

**KTB MH 453820 S2E2****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: 458 mm, Larghezza: 382 mm, Profondità: 200 mm, Piastre flangiate: sotto, sopra, Materiale: Acciaio inox 1.4301 (304), lucidatura elettrolitica, argento |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1195070001</a>   |
| Tipo       | KTB MH 453820 S2E2   |
| GTIN (EAN) | 4050118106640  |
| CPZ        | 1 Pezzo  |

## KTB MH 453820 S2E2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|                      |              |                        |             |
|----------------------|--------------|------------------------|-------------|
| Profondità           | 200 mm       | Profondità (pollici)   | 7,874 inch  |
| Posizione verticale  | 458 mm       | Altezza (pollici)      | 18,031 inch |
| Larghezza            | 382 mm       | Larghezza (pollici)    | 15,039 inch |
| Altezza di fissaggio | 305 mm       | Larghezza di fissaggio | 408 mm      |
| Peso netto           | 16.835,389 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              | 405 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.                              | 70 kg   |
| Coperchio                             | Sì  | Coppia di serraggio delle viti coperchio | 2,5 Nm  |
| Dimensioni scatola                    | 580x620x290   | Dimensioni totali                        | 480 x 433 x 215   |
| 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         | 323 mm  | Materiale                                | Acciaio inox 1.4301 (304)   |
| 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 IP66. |
| Numero di viti sul coperchio          | 4   | Piastra a flangia                        | Sì  |
| Piastre flangiate                     | sotto, sopra  | 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 453820 S2E2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Collegamenti a vite

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 55 | M16 | 38 |
| M20 | 24 | M25 | 21 |
| M32 | 11 | M40 | 9  |
| M50 | 4  | M63 | 3  |
| M75 | 3  |     |    |

## Collegamenti a vite a destra

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 55 | M16 | 38 |
| M20 | 24 | M25 | 21 |
| M32 | 11 | M40 | 9  |
| M50 | 4  | M63 | 3  |
| M75 | 3  |     |    |

## Collegamenti a vite in alto / in basso

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 50 | M16 | 34 |
| M20 | 23 | M25 | 18 |
| M32 | 10 | M40 | 8  |
| M50 | 4  | M63 | 3  |
| M75 | 2  |     |    |

## Equipaggiamento orizzontale

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 2x27 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x22 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x54 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x17 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 3x46 | WDU 6 / ZDU 6   | 3x34 |

## Equipaggiamento verticale

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 2x36 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x29 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x71 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x22 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 2x59 | WDU 6 / ZDU 6   | 2x44 |

## 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 453820 S2E2**
**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 n. (INMETRO)                     | IEX17.0020U                           | 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 (ECAS) | <b>21-09-25241/<br/>E21-09-053807</b> | 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 (INMETRO) | LMP 21.0017                           | 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 |

**Nota importante**

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Informazioni sul prodotto | Quantità minima ordinabile (5 pezzi) |
|---------------------------|--------------------------------------|

**KTB MH 453820 S2E2**

**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&ddeg; Certificato (cULus) | E243298     |

**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.A154.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="#">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="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03</a> |
| Documentazione utente                            | <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>   |
| Cataloghi  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |

**KTB MH 453820 S2E2**

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

**Disegni**

www.weidmueller.com

**Disegno quotato**

