

HDC MHD 42 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**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, 150 V, 10 A, Numero di poli: 42, Collegamento a crimpare, Maschio, Slot a innesto necessari: 2
N. d'ordine	3011270000
Tipo	HDC MHD 42 MC
GTIN (EAN)	4099986916883
CPZ	1 Pieza

HDC MHD 42 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) E310075

Dimensioni e pesi

Profondità	34 mm	Profondità (pollici)	1.3386 inch
Posizione verticale	34 mm	Altezza (pollici)	1.3386 inch
Larghezza	33.9 mm	Larghezza (pollici)	1.3346 inch
Lunghezza	29.3 mm	Lunghezza (pollici)	1.1535 inch
Peso netto	30.4 g		

Temperature

Valori limite di temperatura -40 °C ... 125 °C

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	42	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Resistenza d'isolamento	1012 Ω	Cicli di inserimento	≥ 500
Tipo	Maschio	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3	Materiale di base	Policarbonato, rinforzato con fibra di vetro
Serie	ModuPlug	Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	150 V
Tensione di dimensionamento secondo UL/CSA	600 V	Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984)	2.5 kV
Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	10 A	Slot a innesto necessari	2

Versione

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14	Lunghezza di spellatura, collegamento di 8 mm dimensionamento	
Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm ²

Classificazioni

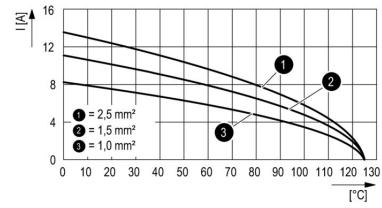
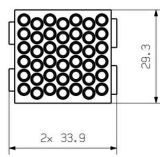
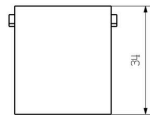
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17

Dati tecnici

ECLASS 15.0

27-44-02-17

Disegni



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	1651520000	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-SM0.14-0.37AU	Versione
N. d'ordine	1651620000	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-SM0.5AG	Versione
N. d'ordine	1651530000	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-SM0.5AU	Versione
N. d'ordine	1651630000	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-SM0.75-1.00AG	Versione
N. d'ordine	1601750000	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-SM0.75-1.00AU	Versione
N. d'ordine	1651640000	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-SM1.5AG	Versione
N. d'ordine	1651550000	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-SM1.5AU	Versione
N. d'ordine	1651650000	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-SM2.5AG	Versione
N. d'ordine	1651560000	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-SM2.5AU	Versione
N. d'ordine	1651660000	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

HDC MHD 42 MC

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

www.weidmueller.com

Accessori**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 MHD 42 FC	Versione	
N. d'ordine	3011310000	Modulo, 150 V, 10 A, Numero di poli: 42, Collegamento a crimpare,	
GTIN (EAN)	4099986916890	Femmina, Slot a innesto necessari: 2	
CPZ	1 ST		