

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 987420 S4E1

**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

Tipo	KTB MH 987420 S4E1
Nr.Cat.	<a href="#">1195610000</a>
Versione	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Custodia vuota, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 980 mm, Larghezza: 740 mm, Profondità: 200 mm, Piastre flangiate: sotto, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrochimica, argento
GTIN (EAN)	4032248978380
CPZ	1 Pezzo

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 987420 S4E1**

**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****Dimensioni e peso**

Larghezza	740 mm	Larghezza (pollici)	29,134 inch
Posizione verticale	980 mm	Altezza (pollici)	38,583 inch
Profondità	200 mm	Profondità (pollici)	7,874 inch
Larghezza di fissaggio	766 mm	Altezza di fissaggio	625 mm
Peso netto	32.855 g		

**PE70 Dati Generali**

Altezza apertura di accesso	927 mm	Angolo di apertura coperchio	130 °
Apertura della chiave 1		Campi di applicazione	Settori a rischio di esplosione, Processo industriale, Industria petrolifera e del gas, Industria chimica, Offshore, Onshore
	10 mm	Dimensioni totali	991 x 791 x 215
Carico max.	290 kg	Larghezza apertura di accesso	681 mm
Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio	Piastre flangiate	
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		sotto
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		Nota: grado di protezione	Per l'utilizzo con campi di temperatura superiori a 105 °C, la protezione IP è limitata a IP 66.
	IP66, IP67	Allegato coperchio	4 cerniere e viti esagonali con testa a taglio M6 SW10
Fissaggio della custodia	4 piedini di montaggio saldati con fori da 11 mm (2 piedini fessurati e 2 a croce)		
Fissaggio dei componenti	4,6 o 9 tiranti coperchi M6 filettatura interna		

**Collegamenti a vite**

M12	126	M16	84
M20	54	M25	48
M32	26	M40	22
M50	10	M63	8
M75	6		

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 987420 S4E1**

**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 a destra**

M12	126	M16	84
M20	54	M25	48
M32	26	M40	22
M50	10	M63	8
M75	6		

**Collegamenti a vite in alto / in basso**

M12	96	M16	64
M20	42	M25	36
M32	20	M40	16
M50	6	M63	6
M75	4		

**Equipaggiamento orizzontale**

WDU 10 / ZDU 10	6x64	WDU 16 / ZDU 16	5x54
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	9x127	WDU 35 / ZDU 35	4x40
WDU 4 / ZDU 4	8x106	WDU 6 / ZDU 6	7x80

**Equipaggiamento verticale**

WDU 10 / ZDU 10	4x88	WDU 16 / ZDU 16	4x74
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	6x174	WDU 35 / ZDU 35	3x55
WDU 4 / ZDU 4	6x146	WDU 6 / ZDU 6	5x110

**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
№ Certificado (cULus)	E243298	№ 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

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 987420 S4E1**

**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**

**Informazioni sul prodotto**

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

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS                                              Conforme

**Downloads**

Brochure/Catalogo	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">FL WIND 2012 EN</a> <a href="#">FL APPL PROCESS EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN. WSCAD</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01</a>
Specifiche del capitolato	<a href="#">Klippon TB MH 987420 S4E1_1195610000_DE</a> <a href="#">Klippon TB MH 987420 S4E1_1195610000_EN</a> <a href="#">Klippon TB MH 987420 S4E1_1195610000_NL</a>

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 987420 S4E1**

**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**

