

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 453820 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 453820 S4E3
Nr.Cat.	1195080000
Versione	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Custodia vuota, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 458 mm, Larghezza: 382 mm, Profondità: 200 mm, Piastre flangiante: sotto, sinistra, destra, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrochimica, argento
GTIN (EAN)	4032248977574
CPZ	1 Pezzo

Foglio dati

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 453820 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	382 mm
Posizione verticale	458 mm
Profondità	200 mm
Larghezza di fissaggio	438 mm
Peso netto	12.500 g

Larghezza (pollici)	15,039 inch
Altezza (pollici)	18,031 inch
Profondità (pollici)	7,874 inch
Altezza di fissaggio	305 mm

PE70 Dati Generali

Altezza apertura di accesso	405 mm
Apertura della chiave 1	

Angolo di apertura coperchio	130 °
Campi di applicazione	Settori a rischio di esplosione, Processo industriale, Industria petrolifera e del gas, Industria chimica, Offshore, Onshore

Carico max.	70 kg
Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio

Dimensioni totali	469 x 463 x 215
Larghezza apertura di accesso	323 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
-------	---

Piastre flangiate	
-------------------	--

Carico max.	70 kg
Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio

Dimensioni totali	469 x 463 x 215
Larghezza apertura di accesso	323 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
-------	---

Piastre flangiate	
-------------------	--

Posizione bulloni PE	Pag. C
Spessore del materiale della flangia	3 mm

Spessore del materiale del coperchio	1,5 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.
---------------------------	--

Fissaggio della custodia	4 piedini di montaggio saldati con fori da 11 mm (2 piedini fessurati e 2 a croce)
--------------------------	--

Allegato coperchio	
--------------------	--

Fissaggio dei componenti	4,6 o 9 tiranti coperchi M6 filettatura interna
--------------------------	---

4 cerniere e viti esagonali con testa a taglio M6 SW10	
--	--

IP66, IP67	
------------	--

sotto, sinistra, destra	
-------------------------	--

Posizione bulloni PE	Pag. C
----------------------	--------

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
----------------------	---

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	
--------------------	--

Fissaggio dei componenti	4,6 o 9 tiranti coperchi M6 filettatura interna
--------------------------	---

4 cerniere e viti esagonali con testa a taglio M6 SW10	
--	--

IP66, IP67	
------------	--

sotto, sinistra, destra	
-------------------------	--

Posizione bulloni PE	Pag. C
----------------------	--------

Spessore del materiale della flangia	3 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
----------------------	---

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	
--------------------	--

Fissaggio dei componenti	4,6 o 9 tiranti coperchi M6 filettatura interna
--------------------------	---

4 cerniere e viti esagonali con testa a taglio M6 SW10	
--	--

IP66, IP67	
------------	--

sotto, sinistra, destra	
-------------------------	--

Posizione bulloni PE	Pag. C
----------------------	--------

Spessore del materiale della flangia	3 mm
--------------------------------------	------

Materiale	acciaio inossidabile 1.4404 (316L)
-----------	------------------------------------

Materiale delle guarnizioni</

Foglio dati

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 453820 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 a destra

M12	55
M20	24
M32	11
M50	4
M75	3

M16	38
M25	21
M40	9
M63	3

Collegamenti a vite in alto / in basso

M12	50
M20	23
M32	10
M50	4
M75	2

M16	34
M25	18
M40	8
M63	3

Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	2x29
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x58
WDU 4 / ZDU 4	3x48

WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 6 / ZDU 6	3x36

Equipaggiamento verticale

WDU 10 / ZDU 10	2x37
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x73
WDU 4 / ZDU 4	2x62

WDU 16 / ZDU 16	2x31
WDU 35 / ZDU 35	1x23
WDU 6 / ZDU 6	2x46

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 preconfezionata (IECEx)	IECEx IBE 14.0013
Numero del certificato, custodia preconfezionata (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.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.В.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

Foglio dati

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 453820 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

Informazioni sul prodotto

Informazioni sul prodotto

**A customised test is required to guarantee application compliance

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 453820 S4E3_1195080000_DE Klippon TB MH 453820 S4E3_1195080000_EN Klippon TB MH 453820 S4E3_1195080000_NL

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 453820 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**