

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 Ex i semplifica l'installazione e la manutenzione e consente una migliore preparazione.

Le custodie Rockstar® Ex i 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 Ex i blu.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	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
N. d'ordine	3001440000
Tipo	HDC 16B TOBU 1M25G EXI
GTIN (EAN)	4099986902473
CPZ	1 Pieza

HDC 16B TOBU 1M25G EXI

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	93.3 mm	Profondità (pollici)	3.6732 inch
Posizione verticale	61 mm	Altezza (pollici)	2.4016 inch
Larghezza	57.8 mm	Larghezza (pollici)	2.2756 inch
Peso netto	224 g		

Temperature

Valori limite di temperatura -40 °C ... 125 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione
REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati generali

Superficie Verniciatura a polvere Grado di protezione IP65, in stato collegato
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

Esecuzione

Pressacavi, numero	0	Dimensione entrate cavi	M 25
Parte superiore/Parte inferiore/ Coperchio	Parte superiore	Copertura	senza coperchio
Coppia di serraggio	1.2 Nm	Numero entrate cavo in alto	1
Numero entrate cavo laterali	0	Esecuzione custodia	Entrata cavo laterale, Custodia connettore
Esecuzione sistema di chiusura	Gancio trasversale in basso	Forma	Standard
Dimensioni di installazione	6	Entrata cavo	con filettatura
Tipo	Spina	Versione con gancio	Gancio trasversale
Guarnizione	NBR	Filettatura (esterna)	M 25
Filettatura (interna)	M 25	Colore (RAL)	RAL 7035
BG	6	Adatti per ModuPlug®	Sì

Classificazioni

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

Accessori

www.weidmueller.com

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



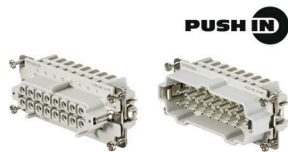
Pressacavi in poliammide, adatti all'utilizzo in zone a rischio di esplosione Ex e (sicurezza aumentata) ed Ex i (sicurezza intrinseca).

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
N. d'ordine	2722280000	VG Exi 7J (pressacavo in plastica Ex 7J Exi), Pressacavo, diritto, M 25,
GTIN (EAN)	4050118821512	10 mm, OD min. 14 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar
CPZ	25 ST	(30 min.), poliammide 6

Dimensioni 6



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

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

Sono identificati dalla designazione dell'articolo

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HE 16 FP EXI	Versione
N. d'ordine	3001240000	HDC - Connettore, Femmina, 500 V, 5 A, Numero di poli: 16, PUSH
GTIN (EAN)	4099986902343	IN, Dimensioni di installazione: 6
CPZ	1 ST	
Tipo	HDC HE 16 MP EXI	Versione
N. d'ordine	3001250000	HDC - Connettore, Maschio, 500 V, 5 A, Numero di poli: 16, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4099986902350	Dimensioni di installazione: 6
CPZ	1 ST	