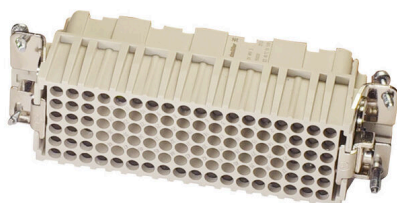


**HDC HDD 48 FC EX 1500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

L'opzione di cavi separati nella Zona 2 che rispettano le seguenti omologazioni ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc o IECEX: Ex ec IIC T6 Gc semplifica l'installazione, il servizio e consente una migliore preparazione. I giunti approvati qui offerti devono essere sempre utilizzati con le corrispondenti custodie e gli inserti approvati e possono essere scollegati solo senza carico.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	HDC - Connettore, Femmina, 1500 V, Numero di poli: 48, Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: 8
N. d'ordine	<a href="#">3116690000</a>
Tipo	HDC HDD 48 FC EX 1500
GTIN (EAN)	4099987235914
CPZ	1 Pieza

## HDC HDD 48 FC EX 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Omologazioni

Omologazioni



UL File Number Search

[Sito web UL](#)

N° certificato (cURus)

E92202

## Dimensioni e pesi

Profondità	34 mm	Profondità (pollici)	1.3386 inch
Posizione verticale	36 mm	Altezza (pollici)	1.4173 inch
Larghezza	84 mm	Larghezza (pollici)	3.3071 inch
Diametro	1.6 mm	Peso netto	97.7 g

## Temperature

Valori limite di temperatura -20 °C ... 40 °C

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS

Conforme senza esenzione

REACH SVHC

No SVHC superiori a 0,1 wt%

Resistenza chimica

Sostanza	Acetone
Resistenza chimica	Resistente
Sostanza	Ammoniaca, diluita
Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
Sostanza	Benzina
Resistenza chimica	Resistente
Sostanza	Benzene
Resistenza chimica	Resistente
Sostanza	Olio diesel
Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
Sostanza	Acido acetico, concentrato
Resistenza chimica	Resistente
Sostanza	Iodossido di potassio
Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
Sostanza	Metanolo
Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
Sostanza	Olio motore
Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
Sostanza	Soda caustica, diluita
Resistenza chimica	Resistente
Sostanza	Idroclorofluorocarburi
Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
Sostanza	Uso esterno
Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni

## Dati generali

Numero di poli	48	Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare
Dimensioni di installazione	8	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Colori	grigio	Materiale isolante	policarbonato
Superficie	altro	Tipo	Femmina

## HDC HDD 48 FC EX 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Materiale di base	policarbonato	Serie	HDD
Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	1500 V	Esente da alogeni	false
BG	8	Numero di contatti di segnalazione	0
Numero di contatti di potenza	48	Grado di protezione	IP55

## Dimensioni

Larghezza	84 mm
-----------	-------

## Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (IECEX)	TUEV24ATEX9197X	Corrente (IECEX)	3 A
Corrente (ATEX)	3 A	N° certificato (ATEX)	IECEXTUR24.0077X
Sezione cavo max (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensione max. (ATEX)	250 V
Sezione cavo max (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensione max. (IECEX)	250 V

## Dati del collegamento PE

Tipo di collegamento PE	Collegamento a crimpare
-------------------------	-------------------------

## Esecuzione

Lunghezza di spellatura, collegamento di 8 mm dimensionamento		Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare
Dimensioni di installazione	8	Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm²
Sezione di collegamento cavo, min.	0.5 mm²	Superficie	altro
Materiale di base	policarbonato	BG	8

## Classificazioni

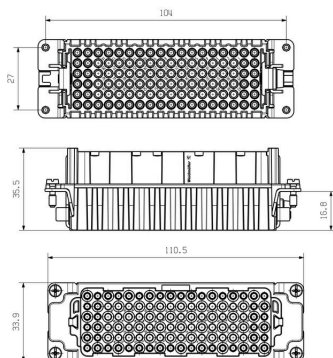
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

## HDC HDD 48 FC EX 1500

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

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

# Drawings



## HDC HDD 48 FC EX 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## DSTV



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

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DSTV COBU5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1471500000</a>	Connettori di potenza, Accessori, Elemento di codifica
GTIN (EAN)	4008190178543	
CPZ	100 ST	
Tipo	DSTV COST4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1471300000</a>	Connettori di potenza, Accessori, Sistema di codifica
GTIN (EAN)	4008190017354	
CPZ	100 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	<a href="#">1651570000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400248	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.37, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1651670000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400347	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.37, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HD-BM0.5AG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1651580000</a>	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	<a href="#">1651680000</a>	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

## HDC HDD 48 FC EX 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Tipo	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1601760000</a>	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	<a href="#">1651690000</a>	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	<a href="#">1651600000</a>	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	<a href="#">1651700000</a>	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	<a href="#">1651610000</a>	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	<a href="#">1651710000</a>	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

## Grandezza 8 (24B)



L'opzione di cavi separati nella Zona 2 che rispettano le seguenti omologazioni ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc o IECEX: Ex ec IIC T6 Gc semplifica l'installazione, il servizio e consente una migliore preparazione. I giunti approvati qui offerti devono essere sempre utilizzati con le corrispondenti custodie e gli inserti approvati e possono essere scollegati solo senza carico.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC 24B AS ATEX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3139930000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4099987382298	IP55, Base passante, Collegamento a staffa di serraggio, Standard,
CPZ	1 ST	Dimensione entrate cavi: none
Tipo	HDC 24B SS 1M40G ATEX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3139880000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4099987382243	IP55, Custodia di base, Collegamento a staffa di serraggio, Standard,
CPZ	1 ST	Dimensione entrate cavi: M 40
Tipo	HDC 24B SS 2M40G ATEX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3139890000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4099987382250	IP55, Custodia di base, Collegamento a staffa di serraggio, Standard,
CPZ	1 ST	Dimensione entrate cavi: M 40

## HDC HDD 48 FC EX 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Tipo	HDC 24B TOS 1M32G ATEX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3140010000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4099987382373	IP55, Custodia connettore, Collegamento a staffa di serraggio,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 24B TOS 2M32G ATEX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3140020000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4099987382380	IP55, Custodia connettore, Collegamento a staffa di serraggio,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: 2*M32
Tipo	HDC 24B TSS 1M32G ATEX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3140030000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4099987382397	IP55, Custodia connettore, Collegamento a staffa di serraggio,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 24B TSS 1M40G ATEX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3140040000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4099987382403	IP55, Custodia connettore, Collegamento a staffa di serraggio,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: M 40

## Dimensioni 8



L'opzione di cavi separati nella Zona 2 che rispettano le seguenti omologazioni ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc o IECEX: Ex ec IIC T6 Gc semplifica l'installazione, il servizio e consente una migliore preparazione. I giunti approvati qui offerti devono essere sempre utilizzati con le corrispondenti custodie e gli inserti approvati e possono essere scollegati solo senza carico.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HDD 48 MC EX 1500	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3116670000</a>	HDC - Connettore, Maschio, 1500 V, Numero di poli: 48,
GTIN (EAN)	4099987235792	Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: 8
CPZ	1 ST	
Tipo	HDC HDD 108 MC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1651210000</a>	HDC - Connettore, Maschio, 250 V, 10 A, Numero di poli: 108,
GTIN (EAN)	4008190299811	Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: 8
CPZ	1 ST	