

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 916120 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 916120 S4E1 |
| Nr zam. | 1195560000 |
| Wykonanie | Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Pusta obudowa, obudowa ze stali nierdzewnej, Wysokość: 914 mm, Szerokość: 610 mm, Głębokość: 200 mm, Płyty kołnierzowe: na dole, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny |
| GTIN (EAN) | 4032248978373 |
| J. op. | 1 Szt. |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 916120 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 | 610 mm | Szerokość (cale) | 24,016 inch |
| Wysokość | 914 mm | Wysokość (cale) | 35,984 inch |
| Głębokość | 200 mm | Głębokość (cale) | 7,874 inch |
| Wymiar mocowania szerokość | 636 mm | Wymiar mocowania wysokość | 559 mm |
| Masa netto | 23 840 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 | 223 kg |
| obszary zastosowania | Rejony zagrożone wybuchem, przemysł procesowy, przemysł naftowy, przemysł chemiczny, Offshore, Onshore | otwór manipulacyjny szerokość | 551 mm |
| otwór manipulacyjny wysokość | 861 mm | pozycja sworznia PE | strona C |
| rozmiar klucza 1 | 10 mm | wymiary ponad wszystkim | 925 x 661 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 916120 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 | 3x82 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x68 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 5x161 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x51 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 4x135 | WDU 6 / ZDU 6 | 4x102 |

Wyposażenie poziome

| | | | |
|-----------------------------|-------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 6x52 | WDU 16 / ZDU 16 | 5x43 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 8x102 | WDU 35 / ZDU 35 | 4x32 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 7x85 | WDU 6 / ZDU 6 | 7x64 |

dławiki u góry / u dołu

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 88 | M16 | 58 |
| M20 | 38 | M25 | 33 |
| M32 | 18 | M40 | 15 |
| M50 | 6 | M63 | 5 |
| M75 | 4 | | |

dławiki z prawej strony

| | | | |
|-----|-----|-----|----|
| M12 | 116 | M16 | 80 |
| M20 | 52 | M25 | 42 |
| M32 | 24 | M40 | 20 |
| M50 | 8 | M63 | 6 |
| M75 | 6 | | |

złącza śrubowe z lewej strony

| | | | |
|-----|-----|-----|----|
| M12 | 116 | M16 | 80 |
| M20 | 52 | M25 | 42 |
| M32 | 24 | M40 | 20 |
| M50 | 8 | M63 | 6 |
| M75 | 6 | | |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 916120 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 | MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL WIND 2012 EN FL APPL PROCESS EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN PI KLIPPON TB MH QL EN |
| Dane projektowe | EPLAN_WSCAD |
| Dane projektowe | STEP |
| Dokumentacja użytkownika | MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures |
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01 EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01 |
| Specyfikacja przetargowa | Klippon TB MH 916120 S4E1_1195560000_DE Klippon TB MH 916120 S4E1_1195560000_EN Klippon TB MH 916120 S4E1_1195560000_NL |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 916120 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

