

HDC 16B TOBU 1M25G EXI



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



L'opzione di cavi di disconnessione nell'area EXI semplifica l'installazione e la manutenzione e consente una migliore preparazione.

Le custodie Rockstar® EXI qui mostrate sono identificate per l'uso con la loro designazione articolo.

Pertanto, non è richiesto un colore blu. Per completare la custodia è richiesto un passacavi EXI blu.

Dati generali per l'ordinazione

HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 6, Grado di protezione: IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25
3001440000
HDC 16B TOBU 1M25G EXI
4099986902473
1 Pieza

Versione catalogo / Disegni 1



HDC 16B TOBU 1M25G EXI



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-44-02-02

27-44-02-02

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	CE		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
D (174)	00.0	B (1827 18 2)	0.0700: 1
Profondità Posizione verticale	93.3 mm 61 mm	Profondità (pollici) Altezza (pollici)	3.6732 inch 2.4016 inch
	57.8 mm	Larghezza (pollici)	2.2756 inch
Larghezza Peso netto	224 g	Largnezza (poliici)	2.2750 IIICH
Temperature			
Valori limite di temperatura	-40 °C 125 °C		
Conformità ambientale d	el prodotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzion	ne	
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%		
Dati generali			
Coppia di serraggio	1.2 Nm	Materiale base della custodia	alluminio pressofuso
Superficie	Verniciatura a polvere	Grado di protezione	IP65, in stato collegato
Custodie EMC	No	Materiale elemento di bloccaggio	Acciaio, inossidabile
Protezione d'accensione	II 2G Ex ib IIC T6 Gb		
Dimensioni			
Entrata cavo	con filettatura	Larghezza custodia C	43 mm
Lunghezza, custodie	93.03 mm	Altezza Custodia B	61 mm
D	N4.05	D	D
Dimensione entrate cavi	M 25	Parte superiore/Parte inferiore/ Coperchio	Parte superiore
Coppia di serraggio	1.2 Nm	Numero entrate cavo in alto	1
Esecuzione custodia	Entrata cavo laterale, Custodia connettore	Esecuzione sistema di chiusura	Gancio trasversale in bass
Forma	Standard	Dimensioni di installazione	6
Entrata cavo	con filettatura	Tipo	Spina
Versione con gancio	Gancio trasversale	Filettatura (interna)	M 25
Colore (RAL)	RAL 7035	BG	6
Adatti per ModuPlug®	Sì		
Classificazioni			
ETINA C.O.	F0000467	FTIM 7.0	F0000407
ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 9.0	27-44-02-02
ECLASS 9.1	27-44-02-02	ECLASS 10.0	27-44-02-02

ECLASS 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

Versione catalogo / Disegni

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

27-44-02-02

27-44-02-02

27-44-02-02

HDC 16B TOBU 1M25G EXI



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Materiale di tenuta in cloroprene, da -40 °C a +70 °C



Pressacavi in poliammide, adatti all'utilizzo in zone a rischio di esplosione Ex e (sicurezza aumentata) ed Ex i (sicurezza intrinseca).

Weidmüller offre una famiglia prodotti senza restrizioni e, oltre alla conformità con gli standard, il pressacavo eccelle grazie alla sua maggiore resistenza agli urti di 4/7 Joule e ad un possibile intervallo di temperatura fino a -60 °C senza restrizioni. Testati in conformità all'attuale standard e alla norma EN 60079-0, sono certificati ATEX e IECEx.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VG M25 EXI 12-17 CR7J G4	Versione
N. d'ordine	2722270000	VG Exi 7J (pressacavo in plastica Ex 7J Exi), Pressacavo, diritto, M 25,
GTIN (EAN)	4050118821505	10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar
CPZ	50 ST	(30 min.), poliammide 6
Tipo	VG M25 EXI 14-18 CR7J G4	Versione
Tipo N. d'ordine	VG M25 EXI 14-18 CR7J G4 2722280000	Versione VG Exi 7J (pressacavo in plastica Ex 7J Exi), Pressacavo, diritto, M 25,
•		

Dimensioni 6



La possibilità di disconnettere i cavi nell'area EXI semplifica l'installazione e la manutenzione e consente una migliore preparazione.

Gli inserti Rockstar® EXI qui mostrati sono dotati di collegamenti PUSH IN e sono quindi molto facili da collegare.

3

Sono identificati dalla designazione dell'articolo

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HE 16 FP EXI	Versione
N. d'ordine	3001240000	, Femmina, 500 V, 5 A, Numero di poli: 16, PUSH IN, Dimensioni di
GTIN (EAN)	4099986902343	installazione: 6
CPZ	1 ST	
Tipo	HDC HE 16 MP EXI	Versione
Tipo N. d'ordine	HDC HE 16 MP EXI 3001250000	Versione , Maschio, 500 V, 5 A, Numero di poli: 16, PUSH IN, Dimensioni di

Data di creazione 02.11.2025 07:46:43 MEZ