

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 553520 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 553520 S4E3
Nr.Cat.	1195280000
Versione	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Custodia vuota, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 550 mm, Larghezza: 350 mm, Profondità: 200 mm, Piastre flangiante: sotto, sinistra, destra, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrochimica, argento
GTIN (EAN)	4032248977918
CPZ	1 Pezzo

Foglio dati

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 553520 S4E3

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

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Larghezza	350 mm	Larghezza (pollici)	13,78 inch
Posizione verticale	550 mm	Altezza (pollici)	21,653 inch
Profondità	200 mm	Profondità (pollici)	7,874 inch
Larghezza di fissaggio	406 mm	Altezza di fissaggio	350 mm
Peso netto	13.845 g		

PE70 Dati Generali

Altezza apertura di accesso	497 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		
Carico max.	77 kg	Coppia di serraggio delle viti coperchio	2,5 Nm
Dimensioni totali	561 x 431 x 215	Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio
Larghezza apertura di accesso		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
	291 mm	Posizione bulloni PE	Pag. C
Piastre flangiate	sotto, sinistra, destra	Spessore del materiale della flangia	3 mm
Spessore del materiale del coperchio	1,5 mm	Materiale	acciaio inossidabile 1.4404 (316L)
Spessore materiale	1,5 mm	Superficie	lucidatura elettrochimica
Materiale delle guarnizioni	Silicone	Temperatura d'esercizio , max.	135 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C	Grado di protezione	IP66, IP67
Resistenza agli urti	Versione ATEX 7 J, 10 J versione standard	Fissaggio della custodia	4 piedini di montaggio saldati con fori da 11 mm (2 piedini fessurati e 2 a croce)
Nota: grado di protezione	Per l'utilizzo con campi di temperatura superiori a 105 °C, la protezione IP è limitata a IP 66.	Fissaggio dei componenti	4,6 o 9 tiranti coperchi M6 filettatura interna
Allegato coperchio	4 cerniere e viti esagonali con testa a taglio M6 SW10		

Collegamenti a vite

M12	70	M16	48
M20	30	M25	26
M32	14	M40	12
M50	5	M63	4
M75	3		

Collegamenti a vite a destra

M12	70	M16	48
M20	30	M25	26
M32	14	M40	12
M50	5	M63	4
M75	3		

Foglio dati

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 553520 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	45
M20	20
M32	9
M50	3
M75	2

M16	30
M25	17
M40	7
M63	3

Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	3x26
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x52
WDU 4 / ZDU 4	4x43

WDU 16 / ZDU 16	3x22
WDU 35 / ZDU 35	2x16
WDU 6 / ZDU 6	4x32

Equipaggiamento verticale

WDU 10 / ZDU 10	2x46
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x91
WDU 4 / ZDU 4	2x76

WDU 16 / ZDU 16	1x39
WDU 35 / ZDU 35	1x29
WDU 6 / ZDU 6	2x58

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.
----------------------------------	---

Numero del certificato custodia vuota (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Numero del certificato custodia vuota (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U
Numero del certificato, custodia vuota (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472
Numero del certificato custodia vuota (INMETRO)	IEx 17.0020U
Numero del certificato custodia vuota (NEPSI)	GYJ14.1308U
Numero del certificato, custodia vuota (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
N° certificato (MARITREG)	15.40073.250

Numeri certificati custodia

Numero del certificato custodia preconfezionata (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Numero del certificato custodia preconfezionata (IECEx)	IECEx IBE 14.0013
Numero del certificato, custodia preconfezionata (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328
Numero del certificato custodia preconfezionata (INMETRO)	IEx 17.0021
Numero del certificato custodia preconfezionata (AEx)	E223792
Numero del certificato custodia preconfezionata (NEPSI)	GYJ14.1309
N° Certificato (cULus)	E243298
Certificato Nr. (CCOE)	CCOEP267536/1

Numero del certificato custodia vuota (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Numero del certificato custodia vuota (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U
Numero del certificato, custodia vuota (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472
Numero del certificato custodia vuota (INMETRO)	IEx 17.0020U
Numero del certificato custodia vuota (NEPSI)	GYJ14.1308U
Numero del certificato, custodia preconfezionata (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
N° certificato (MARITREG)	15.40073.250

Classificazioni

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

eClass 6.2	27-14-91-07
eClass 8.1	27-14-91-07
eClass 9.1	27-18-05-02

Informazioni sul prodotto

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

Foglio dati

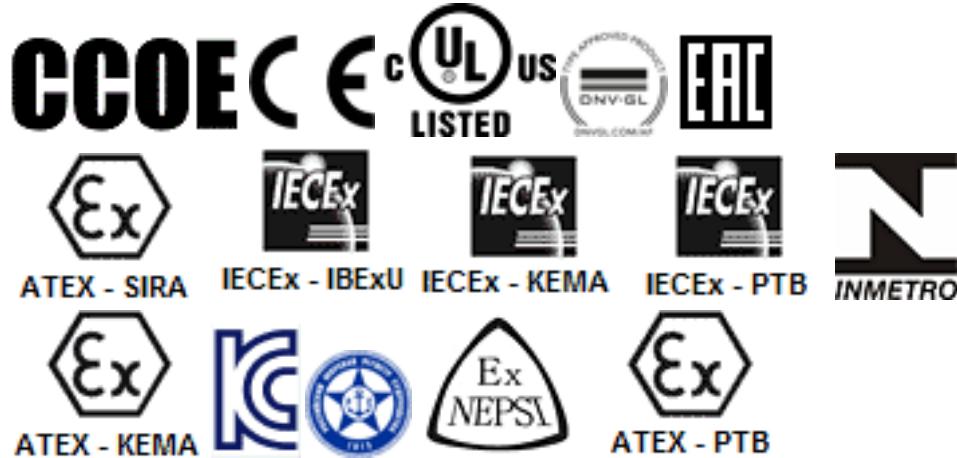
Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 553520 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 capitolo	Klippon TB MH 553520 S4E3_1195280000_DE Klippon TB MH 553520 S4E3_1195280000_EN Klippon TB MH 553520 S4E3_1195280000_NL

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 553520 S4E3

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

Disegni

Disegno quotato

