

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 453815 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://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 453815 S4E1
Nr.Cat.	<a href="#">1195010000</a>
Versione	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Custodia vuota, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 458 mm, Larghezza: 382 mm, Profondità: 150 mm, Piastre flangiante: sotto, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrochimica, argento
GTIN (EAN)	4032248977857
CPZ	1 Pezzo

# Foglio dati

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 453815 S4E1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Dati tecnici

#### Dimensioni e peso

Larghezza	382 mm
Posizione verticale	458 mm
Profondità	150 mm
Larghezza di fissaggio	408 mm
Peso netto	9.000 g

Larghezza (pollici)	15,039 inch
Altezza (pollici)	18,031 inch
Profondità (pollici)	5,905 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
Dimensioni totali	469 x 433 x 165
Larghezza apertura di accesso	

Coppia di serraggio delle viti coperchio	2,5 Nm
Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio
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	sotto
Spessore del materiale del coperchio	1,5 mm
Spessore materiale	1,5 mm
Materiale delle guarnizioni	Silicone
Temperatura d'esercizio , min.	-60 °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.
Allegato coperchio	4 cerniere e viti esagonali con testa a taglio M6 SW10

Posizione bulloni PE	Pag. C
Spessore del materiale della flangia	3 mm
Materiale	acciaio inossidabile 1.4404 (316L)
Superficie	lucidatura elettrochimica
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C
Grado di protezione	IP66, IP67
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	33
M20	16
M32	6
M50	4
M75	0

M16	19
M25	7
M40	5
M63	0

#### Collegamenti a vite a destra

M12	33
M20	16
M32	6
M50	4
M75	0

M16	19
M25	7
M40	5
M63	0

## Foglio dati

### Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 453815 S4E1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

### Collegamenti a vite in alto / in basso

M12	30
M20	15
M32	5
M50	4
M75	0

M16	17
M25	6
M40	4
M63	0

### 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.
----------------------------------	---

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

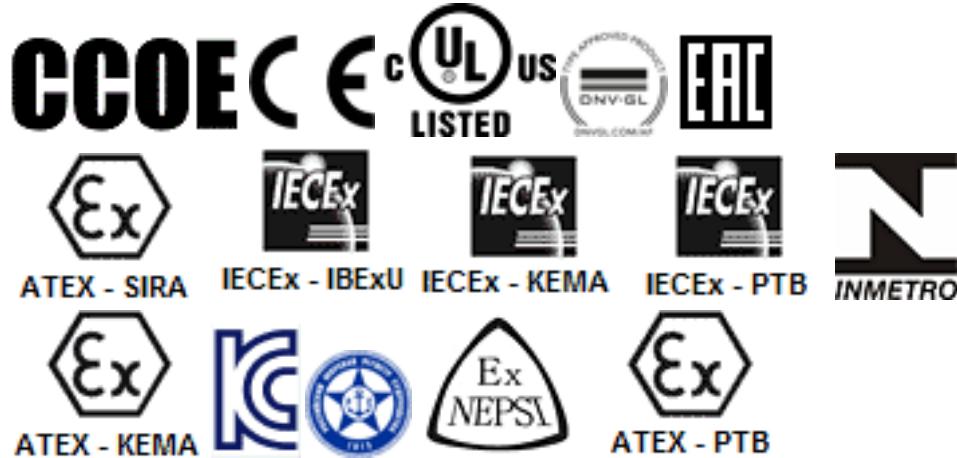
### Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 453815 S4E1

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

## Dati tecnici

### 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 capitolo	<a href="#">Klippon TB MH 453815 S4E1_1195010000_DE</a> <a href="#">Klippon TB MH 453815 S4E1_1195010000_EN</a> <a href="#">Klippon TB MH 453815 S4E1_1195010000_NL</a>

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 453815 S4E1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni****Disegno quotato**