

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 987420 S4E0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Product image



Abbildung ähnlich

### Rozsdamentes acél szekrények robbanásveszélyes környezetekben történő használatra

A Klippon® TB és a Klippon® STB szekrény választék kiváló teljesítményjellemzőket kínál még a legszigorúbb környezeti feltételek között is. Továbbá kielégíti a potenciálisan robbanásveszélyes környezetek követelményeit is, amelyeket különösen a feldolgozó vagy az energiatermelő iparokban fordulnak elő. az új Klippon® TB MH szekrényválaszték további javulást kínál egy olyan terméksorban, amely már most is eredményes piacvezető. A Klippon® TB MH házválaszték a következő előnyöket nyújtja:

- 12 méretben és 3 standard mélységgel kapható
- Akár 4 tömszelencelemmel is ellátható
- Összenyomással szemben védett tömszelence
- Teljesen eltávolítható lakat fül
- Fedélzár a tömített zónán kívül
- Tökéletesített hőmérsékleti tulajdonságok
- IP66/IP67 szintű védettség
- Teljesen eltávolítható fedél – szerszám nélkül
- Földelőcsap a ház burkolatán és alján
- Hegesztett rögzítőlábak
- Nemzetközi tanúsítványok

### Általános rendelési adatok

|                |  |
|----------------|--|
| Típus          | KTB MH 987420 S4E0   |
| Rendelési szám | <a href="#">1195600000</a>   |
| Verzió         | Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Üres ház, Nemesacél házak, Magasság: 980 mm, Szélesség: 740 mm, Mélység: 200 mm, Anyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Elektropolírozott, ezüst |
| GTIN (EAN)     | 4032248978328  |
| Menny.         | 1 Stück  |

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 987420 S4E0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Méreték és tömegek

|                             |          |                            |             |
|-----------------------------|----------|----------------------------|-------------|
| Szélesség                   | 740 mm   | Szélesség (coll)           | 29,134 inch |
| Magasság                    | 980 mm   | Magasság (coll)            | 38,583 inch |
| Mélység                     | 200 mm   | Mélység (coll)             | 7,874 inch  |
| Rögzítési méret - szélesség | 766 mm   | Rögzítési méret - magasság | 625 mm      |
| Nettó tömeg                 | 31 300 g |                            |             |

### Ház földelés

|                      |   |
|----------------------|---|
| Földelés, ház, belső | Ráhegesztett M6 rozsdamentes acél földelőcsap a ház alsó felében és a fedélben. |
|----------------------|---|

### Tanúsítványszámok - tokozat

|  |                      |  |                      |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Tanúsítvány száma - szerelt ház (ATEX)     | IBExU14ATEX1050      | Tanúsítvány száma - üres ház (ATEX)          | IBExU14ATEX1028 U    |
| Tanúsítvány száma szerelt ház (IECEX)      | IECEX IBE 14.0013    | Tanúsítvány száma üres ház (IECEX)           | IECEX IBE 14.0004U   |
| Certificate no., assembled enclosure (EAC) | RU C-DE.ГБ08.B.01328 | Certificate no., empty enclosure (EAC)       | RU C-DE.ГБ08.B.00472 |
| Tanúsítvány száma - szerelt ház (INMETRO)  | IEx 17.0021          | Tanúsítvány száma - üres ház (INMETRO)       | IEx 17.0020U         |
| Tanúsítvány száma - szerelt ház (AEx)      | E223792              | Tanúsítvány száma - üres ház (NEPSI)         | GYJ14.1308U          |
| Tanúsítvány száma - szerelt ház (NEPSI)    | GYJ14.1309           | Certificate no., assembled enclosure (KOSHA) | 16-AV4BO-0245X       |
| Tanúsítvány száma (MARITREG)               | 15.40073.250         | Tanúsítvány száma (cULus)                    | E243298              |
| Tanúsítvány száma (CCOE)                   | CCOEP267536/1        |  |                      |

### Tömszelencék, bal

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

### Tömszelencék, felső/alsó

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

### Tömszelencék, jobb

|     |     |     |    |
|-----|-----|-----|----|
| 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 S4E0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### függőleges összeállítás

|                             |       |                 |       |
|-----------------------------|-------|-----------------|-------|
| 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 |

### vízszintes összeállítás

|                             |       |                 |      |
|-----------------------------|-------|-----------------|------|
| 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 |

### Általános információ

|                          |  |                                |   |
|--------------------------|--|--------------------------------|---|
| AF 1. méret              | 10 mm  | Anyagvastagság                 | 1,5 mm  |
| Burkolat anyagvastagsága | 1,5 mm   | Fedél nyílásszöge              | 130 °   |
| Fedélcsavarok nyomatéka  | 2,5 Nm   | Felhasználási területek        | Robbanásveszélyes zóna, Folyamatirányítás, Olaj- és gázipar, Vegyipar, Tengeri, Szárazföldi |
| Külső méretek            | 980 x 791 x 215  | Max. teherbírás                | 290 kg  |
| PE-csavarok pozíciója    | C oldal  | Peremes aljzat anyagvastagsága | 3 mm  |
| Szabványok               | DIN EN 62208 - Üres ház normál, 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 | Szerelőnyílás: magasság        | 927 mm  |
| Szerelőnyílás: szélesség | 681 mm   | Telepítési útmutató            | Tartósínek / szerelőlapok   |
| Anyag                    | Nemesacél 1.4404 (316 L)   | Tömítés anyaga                 | Szilikon  |
| Felületi minőség         | Elektropolírozott  | Üzemi hőmérséklet, min.        | -60 °C  |
| Üzemi hőmérséklet, max.  | 135 °C   | Ütésállóság                    | 7 J ATEX verzió, 10 J standard változat   |
| Védelmi osztály          | IP66, IP67   | Megjegyzés: védettségi osztály | 105 °C feletti hőmérsékleti tartományban használva IP-védelem IP 66-ra korlátozódik.        |
| Ház kiegészítő           | 4 ráhegesztett rögzítő láb 11 mm-es furatokkal (2 hornyos láb és 2 kereszt alakú láb)  | Fedél kiegészítő               | 4 zsanér és M6 hatlapú hornyos csavarok, SW10   |
| Integrált rögzítést      | 4, 6 vagy 9 db M6 tőcsavar belső (anya) menet  |                                |   |

### Besorolások

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 |

### Termékinformáció

Termékinformáció \*\*A customised test is required to guarantee application compliance

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 987420 S4E0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

### Letöltések

|   |   |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <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>   |
| Brochure/Catalogue                          | <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> |
| Engineering Data                            | <a href="#">STEP</a>  |
| Tender specification                        | <a href="#">Klippon TB MH 987420 S4E0_1195600000_DE</a><br><a href="#">Klippon TB MH 987420 S4E0_1195600000_EN</a><br><a href="#">Klippon TB MH 987420 S4E0_1195600000_NL</a>   |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">EPLAN_WSCAD</a>   |
| User Documentation                          | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a><br><a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>   |

