Datový list

HDC HDD 24 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: 24, Nalisované připojení, Instalační velikost: 6
Číslo objednávky	3116630000
Typ	HDC HDD 24 MC EX 1500
GTIN (EAN)	4099987235754
Množství	1 items

Datový list

HDC HDD 24 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	63 g

Teploty

Mezní teplota	-20 °C ... 40 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí 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	24	Typ připojení	Nalisované připojení
Instalační velikost	6	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Datový list

HDC HDD 24 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	6	Počet signálních kontaktů	0
Počet silových kontaktů	24	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 mm²	Max. napětí (ATEX)	250 V
Průřez vodiče max. (ATEX)	2.5 mm²	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	6	Průřez vodiče, max.	2.5 mm²
Průřez vodiče, min.	0.5 mm²	Provedení povrchu	Různé
Základní materiál	Polykarbonát	BG	6

Klasifikace

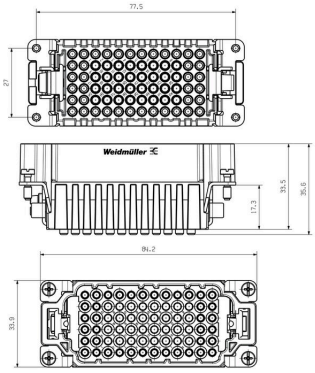
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HDD 24 MC EX 1500

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

www.weidmueller.com

Nákresy



HDC HDD 24 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 objednávky	1471500000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Kódovací prvek
GTIN (EAN)	4008190178543	
Množství	100 ST	

Typ	DSTV COST4	Verze
Číslo objednávky	1471300000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Systém kódování
GTIN (EAN)	4008190017354	
Množství	100 ST	

Velikost 6 (16B)

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 16B AS ATEX	Verze
Číslo objednávky	3139920000	HDC pouzdra, Instalační velikost: 6, Stupeň krytí: IP55, Přepážkový kryt, Připojení s upínacím třmenem, Standardně, Velikost kabelových vstupů: none
GTIN (EAN)	4099987382281	
Množství	1 ST	

Typ	HDC 16B SS 1M32G ATEX	Verze
Číslo objednávky	3139870000	HDC pouzdra, Instalační velikost: 6, Stupeň krytí: IP55, Kryt základny, Připojení s upínacím třmenem, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 32
GTIN (EAN)	4099987382236	
Množství	1 ST	

Typ	HDC 16B TOS 1M32G ATEX	Verze
Číslo objednávky	3139980000	HDC pouzdra, Instalační velikost: 6, Stupeň krytí: IP55, Pouzdro zástrčky, Připojení s upínacím třmenem, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 32
GTIN (EAN)	4099987382342	
Množství	1 ST	

HDC HDD 24 MC EX 1500

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	HDC 16B TOS 2M25G ATEX	Verze
Číslo objednávky	3139990000	HDC pouzdra, Instalační velikost: 6, Stupeň krytí: IP55, Pouzdro zástrčky, Připojení s upínacím třmenem, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 32, M 25
GTIN (EAN)	4099987382359	
Množství	1 ST	
Typ	HDC 16B TSS 1M32G ATEX	Verze
Číslo objednávky	3140000000	HDC pouzdra, Instalační velikost: 6, Stupeň krytí: IP55, Pouzdro zástrčky, Připojení s upínacím třmenem, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 32
GTIN (EAN)	4099987382366	
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 objednávky	1651520000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, 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 objednávky	1651620000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 0.37, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400293	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.5AG	Verze
Číslo objednávky	1651530000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400200	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.5AU	Verze
Číslo objednávky	1651630000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400309	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Verze
Číslo objednávky	1601750000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190134280	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Verze
Číslo objednávky	1651640000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400316	
Množství	100 ST	

HDC HDD 24 MC EX 1500

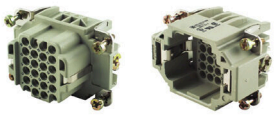
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	HDC-C-HD-SM1.5AG	Verze
Číslo objednávky	1651550000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400224	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM1.5AU	Verze
Číslo objednávky	1651650000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400323	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM2.5AG	Verze
Číslo objednávky	1651560000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400231	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM2.5AU	Verze
Číslo objednávky	1651660000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400330	
Množství	100 ST	

Velikost 3



Řada HDD s obráběnými krimpovacími kontakty je navržena pro vysoký počet pólů v malém prostoru. Díky menšímu designu ušetříte instalační prostor bez potřeby omezení počtu pólů.
Úroveň vodičového připojení je navržena pro krimpovací kontakty. Osvědčená metoda připojení krimpováním je již desetiletí standardem. Krimpovací kontakty nejsou součástí dodávky vložek.

Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HDD 24 FC	Verze
Číslo objednávky	1651160000	HDC vložka, Zásuvka, 250 V, 10 A, Počet pólů: 24, Nalisované připojení, Instalační velikost: 3
GTIN (EAN)	4008190299767	
Množství	1 ST	