

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 987420 S4E1**

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

**Zdjęcie produktu**

Abbildung ähnlich

**Obudowy ze stali nierdzewnej do stosowania w obszarach zagrożonych wybuchem.**

Seria obudów Klippon® TB zapewnia doskonałe parametry użytkowania, nawet w najcięższych warunkach środowiskowych. Ponadto seria ta spełnia bardziej surowe wymagania eksploatacji w atmosferach potencjalnie wybuchowych występujących w szczególności w przemyśle przetwórczym i energetyce. Nowa seria obudów Klippon® TB MH stanowi dalsze udoskonalenie bardzo udanej serii produktów, która zajmuje czołową pozycję na rynku. Obudowy z serii Klippon® TB MH mają następujące zalety:

- Dostępne w 12 rozmiarach i 3 głębokościach standardowych
- Wyposażone w maks. 4 płyty dławnicowe
- Uszczelka zabezpieczona przed ściśnięciem
- Całkowicie demontowalne ucho kłódki
- Zamknięcie osłony znajduje się na zewnątrz strefy uszczelnionej
- Podwyższona odporność na temperaturę
- Stopień ochrony IP 66 / IP 67
- W pełni demontowalne wieko - bez konieczności użycia narzędzi
- Trzpień uziemiający przyspawany do osłony oraz do dolnej części obudowy
- Spawana stopka montażowa
- Atesty międzynarodowe

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |   |
|------------|---|
| Typ        | KTB MH 987420 S4E1  |
| Nr zam.    | <a href="#">1195610000</a>  |
| Wykonanie  | Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Pusta obudowa, obudowa ze stali nierdzewnej, Wysokość: 980 mm, Szerokość: 740 mm, Głębokość: 200 mm, Płyty kołnierżowe: na dole, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny |
| GTIN (EAN) | 4032248978380   |
| J. op.     | 1 Szt.  |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 987420 S4E1**

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

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

|                            |          |                           |             |
|----------------------------|----------|---------------------------|-------------|
| Szerokość                  | 740 mm   | Szerokość (cale)          | 29,134 inch |
| Wysokość                   | 980 mm   | Wysokość (cale)           | 38,583 inch |
| Głębokość                  | 200 mm   | Głębokość (cale)          | 7,874 inch  |
| Wymiar mocowania szerokość | 766 mm   | Wymiar mocowania wysokość | 625 mm      |
| Masa netto                 | 32 855 g |                           |             |

**Informacje ogólne**

|                              |  |                               |  |
|------------------------------|--|-------------------------------|--|
| Grubość materiału            | 1,5 mm   | Grubość materiału kołnierza   | 3 mm   |
| Grubość materiału wieka      | 1,5 mm   | Normy                         | DIN EN 62208 - Puste obudowy rozdzielnic i sterownic, 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 |
| Płyty kołnierzowe            | na dole  | Wskazówka montażowa           | Szyna nośna / płyta montażowa  |
| kąt otwarcia wieko           | 130 °  | maks. ładowność               | 290 kg   |
| obszary zastosowania         | Rejony zagrożone wybuchem, przemysł procesowy, przemysł naftowy, przemysł chemiczny, Offshore, Onshore | otwór manipulacyjny szerokość | 681 mm   |
| otwór manipulacyjny wysokość | 927 mm   | pozycja sworznia PE           | strona C   |
| rozmiar klucza 1             | 10 mm  | wymiary ponad wszystkim       | 991 x 791 x 215  |
| tworzywo                     | stal nierdzewna 1.4404 (316 L)   | materiał uszczelniający       | Silikon  |
| Powierzchnia                 | element polerowany elektrolitycznie  | Temperatura pracy, min.       | -60 °C   |
| Temperatura pracy, max.      | 135 °C   | udarność                      | 7 J wersja ATEX, 10 J wersja standardowa   |
| Stopień ochrony              | IP66, IP67   | Wskazówka: stopień ochrony    | W przypadku zastosowania w zakresie temperatur powyżej 105 °C, stopień ochrony IP jest ograniczony do IP 66.   |
| mocowanie obudowy            | 4 przyspawane stopy montażowe z otworami wielkości 11mm (2 stopy montażowe rowkowe i 2 okrągłe)        | Mocowanie wieka               | 4 zawiasy i wkręty M6 o łbie sześciokątnym z rowkiem SW10  |
| mocowanie do wbudowania      | 4,6 lub 9 śrub odległościowych M6 gwint wewnętrzny   |                               |  |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 987420 S4E1**

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

**Dane techniczne****Numery certyfikatów obudowy**

|  |                      |  |                      |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Nr certyfikatu pustej obudowy (ATEX)       | IBExU14ATEX1028 U    | Nr certyfikatu zmontowanej obudowy (ATEX)    | IBExU14ATEX1050      |
| Nr certyfikatu pustej obudowy (IECEX)      | IECEX IBE 14.0004U   | Nr certyfikatu zmontowanej obudowy (IECEX)   | IECEX IBE 14.0013    |
| Nr certyfikatu, pusta obudowa (EAC)        | RU C-DE.ГБ08.B.00472 | Nr certyfikatu, zmontowana obudowa (EAC)     | RU C-DE.ГБ08.B.01328 |
| Nr certyfikatu pustej obudowy (INMETRO)    | IEEx 17.0020U        | Nr certyfikatu zmontowanej obudowy (INMETRO) | IEEx 17.0021         |
| Nr certyfikatu zmontowanej obudowy (AEx)   | E223792              | Nr certyfikatu pustej obudowy (NEPSI)        | GYJ14.1308U          |
| Nr certyfikatu zmontowanej obudowy (NEPSI) | GYJ14.1309           | Nr certyfikatu, zmontowana obudowa (KOSHA)   | 16-AV4BO-0245X       |
| Nr certyfikatu (MARITREG)                  | 15.40073.250         | Nr certyfikatu (cULus)                       | E243298              |
| Nr certyfikatu (CCOE)                      | CCOEP267536/1        |  |                      |

**Uziemienie obudowy**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Uziemienie, obudowa, wewnętrzne | Przyspawana śruba uziemienia M6 w obudowie i pokrywie |
|---------------------------------|---|

**Wyposażenie pionowe**

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

**Wyposażenie poziome**

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

**dławiki u góry / u dołu**

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

**dławiki z prawej strony**

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

**złącza śrubowe z lewej strony**

|     |     |     |    |
|-----|-----|-----|----|
| 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 S4E1**

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

**Dane techniczne****Klasyfikacje**

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

**Informacje produktowe**

Informacje produktowe \*\*A customised test is required to guarantee application compliance

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

**Pobieranie**

|  |  |
|--|--|
| Broszura/Katalog                             | <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> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN_WSCAD</a>  |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>   |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a><br><a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>  |
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <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>  |
| Specyfikacja przetargowa                     | <a href="#">Klippon TB MH 987420 S4E1_1195610000_DE</a><br><a href="#">Klippon TB MH 987420 S4E1_1195610000_EN</a><br><a href="#">Klippon TB MH 987420 S4E1_1195610000_NL</a>  |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 987420 S4E1**

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

**Rysunki**

**Rysunek wymiarowy**

