

HDC HDD 48 MC EX 1500

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

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, 1500 V, Počet pólů: 48, Nalisované připojení, Instalační velikost: 8
Číslo objednávky	3116670000
Typ	HDC HDD 48 MC EX 1500
GTIN (EAN)	4099987235792
Množství	1 items

HDC HDD 48 MC EX 1500

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	80.2 g

Teploty

Mezní teplota -20 °C ... 40 °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	Dieselový 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	48	Typ připojení	Nalisované připojení
Instalační velikost	8	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Datum vytvoření 12.03.2026 11:13:59 MEZ

HDC HDD 48 MC EX 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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)	1500 V	Neobsahuje halogeny	false
BG	8	Počet signálních kontaktů	0
Počet silových kontaktů	48	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 ²	Max. napětí (ATEX)	250 V
Průřez vodiče max. (ATEX)	2.5 mm ²	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 ²
Průřez vodiče, min.	0.5 mm ²	Provedení povrchu	Různé
Základní materiál	Polykarbonát	BG	8

Klasifikace

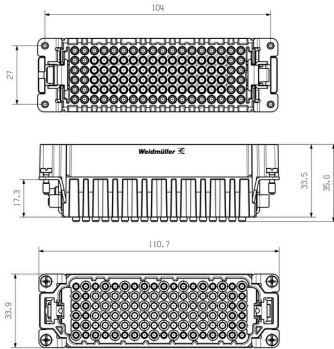
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HDD 48 MC EX 1500

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

Nákresy

www.weidmueller.com



HDC HDD 48 MC EX 1500

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	1471500000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Kódovací prvek
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190178543	
Množství	100 ST	
Typ	DSTV COST4	Verze
Číslo	1471300000	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	3139930000	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	3139880000	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	3139890000	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 48 MC EX 1500

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	HDC 24B TOS 1M32G ATEX	Verze
Číslo	3140010000	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	3140020000	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	3140030000	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	3140040000	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	1651520000	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	1651620000	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	1651530000	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	1651630000	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 48 MC EX 1500

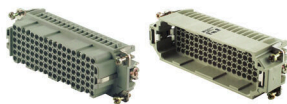
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Verze
Číslo	1601750000	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	1651640000	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	1651550000	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	1651650000	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	1651560000	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	1651660000	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



Řada HDD s obráběnými krimpovacími kontakty je navržena pro vysoký počet pólů v malém prostoru. Díky menšímu designu šetří uživatelé instalační prostor bez potřeby omezení počtu pólů.

Úroveň vodičového připojení je navržena jako krimpovací kontakt. Osvědčené krimpované připojení se používá jako standard už desítky let. Krimpovací kontakty nejsou součástí dodávky vložek.

Počet pólů: 108

Jmenovitý proud: 10 A

Jmenovité napětí: 250 V

Jmenovité napětí podle UL/CSA: 600 V AC/DC

Všeobecné objednací údaje

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

HDC HDD 48 MC EX 1500

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	HDC HDD 48 FC EX 1500	Verze
Číslo	3116690000	HDC vložka, Zásuvka, 1500 V, Počet pólů: 48, Nalisované připojení,
objednávky		Instalační velikost: 8
GTIN (EAN)	4099987235914	
Množství	1 ST	