Data sheet

HDC 24B TOBU 1M25G EXI

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

www.weidmueller.com

Alternativet med att koppla bort ledningar i EXI-området förenklar installationen och servicen och möjliggör bättre förberedelser.
Rockstar® EXI-höljena som visas här identiferas genom artikelns beteckning.
Ingen blå färg behövs därmed. En blå EXI-packbox behövs för att färdigställa höljet.

Allmänna beställningsdata

Utförande	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 8, Skyddsklass: IP 65, i ijackat tillstånd, Kabelingång på sidan, stickproppskåpa, Tvärförregling på underdelen, Standard, Storlek på kabelinföringar: M 25
Art.nr.	3001520000
Typ	HDC 24B TOBU 1M25G EXI
GTIN (EAN)	4099986902497
Förp.	1 items

HDC 24B TOBU 1M25G EXI

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

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden	CE
ROHS	Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	93.3 mm	Byggdjup (tum)	3.6732 inch
Höjd	63 mm	Bygghöjd (tum)	2.4803 inch
Bredd	59 mm	Byggbredd (tum)	2.3228 inch
Nettovikt	276 g		

Temperaturer

Gränsvärde, temperatur	-40 °C ... 125 °C

Miljööverenstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänna data

Åtdragningsmoment	1.2 Nm	Kapslingsmaterial	Aluminiumpressgjutgods
Yta	Pulverlack	Skyddsklass	IP 65, i ijackat tillstånd
EMC-kapslingar	Nej	Material låselement	Rostfritt stål
Tändskyddstyp	II 2G Ex ib IIC T6 Gb		

Mått

Kabelingång	m. gänga	Bredd kapsling	43 mm
Längd kapsling	120 mm	Höjd kapsling B	62.58 mm

Utförande

Kabelförskruvningar, antal	0	Storlek på kabelinföringar	M 25
Överdel/Underdel/Lock	upper part	Övertäckning	utan lock
Åtdragningsmoment	1.2 Nm	Antal kabelingång uppe	1
Antal kabelingång på sidan	0	Utförande kapsling	Kabelingång på sidan, stickproppskåpa
Utförande låssystem	Tvärförregling på underdelen	Byggform	Standard
Installationsstorlek	8	Kabelingång	m. gänga
Typ	Stickkontakt	Bygelutförande	Överkopplingsbygel
Tätning	NBR	Gänga (inre)	M 25
Färg (RAL)	RAL 7035	BG	8
Lämplig för ModuPlug®	Nej		

Klassificeringar

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 24B TOBU 1M25G EXI

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

www.weidmueller.com

Accessories

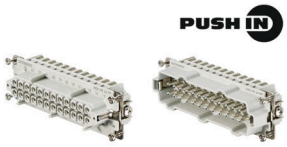
Kloropren-tätningsmaterial, –40 °C – +70 °C

Polyamid kabelförskruvningar som är lämpliga för användning i områden med explosionsrisk Ex e (utökad säkerhet) och Ex i (egensäkerhet).
Weidmüller erbjuder en produktfamilj utan begränsningar och förutom efterlevnad av standarder utmärker sig kabelförskruvningen tack vare sin förhöjda slagtålighet på 4/7 Joule och ett möjligt temperaturområde ned till -60°C utan begränsningar. De har testats mot nuvarande standard och EN 60079-0-direktivet och de är även ATEX- och IECEx-certifierade.

Allmänna beställningsdata

Typ	VG M25 EXI 12-17 CR7J G4	Utförande
Art.nr.	2722270000	VG Exi 7J (Ex plastförskruvning 7J Exi), kabelförskruvning, Rak, M 25,
GTIN (EAN)	4050118821505	10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar
Förp.	50 ST	(30 min.), Polyamid 6
Typ	VG M25 EXI 14-18 CR7J G4	Utförande
Art.nr.	2722280000	VG Exi 7J (Ex plastförskruvning 7J Exi), kabelförskruvning, Rak, M 25,
GTIN (EAN)	4050118821512	10 mm, OD min. 14 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar
Förp.	25 ST	(30 min.), Polyamid 6

Dim. 8



Möjligheten att koppla bort ledningar i EXI-området förenklar installationen och servicen och möjliggör bättre förberedelser.
Rockstar® EXI-insatserna som visas här är utrustade med PUSH IN-anslutningar och är därför mycket enkla att ansluta.
De identifieras genom artikelns beteckning

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HE 24 FP EXI	Utförande
Art.nr.	3001270000	, Hylsa, 500 V, 5 A, Antal poler: 24, PUSH IN, Installationsstorlek: 8
GTIN (EAN)	4099986902367	
Förp.	1 ST	
Typ	HDC HE 24 MP EXI	Utförande
Art.nr.	3001280000	, Hane, 500 V, 5 A, Antal poler: 24, PUSH IN, Installationsstorlek: 8
GTIN (EAN)	4099986902374	
Förp.	1 ST	