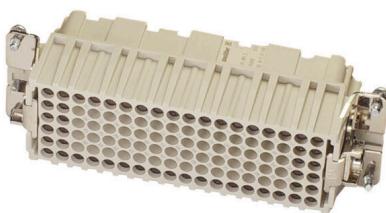


HDC HDD 56 FC EX 1000

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

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, 1000 V, Numero di poli: 56, Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: 8
N. d'ordine	3116680000
Tipo	HDC HDD 56 FC EX 1000
GTIN (EAN)	4099987235907
CPZ	1 Pieza

HDC HDD 56 FC EX 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	96 g

Temperature

Valori limite di temperatura -20 °C ... 80 °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	Idrossido 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	56	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 56 FC EX 1000

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

www.weidmueller.com

Technical data

Materiale di base	policarbonato	Serie	HDD
Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	1000 V	Esente da alogenzi	false
BG	8	Numero di contatti di segnalazione	0
Numero di contatti di potenza	56	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 ²	Tensione max. (ATEX)	250 V
Sezione cavo max (ATEX)	2.5 mm ²	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	Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, min.	Superficie	altro
Materiale di base	BG	8

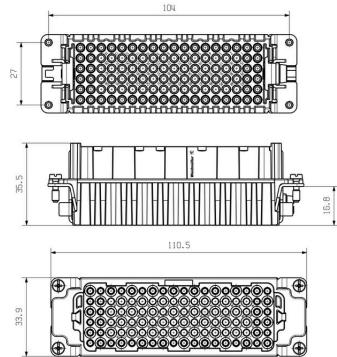
Classificazioni

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 56 FC EX 1000

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

www.weidmueller.com

Drawings

HDC HDD 56 FC EX 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	1471500000	Connettori di potenza, Accessori, Elemento di codifica
GTIN (EAN)	4008190178543	
CPZ	100 ST	
Tipo	DSTV COST4	Versione
N. d'ordine	1471300000	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	1651570000	Connettori di potenza, Contatto a crimpire, 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 crimpire, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400347	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.37, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-BM0.5AG	Versione
N. d'ordine	1651580000	Connettori di potenza, Contatto a crimpire, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400255	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-BM0.5AU	Versione
N. d'ordine	1651680000	Connettori di potenza, Contatto a crimpire, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400354	Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	

HDC HDD 56 FC EX 1000

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 rame
CPZ	100 ST	
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 rame
CPZ	100 ST	
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 rame
CPZ	100 ST	
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 rame
CPZ	100 ST	

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	3139930000	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	3139880000	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	3139890000	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 56 FC EX 1000

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

www.weidmueller.com

Accessories

Tipo	HDC 24B TOS 1M32G ATEX	Versione
N. d'ordine	3140010000	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	3140020000	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	3140030000	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	3140040000	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 56 MC EX 1000	Versione
N. d'ordine	3116660000	HDC - Connettore, Maschio, 1000 V, Numero di poli: 56,
GTIN (EAN)	4099987235785	Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: 8
CPZ	1 ST	
Tipo	HDC HDD 108 MC	Versione
N. d'ordine	1651210000	HDC - Connettore, Maschio, 250 V, 10 A, Numero di poli: 108,
GTIN (EAN)	4008190299811	Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: 8
CPZ	1 ST	