

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 221513 S4E4**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

**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 221513 S4E4
Nr.Cat.	1194590000
Versione	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Custodia vuota, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 229 mm, Larghezza: 152 mm, Profondità: 133 mm, Piastre flangiate: sotto, sopra, sinistra, destra, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrolitica, argento
GTIN (EAN)	4032248977192
CPZ	1 Pezzo

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 221513 S4E4**

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	152 mm	Larghezza (pollici)	5,984 inch
Posizione verticale	229 mm	Altezza (pollici)	9,016 inch
Profondità	133 mm	Profondità (pollici)	5,236 inch
Larghezza di fissaggio	208 mm	Altezza di fissaggio	152 mm
Peso netto	4.060 g		

PE70 Dati Generali

Altezza apertura di accesso	176 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	Coppia di serraggio delle viti coperchio	2,5 Nm
Carico max.	14 kg	Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio
Dimensioni totali	251 x 233 x 148	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
Larghezza apertura di accesso		Posizione bulloni PE	Pag. C
	93 mm	Spessore del materiale della flangia	3 mm
Piastre flangiate	sotto, sopra, sinistra, destra	Materiale	acciaio inossidabile 1.4404 (316L)
Spessore del materiale del coperchio	1,5 mm	Superficie	lucidatura elettrochimica
Spessore materiale		Temperatura d'esercizio , max.	135 °C
	1,5 mm	Grado di protezione	IP66, IP67
Materiale delle guarnizioni	Silicone	Fissaggio della custodia	4 piedini di montaggio saldati con fori da 11 mm (2 piedini fessurati e 2 a croce)
Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C	Fissaggio dei componenti	4,6 o 9 tiranti coperchi M6 filettatura interna
Resistenza agli urti	Versione ATEX 7 J, 10 J versione standard		
Nota: grado di protezione	Per l'utilizzo con campi di temperatura superiori a 105 °C, la protezione IP è limitata a IP 66.		
Allegato coperchio	4 cerniere e viti esagonali con testa a taglio M6 SW10		

Collegamenti a vite

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	2
M50	0	M63	0
M75	0		

Collegamenti a vite a destra

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	2
M50	0	M63	0
M75	0		

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 221513 S4E4**

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 alto / in basso**

M12	6	M16	5
M20	2	M25	2
M32	1	M40	1
M50	0	M63	0
M75	0		

Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	1x7	WDU 16 / ZDU 16	1x6
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x15	WDU 4 / ZDU 4	1x13
WDU 6 / ZDU 6	1x9		

Equipaggiamento verticale

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x29
-----------------------------	------

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.B.01328	Numero del certificato, custodia vuota (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.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

Presenta una quantità minima ordinabile (20 pezzi).

**Per la certificazione dell'applicazione è necessario un test specifico per cliente.

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 221513 S4E4

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



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 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 di conformità	Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01 EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01
Specifiche del capitolato	Klippon TB MH 221513 S4E4_1194590000_DE Klippon TB MH 221513 S4E4_1194590000_EN Klippon TB MH 221513 S4E4_1194590000_NL

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 221513 S4E4**

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

