

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto







Abbildung ähnlich

Custodie in acciaio inox per l'uso in aree esposte al rischio d'esplosione

La gamma di custodie Klippon® TB offre ottime caratteristiche prestazionali, anche nelle condizioni ambientali più estreme. Inoltre, soddisfa i più severi requisiti di sicurezza per le atmosfere potenzialmente esplosive presenti in particolare nelle strutture industriali che elaborano o generano energia. La nuova gamma di custodie Klippon® TB MH offre vantaggi ancora maggiori della precedente, già leader di mercato.Le custodie della gamma Klippon® TB MH offrono i seguenti vantaggi:

- Disponibili in 12 taglie e 3 colori standard
- Dotazione di max. 4 flange
- Guarnizione protetta contro la compressione
- Linguetta della serratura completamente amovibile
- Chiusura del coperchio all'esterno della zona della guarnizione
- Prestazioni termiche migliorate
- Grado di protezione IP 66/IP 67
- · Coperchio completamente amovibile, senza utensili
- Bullone di messa a terra nella calotta e nella base della custodia
- Piedini di montaggio saldati
- · Approvazioni internazionali

Dati generali per l'ordinazione

Hinge), ox, za: iale: ucidatura



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Dati tecnici

	e peso

Larghezza	300 mm	Larghezza (pollici)	11,811 inch
Posizione verticale	400 mm	Altezza (pollici)	15,748 inch
Profondità	200 mm	Profondità (pollici)	7,874 inch
Larghezza di fissaggio	326 mm	Altezza di fissaggio	247 mm
Peso netto	8.820 g		

PE70 Dati Generali

Altezza apertura di accesso	347 mm	Angolo di apertura coperchio	130 °
Apertura della chiave 1	10 mm	Campi di applicazione	Settori a rischio di esplosione, Processo industriale, Industria petrolifera e del gas, Industria chimica, Offshore, Onshore
Carico max.	48 kg	Dimensioni totali	400 x 351 x 215
Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio	Larghezza apertura di accesso	241 mm
Norme	DIN EN 62208 - Norma sulle custodie vuote, DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Posizione bulloni PE	Pag. C
Spessore del materiale del coperchio	1,5 mm	Spessore del materiale della flangia	3 mm
Spessore materiale	1,5 mm	Materiale	acciaio inossidabile 1.4404 (316L)
Materiale delle guarnizioni	Silicone	Superficie	lucidatura elettrochimica
Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio , max.	135 °C
Resistenza agli urti	Versione ATEX 7 J, 10 J versione standard	Grado di protezione	IP66, IP67
Nota: grado di protezione	Per l'utilizzo con campi di temperatura superiori a 105°C, la protezione IP è limitata a IP 66.	Fissaggio della custodia	4 piedini di montaggio saldati con fori da 11 mm (2 piedini fessurati e 2 a croce)
Allegato coperchio	4 cerniere e viti esagonali con testa a taglio M6 SW10	Fissaggio dei componenti	4,6 o 9 tiranti coperchi M6 filettatura interna

M12	48	M16	32
M20	20	M25	17
M32	9	M40	7
M50 M75	3	M63	3
M75	2		

Collegamenti a vite a destra

M12	48	M16	32
M20	20	M25	17
M32	9	M40	7
M32 M50	3	M63	3
M75	2		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Dati tecnici

Collegamenti a	vite in al	to / in bas	SO
----------------	------------	-------------	----

M12	38	M16	26
M20	17	M25	14
M32	7	M40	6
M50	3	M63	2
M75	2		

Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	2x21	WDU 16 / ZDU 16	2x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x42	WDU 35 / ZDU 35	1x13
WDU 4 / ZDU 4	3x35	WDU 6 / ZDU 6	2x26

Equipaggiamento verticale

WDU 10 / ZDU 10	1x32	WDU 16 / ZDU 16	1x26
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x62	WDU 35 / ZDU 35	1x20
WDU 4 / ZDU 4	2x52	WDU 6 / ZDU 6	1x39

Messa a terra della custodia

Messa a terra, custodia, interna	Perno di messa a terra in
	acciaio inossidabile M6
	saldato sul corpo e sul
	coperchio della custodia.

Numeri certificati custodia

Numero del certificato custodia preconfezionata (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Numero del certificato custodia vuota (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Numero del certificato custodia preconfezionata (IECEx)	IECEx IBE 14.0013	Numero del certificato custodia vuota (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U
Numero del certificato, custodia preconfezionata (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.01328	Numero del certificato, custodia vuota (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.00472
Numero del certificato custodia preconfezionata (INMETRO)	IEx 17.0021	Numero del certificato custodia vuota (INMETRO)	IEx 17.0020U
Numero del certificato custodia preconfezionata (AEx)	E223792	Numero del certificato custodia vuota (NEPSI)	GYJ14.1308U
Numero del certificato custodia preconfezionata (NEPSI)	GYJ14.1309	Numero del certificato, custodia preconfezionata (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
N° Certificato (cULus)	E243298	N° certificato (MARITREG)	15.40073.250
Certificato Nr. (CCOE)	CCOEP267536/1		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002503	eClass 6.2	27-14-91-07
eClass 7.1	27-14-91-07	eClass 8.1	27-14-91-07
eClass 9.0	27-18-05-02	eClass 9.1	27-18-05-02

Informazioni sul prodotto

Informazioni sul prodotto	**A customised test is required to guarantee application compliance



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Dati tecnici

Approvazioni

Omologazioni



IECEx - IBExU IECEx - KEMA



















ROHS Conforme

D	14-
Down	inans

Downloads			
Brochure/Catalogo	MB OVERV. PROCESS WD DE		
	MB KLIPPON ENCL.TECN EN		
	MB PROCESS EN		
	FL WIND 2012 EN		
	FL APPL PROCESS EN		
	FL SHIPBUILDING 2016 EN		
	FL RAILWAY 2014 EN		
	PI KLIPPON TB MH QL EN		
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD		
Dati ingegneristici	STEP		
Documentazione utente	MB KLIPPON ENCL.TECN DE		
	Assembly guidelines - empty enclosures		
Omologazione/Certificato/Documento	Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01		
di conformità	EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412		
	<u>001ISS01</u>		
Specifiche del capitolato	Klippon TB MH 403020 S4E0 1194950000 DE		
•	Klippon TB MH 403020 S4E0_1194950000_EN		
	Klippon TB MH 403020 S4E0 1194950000 NL		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

