

**HDC HDD 24 FC EX 1500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustrazione del prodotto**

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: 24, Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: 6
N. d'ordine	<a href="#">3116650000</a>
Tipo	HDC HDD 24 FC EX 1500
GTIN (EAN)	4099987235778
CPZ	1 Pieza

## HDC HDD 24 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	74 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	24	Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare
Dimensioni di installazione	6	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Colori	grigio	Materiale isolante	policarbonato
Superficie	altro	Tipo	Femmina

## HDC HDD 24 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	6	Numero di contatti di segnalazione	0
Numero di contatti di potenza	24	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	6	Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Superficie	altro
Materiale di base	policarbonato	BG	6

## 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		

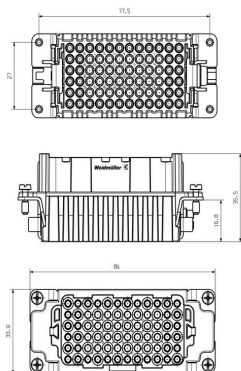
**HDC HDD 24 FC EX 1500**

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

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

**Drawings**

**Dimensional drawing**



## HDC HDD 24 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, Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.37, torniti, Lega di rame
GTIN (EAN)	4008190400248	
CPZ	100 ST	
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, Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.37, torniti, Lega di rame
GTIN (EAN)	4008190400347	
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-BM0.5AG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1651580000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate, Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di rame
GTIN (EAN)	4008190400255	
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-BM0.5AU	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1651680000</a>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate, Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di rame
GTIN (EAN)	4008190400354	
CPZ	100 ST	

## HDC HDD 24 FC EX 1500

**Weidmüller Interface GmbH & 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 6 (16B)



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 16B AS ATEX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3139920000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4099987382281	IP55, Base passante, Collegamento a staffa di serraggio, Standard,
CPZ	1 ST	Dimensione entrate cavi: none
Tipo	HDC 16B SS 1M32G ATEX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3139870000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4099987382236	IP55, Custodia di base, Collegamento a staffa di serraggio, Standard,
CPZ	1 ST	Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 16B TOS 1M32G ATEX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3139980000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4099987382342	IP55, Custodia connettore, Collegamento a staffa di serraggio,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: M 32

## HDC HDD 24 FC EX 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Tipo	HDC 16B TOS 2M25G ATEX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3139990000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4099987382359	IP55, Custodia connettore, Collegamento a staffa di serraggio,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: M 32, M 25
Tipo	HDC 16B TSS 1M32G ATEX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3140000000</a>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4099987382366	IP55, Custodia connettore, Collegamento a staffa di serraggio,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: M 32

## Dimensioni 3



La serie HDD con contatti a crimpare torniti è pensata in particolare per un numero elevato di poli in spazi ristretti. Grazie alle piccole dimensioni, essa consente agli utenti di risparmiare spazio durante l'installazione, senza tuttavia dover limitare il numero di poli.

Il livello del collegamento cavo è realizzato come contatto a crimpare. La tecnica di collegamento a crimpare viene utilizzata ormai da decenni. I contatti a crimpare non sono in dotazione con gli inserti.

Numero di poli: 24

Corrente di dimensionamento: 10 A

Tensione di dimensionamento: 250 V

Tensione nominale secondo UL/CSA: 600 V AC/DC

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HDD 24 MC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1651150000</a>	HDC - Connettore, Maschio, 250 V, 10 A, Numero di poli: 24,
GTIN (EAN)	4008190299750	Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: 3
CPZ	1 ST	