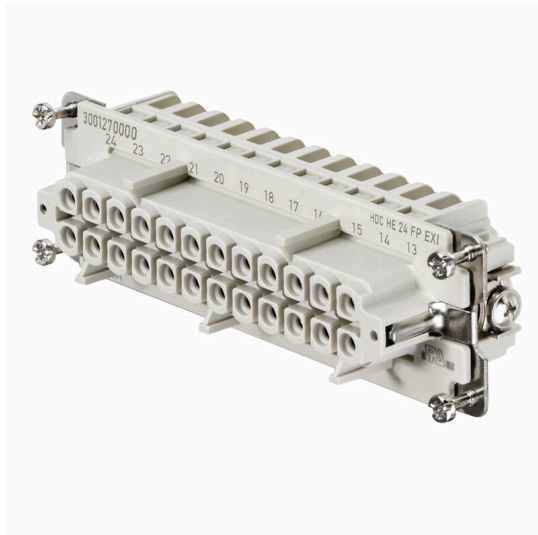


HDC HE 24 FP EXI

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

www.weidmueller.com



Možnost odpojit kabely v oblasti Ex i zjednodušuje instalaci a servis a umožňuje lepší přípravu. Zde uvedené vložky Rockstar® Ex i jsou vybaveny přípojkami PUSH IN, a proto je jejich připojení velmi snadné. Jsou identifikovány označením článku

Všeobecné objednací údaje

Verze	HDC vložka, Zásuvka, 500 V, 5 A, Počet pólů: 24, PUSH IN, Instalační velikost: 8
Číslo objednávky	3001270000
Typ	HDC HE 24 FP EXI
GTIN (EAN)	4099986902367
Množství	1 items

HDC HE 24 FP EXI

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	111 mm	Hloubka (v palcích)	4.3701 inch
Výška	33.8 mm	Výška (v palcích)	1.3307 inch
Šířka	34 mm	Šířka (v palcích)	1.3386 inch
Čistá hmotnost	113 g		

Teploty

Mezní teplota -40 °C ... 125 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu bez výjimky
REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

Rozměry

Šířka	34 mm	Celková délka základny	111 mm
Výška, samice	33.8 mm		

Všeobecné údaje

Počet pólů	24	Zapojovací cykly, stříbrné	≥ 500
Typ připojení	PUSH IN	Instalační velikost	8
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Objemový odpor	≤2 mΩ
Barevný	Béžová	Odpor izolace	1010 Ω
Izolační materiál	PC vyztužené skelným vláknem (uvedeno v seznamu UL a certifikováno k provozu na železnici)	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Utahovací moment, max., zemnicí připojení	1.5 Nm	Provedení povrchu	Pasivované stříbro
Typ	Zásuvka	Závažnost znečištění	3
Utahovací moment, min., zemnicí připojení	1.2 Nm	Základní materiál	Slitina mědi
Řada	HE	Jmenovité napětí (DIN EN 61984)	500 V
Jmenovitý proud (DIN EN 61984)	5 A	Neobsahuje halogeny	true
Nízká kouřivost podle DIN EN 45545-2	Ano	BG	8
Typ ochrany proti výbuchu	II 2G Ex ib IIC T6 Gb		

Připojení datové, uzemnění

Typ připojení PE	Šroubové připojení	Velikost čepele, plochá drážka (zemnicí připojení)	SD 0,8 x 4,0
Délka odizolování - ochranné zemnicí připojení	10 mm	Utahovací moment, max., zemnicí připojení	1.5 Nm
Utahovací moment, min., zemnicí připojení	1.2 Nm	Upevňovací šroub	M 4
Jmenovitý průřez	4 mm ²	Průřez vodiče, AWG (uzemnění), min.	AWG 20
Průřez vodiče, AWG (uzemnění), max.	AWG 12		

Technické údaje

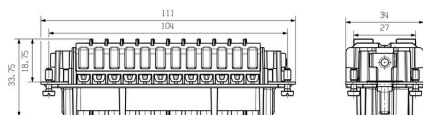
Verze

Velikost čepele, plochá drážka (šroubové SD 0,5 x 3,0 připojení)		Délka odizolování, jmenovité připojení	10 mm
Typ připojení	PUSH IN	Instalační velikost	8
Objemový odpor	≤2 mΩ	Průřez vodiče, pevný, max.	2.5 mm ²
Průřez vodiče, pevný, min.	0.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm ²
Průřez vodiče, max.	2.5 mm ²	Průřez vodiče, min.	0.5 mm ²
Provedení povrchu	Pasivované stříbro	Základní materiál	Slitina mědi
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 HE 24 FP EXI

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Velikost 8



Možnost odpojení kabelů v oblasti Ex i zjednodušuje instalaci a servis a umožňuje lepší přípravu. Zde zobrazené skříňe Rockstar® Ex i jsou označeny pro použití svým výrobním označením. Modrá barva proto není nutná. K dokončení skříňe je nutná modrá vývodka Ex i .

Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC 24B ABU EXI	Verze
Číslo	3001330000	HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Přepážkový kryt, Boční uzamykací svorka na dolní straně,
objednávky		Standardně, Velikost kabelových vstupů: none
GTIN (EAN)	4099986902411	
Množství	1 ST	
Typ	HDC 24B TOBU 1M25G EXI	Verze
Číslo	3001520000	HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Boční uzamykací svorka na dolní straně, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 25
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986902497	
Množství	1 ST	
Typ	HDC 24B TSBU 1M25G EXI	Verze
Číslo	3001460000	HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Boční uzamykací svorka na dolní straně, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 25
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986902480	
Množství	1 ST	

Chloroprenový těsnicí materiál, -40°C – +70°C



Polyamidové kabelové průchodky, které jsou vhodné pro použití v zónách s nebezpečím výbuchu Ex e (zvýšená bezpečnost) a Ex i (jiskrová bezpečnost). Weidmüller nabízí rodinu výrobků bez omezení a kromě shody s normami kabelové vývodky vynikají zvýšenou rázuvzdorností 4/7 Joule a možným rozsahem teplot až do -60°C bez omezení. Byly testovány podle platné normy a směrnice EN 60079-0, mají certifikáty ATEX a IECEx.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VG M25 EXI 12-17 CR7J G4	Verze
Číslo	2722270000	VG Exi 7J (Ex plastová kabelová průchodka 7J Exi), Kabelové těsnění, rovný, M 25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118821505	
Množství	50 ST	