

**KTB MH 262615 S4E1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Simile alla figura**

Abbildung ähnlich

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 15 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**

|            |  |
|------------|--|
| 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, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrolitica, argento |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1194610000</a>   |
| Tipo       | KTB MH 262615 S4E1   |
| GTIN (EAN) | 4032248977208  |
| CPZ        | 1 Pezzo  |

## KTB MH 262615 S4E1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|                        |        |                      |             |
|------------------------|--------|----------------------|-------------|
| Profondità             | 150 mm | Profondità (pollici) | 5,905 inch  |
| Posizione verticale    | 260 mm | Altezza (pollici)    | 10,236 inch |
| Larghezza              | 260 mm | Larghezza (pollici)  | 10,236 inch |
| Diametro               | 11 mm  | Altezza di fissaggio | 170 mm      |
| Larghezza di fissaggio | 286 mm | Peso netto           | 4.840 g     |

## Temperature

|                                |                  |                                       |   |
|--------------------------------|------------------|---------------------------------------|---|
| Temperatura d'esercizio        | -60 °C... 135 °C | Temperatura d'esercizio , min.        | -60 °C  |
| Temperatura d'esercizio , max. | 135 °C           | Nota: temperatura ambiente (servizio) | Per l'impiego nel campo di temperature oltre i 105 °C, il grado di protezione IP è limitato a IP66. |

## PE70 Dati Generali

|  |  |                                       |   |
|--|--|---------------------------------------|---|
| Allegato coperchio                       | 4 cerniere e viti esagonali con testa a taglio M6 SW10   | Altezza apertura di accesso           | 207 mm  |
| Angolo di apertura coperchio             | 130 °  | Apertura della chiave                 | 10 mm   |
| Campi di applicazione                    | Settori a rischio di esplosione, Processo industriale, Industria petrolifera e del gas, Industria chimica, Offshore, Onshore | Carico max.                           | 27 kg   |
| Coppia di serraggio delle viti coperchio | 2,5 Nm   | Dimensioni scatola                    | 320x455x240   |
| Dimensioni totali                        | 271 x 311 x 165  | Fissaggio dei componenti              | 4,6 o 9 tiranti coperchi M6 filettatura interna   |
| Fissaggio della custodia                 | 4 piedini di montaggio saldati con fori da 11 mm (2 piedini fessurati e 2 a croce)   | Grado di protezione                   | IP66, IP67  |
| Grado di protezione (UL)                 | Type 3, Type 4X, Type 12   | Larghezza apertura di accesso         | 201 mm  |
| Materiale                                | acciaio inossidabile 1.4404 (316L)   | Materiale delle guarnizioni           | Silicone  |
| Montaggio della piastra a flangia        | Viti a testa esagonale M6 10 SW  | 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 |
| Nota: grado di protezione                | Per l'utilizzo con campi di temperatura superiori a 105 °C, la protezione IP è limitata a IP 66.                             | Numero di viti sul coperchio          | 4   |
| Piastra a flangia                        | Sì   | Piastrine flangiate                   | sotto   |
| Posizione bulloni PE                     | Custodia lato C  | Resistenza agli urti                  | Versione ATEX 7 J, 10 J versione standard   |
| Spessore del materiale del coperchio     | 1,5 mm   | Spessore del materiale della custodia | 1,5 mm  |
| Spessore del materiale della flangia     | 3 mm   | Superficie                            | lucidatura elettrochimica   |
| Temperatura d'esercizio , max.           | 135 °C   | Temperatura d'esercizio , min.        | -60 °C  |

## KTB MH 262615 S4E1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Collegamenti a vite

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

## 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             | 1x15 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x12 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x31 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x9  |
| WDU 4 / ZDU 4               | 1x26 | WDU 6 / ZDU 6   | 1x19 |

## Equipaggiamento verticale

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x15 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x12 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x31 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x9  |
| WDU 4 / ZDU 4               | 1x26 | WDU 6 / ZDU 6   | 1x19 |

## 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. |
|----------------------------------|---|

**KTB MH 262615 S4E1**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**
**Numeri certificati custodia**

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| Attestazione di conformità n. (AoC)             | DE PS261X 160309<br>001ISS03  | Certificato Nr. (CCOE)                        | P461058_1  |
| Certificato Nr. (EAC)                           | C-DE.HB07.B.00089-20  | Certificato n. (INMETRO)                      | IEX17.0021   |
| DEF   Condizioni di omologazione                | ATEX, CCoE, DNV, EAC,<br>IECEX, INMETRO, KC,<br>NEPSI, CCC, RMRS, UL<br>AEx Class Div., UL AEx<br>Class Zone, cULus | Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)      | DE PS261X 160412<br>001ISS02   |
| N&deg; Certificato (cULus)                      | E243298   | Numero del certificato custodia vuota (ATEX)  | IBExU14ATEX1028 U  |
| Numero del certificato custodia vuota (ECAS)    | <b>21-09-25241/<br/>E21-09-053807</b>   | Numero del certificato custodia vuota (IECEX) | IECEX IBE 14.0004U   |
| Numero del certificato custodia vuota (INMETRO) | IEx 17.0020U  | Numero del certificato, custodia vuota (EAC)  | C-DE.HB07.B.00089/20   |
| N° certificato (ATEX)                           | PTB11ATEX2019   | N° certificato (IECEX)                        | IECEXPTB11.0071  |
| N° certificato (MARITREG)                       | 21.50075.272  | N° certificato UL 508A                        | E223801  |
| N° certificato UL Haz.Loc.                      | E223792   | N° certificato UL Ord.Loc.                    | E243298  |
| N° certificato scatola elettronica (NEPSI)      | 2020322303003289  | N° certificato scatola morsettiera (AEx)      | E223792  |
| N° certificato scatola morsettiera (ATEX)       | IBExU14ATEX1050   | N° certificato scatola morsettiera (EAC)      | C-DE.HB07.B.00089/20<br>Ex Terminal Box; C-<br>DE.AD54.B.00251/19<br>Ind. Terminal Box |
| N° certificato scatola morsettiera (IECEX)      | IECEXIBE14.0013   | N° certificato scatola morsettiera (INMETRO)  | LMP 21.0017  |
| N° certificato scatola morsettiera (KOSHA)      | 16-AV4BO-0245X  | N° certificato scatola morsettiera UL         | E223792  |

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002503    | ETIM 7.0    | EC002503    |
| ETIM 8.0    | EC002503    | ECLASS 9.0  | 27-18-05-02 |
| ECLASS 9.1  | 27-18-05-02 | ECLASS 10.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 12.0 | 27-18-05-02 |

**Conformità ambientale del prodotto**

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd |

**KTB MH 262615 S4E1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**

**Omologazioni**

Omologazioni



|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| ROHS                       | Conforme    |
| UL File Number Search      | Sito web UL |
| N&deg; Certificato (cULus) | E243298     |

## KTB MH 262615 S4E1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

### Download

|  |   |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box</a><br><a href="#">C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box</a><br><a href="#">CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure</a><br><a href="#">CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure</a><br><a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS05 IEX17.0020U</a><br><a href="#">IBEXU14ATEX1028U</a><br><a href="#">IBEXU14ATEX1050</a><br><a href="#">IECEXIBE14.0004U</a><br><a href="#">IECEXIBE14.0013</a><br><a href="#">TAE000013S</a><br><a href="#">15.40073.250</a><br><a href="#">RUC-DE.MIO62.B.04799</a><br><a href="#">GYJ14.1310X</a><br><a href="#">IECEXPTB11.0071</a><br><a href="#">PTB11ATEX2019</a><br><a href="#">16-AV4BO-245X</a><br><a href="#">P4610581_1</a><br><a href="#">21-09-25241/E21-09-053807</a><br><a href="#">LMP 21.0017 - CAIXA DE JUNÇÃO KLIPPON TB - KTB MH QL FS</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03</a><br><a href="#">DoM Railway applications - Fire protection on railway vehicles</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">WSCAD</a>   |
| Specifiche del capitolato                        | <a href="#">Klippon TB MH 262615 S4E1_1194610000_DE</a><br><a href="#">Klippon TB MH 262615 S4E1_1194610000_EN</a><br><a href="#">Klippon TB MH 262615 S4E1_1194610000_NL</a>   |
| Documentazione utente                            | <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>  |
| Cataloghi  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Brochure   | <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="#">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><br><a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a>   |

