		