

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 262620 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

**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 262620 S4E4                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nr zam.    | <a href="#">1194690000</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wykonanie  | Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Pusta obudowa, obudowa ze stali nierdzewnej, Wysokość: 260 mm, Szerokość: 260 mm, Głębokość: 200 mm, Płyty kołnierzowe: na dole, u góry, z lewej strony, z prawej strony, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny |
| GTIN (EAN) | 4032248977376                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| J. op.     | 1 Szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 262620 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

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

|                            |         |                           |             |
|----------------------------|---------|---------------------------|-------------|
| Szerokość                  | 260 mm  | Szerokość (cale)          | 10,236 inch |
| Wysokość                   | 260 mm  | Wysokość (cale)           | 10,236 inch |
| Głębokość                  | 200 mm  | Głębokość (cale)          | 7,874 inch  |
| Wymiar mocowania szerokość | 316 mm  | Wymiar mocowania wysokość | 170 mm      |
| Masa netto                 | 8 200 g |                           |             |

**Informacje ogólne**

|                              |                                                                                                        |                               |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grubość materiału            | 1,5 mm                                                                                                 | Grubość materiału kołnierza   | 3 mm                                                                                                                                                                       |
| Grubość materiału wieka      |                                                                                                        | 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            | 1,5 mm<br>na dole, u góry, z lewej strony, z prawej strony                                             | Wskazówka montażowa           | Szyna nośna / płyta montażowa                                                                                                                                              |
| kąt otwarcia wieko           | 130 °                                                                                                  | maks. ładowność               | 27 kg                                                                                                                                                                      |
| obszary zastosowania         | Rejony zagrożone wybuchem, przemysł procesowy, przemysł naftowy, przemysł chemiczny, Offshore, Onshore | otwór manipulacyjny szerokość |                                                                                                                                                                            |
| otwór manipulacyjny wysokość | 207 mm                                                                                                 |                               | 201 mm                                                                                                                                                                     |
| rozmiar klucza 1             | 10 mm                                                                                                  | pozycja sworznia PE           | strona C                                                                                                                                                                   |
| tworzywo                     | stal nierdzewna 1.4404 (316 L)                                                                         | wymiary ponad wszystkim       | 282 x 341 x 215                                                                                                                                                            |
| Powierzchnia                 | element polerowany elektrolitycznie                                                                    | materiał uszczelniający       | Silikon                                                                                                                                                                    |
| Temperatura pracy, max.      | 135 °C                                                                                                 | Temperatura pracy, min.       | -60 °C                                                                                                                                                                     |
| Stopień ochrony              |                                                                                                        | udarność                      | 7 J wersja ATEX, 10 J wersja standardowa                                                                                                                                   |
|                              | 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 11 mm (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 262620 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

**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 | Przypawana śruba uziemienia M6 w obudowie i pokrywie |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|

**Wyposażenie pionowe**

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x18 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x15 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x35 | WDU 4 / ZDU 4   | 1x30 |
| WDU 6 / ZDU 6               | 1x22 |                 |      |

**Wyposażenie poziome**

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x17 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x14 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x34 | WDU 4 / ZDU 4   | 1x29 |
| WDU 6 / ZDU 6               | 1x22 |                 |      |

**dławiki u góry / u dołu**

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 33 | M16 | 22 |
| M20 | 14 | M25 | 12 |
| M32 | 6  | M40 | 5  |
| M50 | 2  | M63 | 2  |
| M75 | 1  |     |    |

**dławiki z prawej strony**

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 25 | M16 | 16 |
| M20 | 11 | M25 | 9  |
| M32 | 4  | M40 | 4  |
| M50 | 2  | M63 | 1  |
| M75 | 1  |     |    |

**złącza śrubowe z lewej strony**

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 25 | M16 | 16 |
| M20 | 11 | M25 | 9  |
| M32 | 4  | M40 | 4  |
| M50 | 2  | M63 | 1  |
| M75 | 1  |     |    |

Data sporządzenia 4 lipca 2019 19:05:45 CEST

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 262620 S4E4**

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

Obowiązuje minimalna wielkość zamówienia (20 szt.).

\*\*Potwierdzenie zgodności zastosowania wymaga przeprowadzenia testów specyficznych dla klienta.

**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 262620 S4E4_1194690000_DE</a><br><a href="#">Klippon TB MH 262620 S4E4_1194690000_EN</a><br><a href="#">Klippon TB MH 262620 S4E4_1194690000_NL</a>                                                                                                                                                                                  |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)**  
**KTB MH 262620 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](http://www.weidmueller.com)

# Rysunki

### Rysunek wymiarowy

