

**HDC 16B TOBU 1M25G EXI****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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**

Verze	HDC pouzdra, Instalační velikost: 6, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Boční uzamykací svorka na dolní straně, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 25
Číslo objednávky	<a href="#">3001440000</a>
Typ	HDC 16B TOBU 1M25G EXI
GTIN (EAN)	4099986902473
Množství	1 items

## HDC 16B TOBU 1M25G EXI

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	93.3 mm	Hloubka (v palcích)	3.6732 inch
Výška	61 mm	Výška (v palcích)	2.4016 inch
Šířka	57.8 mm	Šířka (v palcích)	2.2756 inch
Čistá hmotnost	224 g		

## Teploty

Mezní teplota -40 °C ... 125 °C

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS V souladu bez výjimky  
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Obecné údaje

Provedení povrchu Práškové lakování Stupeň krytí IP65, v zapojeném stavu  
Typ ochrany proti výbuchu II 2G Ex ib IIC T6 Gb

## Rozměry

Kabelový vstup se závitem Šířka pouzdra C 43 mm  
Celková délka pouzdra 93.03 mm Výška pouzdra B 61 mm

## Verze

Počet kabelových průchodků	0	Velikost kabelových vstupů	M 25
Horní část/dolní část/víčko	horní část	Kryt	bez krytu
Utahovací moment	1.2 Nm	Počet kabelových vstupů nahoře	1
Počet kabelových vstupů ze strany	0	Design pouzdra	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky
Design zajišťovacího systému	Boční uzamykací svorka na dolní straně	Design	Standardně
Instalační velikost	6	Kabelový vstup	se závitem
Typ	Zástrčka	Verze svorky	Boční uzamykací svorka
Těsnění	NBR	Vnější závit	M 25
Vnitřní závit	M 25	Barva (RAL)	RAL 7035
BG	6	Vhodné pro systém ModuPlug®	Ano

## Klasifikace

ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

## HDC 16B TOBU 1M25G EXI

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

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

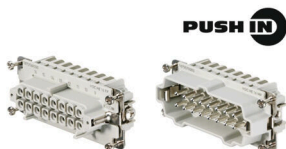


Polyamidové kabelové průchodky, které jsou vhodné pro použití v zónách s nebezpečím výbuchu Ex e (zvýšená bezpečnost) a Ex i (jiskrová bezpečnost). Weidmüller nabízí rodinu výrobků bez omezení a kromě shody s normami kabelové vývodky vynikají zvýšenou rázuvzdorností 4/7 Joule a možným rozsahem teplot 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	<a href="#">2722270000</a>	VG Exi 7J (Ex plastová kabelová průchodka 7J Exi), Kabelové těsnění,
objednávky		rovný, M 25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67,
GTIN (EAN)	4050118821505	IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Množství	50 ST	
Typ	VG M25 EXI 14-18 CR7J G4	Verze
Číslo	<a href="#">2722280000</a>	VG Exi 7J (Ex plastová kabelová průchodka 7J Exi), Kabelové těsnění,
objednávky		rovný, M 25, 10 mm, OD min. 14 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67,
GTIN (EAN)	4050118821512	IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Množství	25 ST	

### Velikost 6



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

Typ	HDC HE 16 FP EXI	Verze
Číslo	<a href="#">3001240000</a>	HDC vložka, Zásuvka, 500 V, 5 A, Počet pólů: 16, PUSH IN, Instalační
objednávky		velikost: 6
GTIN (EAN)	4099986902343	
Množství	1 ST	
Typ	HDC HE 16 MP EXI	Verze
Číslo	<a href="#">3001250000</a>	HDC vložka, Zástrčný, 500 V, 5 A, Počet pólů: 16, PUSH IN, Instalační
objednávky		velikost: 6
GTIN (EAN)	4099986902350	
Množství	1 ST	