

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 987420 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 987420 S4E4   |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1195640000</a>   |
| Versione   | Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Custodia vuota, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 980 mm, Larghezza: 740 mm, Profondità: 200 mm, Piastre flangiate: sotto, sopra, sinistra, destra, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrochimica, argento |
| GTIN (EAN) | 4032248978120  |
| CPZ        | 1 Pezzo  |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 987420 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              | 740 mm   | Larghezza (pollici)  | 29,134 inch |
| Posizione verticale    | 980 mm   | Altezza (pollici)    | 38,583 inch |
| Profondità             | 200 mm   | Profondità (pollici) | 7,874 inch  |
| Larghezza di fissaggio | 796 mm   | Altezza di fissaggio | 625 mm      |
| Peso netto             | 36.900 g |                      |             |

**PE70 Dati Generali**

|                                      |   |                                      |  |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| Altezza apertura di accesso          | 927 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   | Dimensioni totali                    | 1002 x 821 x 215   |
| Carico max.                          | 290 kg  | Larghezza apertura di accesso        | 681 mm   |
| Istruzioni di montaggio              | Guida di supporto / piastra di montaggio  | Piastre flangiate                    |  |
| 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 |                                      | sotto, sopra, sinistra, destra   |
| 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                  |   | Nota: grado di protezione            | Per l'utilizzo con campi di temperatura superiori a 105 °C, la protezione IP è limitata a IP 66.                             |
|                                      | IP66, IP67  | Allegato coperchio                   | 4 cerniere e viti esagonali con testa a taglio M6 SW10   |
| 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 | 126 | M16 | 84 |
| M20 | 54  | M25 | 48 |
| M32 | 26  | M40 | 22 |
| M50 | 10  | M63 | 8  |
| M75 | 6   |     |    |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 987420 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 a destra**

|     |     |     |    |
|-----|-----|-----|----|
| M12 | 126 | M16 | 84 |
| M20 | 54  | M25 | 48 |
| M32 | 26  | M40 | 22 |
| M50 | 10  | M63 | 8  |
| M75 | 6   |     |    |

**Collegamenti a vite in alto / in basso**

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 96 | M16 | 64 |
| M20 | 42 | M25 | 36 |
| M32 | 20 | M40 | 16 |
| M50 | 6  | M63 | 6  |
| M75 | 4  |     |    |

**Equipaggiamento orizzontale**

|                             |       |                 |      |
|-----------------------------|-------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 6x64  | WDU 16 / ZDU 16 | 5x54 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 9x127 | WDU 35 / ZDU 35 | 4x40 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 8x106 | WDU 6 / ZDU 6   | 7x80 |

**Equipaggiamento verticale**

|                             |       |                 |       |
|-----------------------------|-------|-----------------|-------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 4x88  | WDU 16 / ZDU 16 | 4x74  |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 6x174 | WDU 35 / ZDU 35 | 3x55  |
| WDU 4 / ZDU 4               | 6x146 | WDU 6 / ZDU 6   | 5x110 |

**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.В.01328 | Numero del certificato, custodia vuota (EAC)             | RU C-DE.ГБ08.В.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       |
| № Certificado (cULus)                                     | E243298              | № 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 |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 987420 S4E4**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klängenbergstraße 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                      Quantità minima ordinabile (5 pezzi)\*\*A customised test is required to guarantee application compliance

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

|  |  |
|--|--|
| Brochure/Catalogo                                | <a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a><br><a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a><br><a href="#">MB PROCESS EN</a><br><a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a><br><a href="#">FL WIND 2012 EN</a><br><a href="#">FL APPL PROCESS EN</a><br><a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a><br><a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a><br><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><br><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><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01</a>  |
| Specifiche del capitolato                        | <a href="#">Klippon TB MH 987420 S4E4_1195640000_DE</a><br><a href="#">Klippon TB MH 987420 S4E4_1195640000_EN</a><br><a href="#">Klippon TB MH 987420 S4E4_1195640000_NL</a>  |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 987420 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**

