

**HDC HDD 56 MC EX 1000****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Možnost oddělení kabelů v zóně 2, které splňují následující schválení ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc nebo IECEX: Ex ec IIC T6 Gc, zjednodušuje instalaci, servis a umožňuje lepší přípravu. Zde nabízené schválené konektory musí být vždy použity v kompletu s odpovídajícími schválenými pouzdry a vložkami a mohou být odpojeny pouze bez zatížení.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	HDC vložka, Zástrčný, 1000 V, Počet pólů: 56, Nalisované připojení, Instalační velikost: 8
Číslo objednávky	<a href="#">3116660000</a>
Typ	HDC HDD 56 MC EX 1000
GTIN (EAN)	4099987235785
Množství	1 items

## HDC HDD 56 MC EX 1000

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



UL File Number Search

[Web UL](#)

Č. osvědčení (cURus)

E92202

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	34 mm	Hloubka (v palcích)	1.3386 inch
Výška	36 mm	Výška (v palcích)	1.4173 inch
Šířka	84 mm	Šířka (v palcích)	3.3071 inch
Průměr	1.6 mm	Čistá hmotnost	78 g

### Teploty

Mezní teplota -20 °C ... 80 °C

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS

V souladu bez výjimky

REACH SVHC

Ne SVHC nad 0,1 wt%

Chemická odolnost

Látka	Aceton
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Amoniak, vodný
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Benzín
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Benzen
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Diesellový olej
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Kyselina octová, koncentrovaná
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Hydroxid draselný
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Metanol
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Motorový olej
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Louh, rozředěný
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Hydrochlorofluorouhlíky
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Venkovní použití
Chemická odolnost	Podmíněně odolné

### Rozměry

Šířka 84 mm

### Všeobecné údaje

Počet pólů	56	Typ připojení	Nalisované připojení
Instalační velikost	8	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Datum vytvoření 11.03.2026 01:25:42 MEZ

## HDC HDD 56 MC EX 1000

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technické údaje

Barevný	Šedá	Izolační materiál	Polykarbonát
Provedení povrchu	Různé	Typ	Zástrčný
Základní materiál	Polykarbonát	Řada	HDD
Jmenovité napětí (DIN EN 61984)	1000 V	Neobsahuje halogeny	false
BG	8	Počet signálních kontaktů	0
Počet silových kontaktů	56	Stupeň krytí	IP55

## Údaje hodnocení IECEx/ ATEX

Č. osvědčení (IECEX)	TUEV24ATEX9197X	Proud (IECEX)	3 A
Proud (ATEX)	3 A	Č. osvědčení (ATEX)	IECEXTUR24.0077X
Průřez vodiče max. (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Max. napětí (ATEX)	250 V
Průřez vodiče max. (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Max. napětí (IECEX)	250 V

## Připojení datové, uzemnění

Typ připojení PE	Nalisované připojení
------------------	----------------------

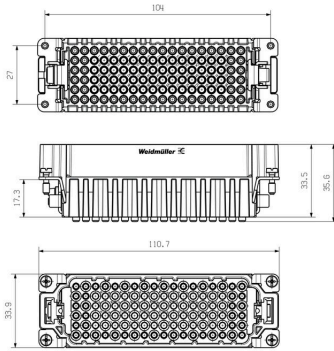
## Verze

Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm	Typ připojení	Nalisované připojení
Instalační velikost	8	Průřez vodiče, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Provedení povrchu	Různé
Základní materiál	Polykarbonát	BG	8

## Klasifikace

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		

# Nákresy



## HDC HDD 56 MC EX 1000

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### DSTV



K dispozici je různé příslušenství pro vložky. To zahrnuje kódovací prvky pro vložky.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	DSTV COBU5	Verze
Číslo	<a href="#">1471500000</a>	Zátěžové konektory, Příslušenství, Kódovací prvek
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190178543	
Množství	100 ST	
Typ	DSTV COST4	Verze
Číslo	<a href="#">1471300000</a>	Zátěžové konektory, Příslušenství, Systém kódování
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190017354	
Množství	100 ST	

### Velikost 8 (24B)



Možnost oddělení kabelů v zóně 2, které splňují následující schválení ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc nebo IECEx: Ex ec IIC T6 Gc, zjednodušuje instalaci, servis a umožňuje lepší přípravu. Zde nabízené schválené konektory musí být vždy použity v kompletu s odpovídajícími schválenými pouzdry a vložkami a mohou být odpojeny pouze bez zatížení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC 24B AS ATEX	Verze
Číslo	<a href="#">3139930000</a>	HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP55, Přepážkový kryt, Připojení s upínacím třmenem, Standardně, Velikost kabelových vstupů: none
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987382298	
Množství	1 ST	
Typ	HDC 24B SS 1M40G ATEX	Verze
Číslo	<a href="#">3139880000</a>	HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP55, Kryt základny, Připojení s upínacím třmenem, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 40
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987382243	
Množství	1 ST	
Typ	HDC 24B SS 2M40G ATEX	Verze
Číslo	<a href="#">3139890000</a>	HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP55, Kryt základny, Připojení s upínacím třmenem, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 40
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987382250	
Množství	1 ST	

## HDC HDD 56 MC EX 1000

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

www.weidmueller.com

### Příslušenství

Typ	HDC 24B TOS 1M32G ATEX	Verze
Číslo	<a href="#">3140010000</a>	HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP55, Pouzdro
objednávky		zástrčky, Připojení s upínacím třmenem, Standardně, Velikost
GTIN (EAN)	4099987382373	kabelových vstupů: M 32
Množství	1 ST	
Typ	HDC 24B TOS 2M32G ATEX	Verze
Číslo	<a href="#">3140020000</a>	HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP55, Pouzdro
objednávky		zástrčky, Připojení s upínacím třmenem, Standardně, Velikost
GTIN (EAN)	4099987382380	kabelových vstupů: 2*M32
Množství	1 ST	
Typ	HDC 24B TSS 1M32G ATEX	Verze
Číslo	<a href="#">3140030000</a>	HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP55, Pouzdro
objednávky		zástrčky, Připojení s upínacím třmenem, Standardně, Velikost
GTIN (EAN)	4099987382397	kabelových vstupů: M 32
Množství	1 ST	
Typ	HDC 24B TSS 1M40G ATEX	Verze
Číslo	<a href="#">3140040000</a>	HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP55, Pouzdro
objednávky		zástrčky, Připojení s upínacím třmenem, Standardně, Velikost
GTIN (EAN)	4099987382403	kabelových vstupů: M 40
Množství	1 ST	

### Krimpovací kontakty HD



Krimpované spoje poskytují elektrické a mechanické spojení mezi vodičem a kontaktem, které je bezpečné a spolehlivé. Optimální krimpované připojení je plynotěsné a odolné proti korozi.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG	Verze
Číslo	<a href="#">1651520000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 0.37, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400194	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Verze
Číslo	<a href="#">1651620000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 0.37, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400293	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.5AG	Verze
Číslo	<a href="#">1651530000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400200	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.5AU	Verze
Číslo	<a href="#">1651630000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400309	
Množství	100 ST	

## HDC HDD 56 MC EX 1000

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

www.weidmueller.com

### Příslušenství

Typ	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Verze
Číslo	<a href="#">1601750000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190134280	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Verze
Číslo	<a href="#">1651640000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400316	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM1.5AG	Verze
Číslo	<a href="#">1651550000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400224	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM1.5AU	Verze
Číslo	<a href="#">1651650000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400323	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM2.5AG	Verze
Číslo	<a href="#">1651560000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400231	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM2.5AU	Verze
Číslo	<a href="#">1651660000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400330	
Množství	100 ST	

### Velikost 8



**IECEX  
ATEX**

Možnost oddělení kabelů v zóně 2, které splňují následující schválení ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc nebo IECEX: Ex ec IIC T6 Gc, zjednodušuje instalaci, servis a umožňuje lepší přípravu. Zde nabízené schválené konektory musí být vždy použity v kompletu s odpovídajícími schválenými pouzdry a vložkami a mohou být odpojeny pouze bez zatížení.

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	HDC HDD 56 FC EX 1000	Verze
Číslo	<a href="#">3116680000</a>	HDC vložka, Zásuvka, 1000 V, Počet pólů: 56, Nalisované připojení,
objednávky		Instalační velikost: 8
GTIN (EAN)	4099987235907	
Množství	1 ST	

## HDC HDD 56 MC EX 1000

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

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

## Příslušenství

Typ	HDC HDD 108 FC	Verze
Číslo	<a href="#">1651220000</a>	HDC vložka, Zásuvka, 250 V, 10 A, Počet pólů: 108, Nalisované
objednávky		připojení, Instalační velikost: 8
GTIN (EAN)	4008190299828	
Množství	1 ST	