

#### 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 262615 S4E4
Nr.Cat.	<u>1194640000</u>
Versione	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge),
	Custodia vuota, Custodia in acciaio inox,
	Posizione verticale: 260 mm, Larghezza: 260 mm,
	Profondità: 150 mm, Piastre flangiate: sotto, sopra,
	sinistra, destra, Materiale: acciaio inossidabile
	1.4404 (316L), lucidatura elettrochimica, argento
GTIN (EAN)	4032248977352
CPZ	1 Pezzo



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	260 mm	Larghezza (pollici)	10,236 inch
Posizione verticale	260 mm	Altezza (pollici)	10,236 inch
Profondità	150 mm	Profondità (pollici)	5,905 inch
Larghezza di fissaggio	316 mm	Altezza di fissaggio	170 mm
Peso netto	6.680 g		
PE70 Dati Generali			
Altezza apertura di accesso	207 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,
	10 mm		Offshore, Onshore
Carico max.	27 kg	Dimensioni totali	282 x 341 x 165
Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio	Larghezza apertura di accesso	201 mm
Norme	DIN EN 62208 - Norma sulle custodie vuote, DIN EN 61373 Class 18**, 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, sopra, sinistra, destr
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	IP66, IP67	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	4 cerniere e viti esagonali con testa a taglio M6 SW10
Fissaggio dei componenti	4,6 o 9 tiranti coperchi M6 filettatura interna		
Collegamenti a vite			
1440	15	1440	Q
M12	וח	M16	×

M12	15	M16	8
M20	7	M25	3
M32	2	M40	2
M50 M75	2	M63	0
M75	0		



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	15	M16	8
M20	7	M25	3
M32	2	M40	2
M50	2	M63	0
M75	0		

#### Collegamenti a vite in alto / in basso

M12	20	M16	11
M20	9	M25	4
M32	3	M40	3
M50	2	M63	0
M75	0		

#### **Equipaggiamento orizzontale**

WDU 10 / ZDU 10	1x17	WDU 16 / ZDU 16	1x14	
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x34	WDU 4 / ZDU 4	1x29	
WDU 6 / ZDU 6	1x22			

#### **Equipaggiamento verticale**

WDU 10 / ZDU 10	1x18	WDU 16 / ZDU 16	1x15	
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x35	WDU 4 / ZDU 4	1x30	
WDU 6 / ZDU 6	1x22			

#### 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.
	copereine dend edetedia.

#### 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.ΓБ08.Β.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



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

Presenta una quantità minima ordinabile (20 pezzi).

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

#### **Approvazioni**

Omologazioni



IECEx - IBExU IECEx - KEMA





















#### **Downloads**

Brochure/Catalogo	MB OVERV. PROCESS WD DE
, 3	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	Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01
di conformità	EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412
	<u>001ISS01</u>
Specifiche del capitolato	Klippon TB MH 262615 S4E4 1194640000 DE
•	Klippon TB MH 262615 S4E4_1194640000_EN
	Klippon TB MH 262615 S4E4 1194640000 NL



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

