

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 303015 S4E2**

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

**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 303015 S4E2
Nr zam.	<a href="#">1194720000</a>
Wykonanie	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Pusta obudowa, obudowa ze stali nierdzewnej, Wysokość: 306 mm, Szerokość: 306 mm, Głębokość: 150 mm, Płyty kołnierzowe: na dole, u góry, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny
GTIN (EAN)	4032248977383
J. op.	1 Szt.

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 303015 S4E2**

**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	306 mm	Szerokość (cale)	12,047 inch
Wysokość	306 mm	Wysokość (cale)	12,047 inch
Głębokość	150 mm	Głębokość (cale)	5,905 inch
Wymiar mocowania szerokość	332 mm	Wymiar mocowania wysokość	203 mm
Masa netto	6 580 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, u góry	Wskazówka montażowa	Szyna nośna / płyta montażowa
kąt otwarcia wieko	130 °	maks. ładowność	37 kg
obszary zastosowania	Rejony zagrożone wybuchem, przemysł procesowy, przemysł naftowy, przemysł chemiczny, Offshore, Onshore	otwór manipulacyjny szerokość	247 mm
otwór manipulacyjny wysokość	253 mm	pozycja sworznia PE	strona C
rozmiar klucza 1	10 mm	wymiary ponad wszystkim	328 x 357 x 165
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 303015 S4E2**

**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	1x22	WDU 16 / ZDU 16	1x19
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x44	WDU 35 / ZDU 35	1x14
WDU 4 / ZDU 4	2x37	WDU 6 / ZDU 6	2x28

**Wyposażenie poziome**

WDU 10 / ZDU 10	1x22	WDU 16 / ZDU 16	1x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x43	WDU 35 / ZDU 35	1x13
WDU 4 / ZDU 4	2x36	WDU 6 / ZDU 6	2x27

**dławiki u góry / u dołu**

M12	24	M16	13
M20	11	M25	5
M32	4	M40	3
M50	3	M63	0
M75	0		

**dławiki z prawej strony**

M12	20	M16	11
M20	9	M25	4
M32	3	M40	3
M50	2	M63	0
M75	0		

**złącza śrubowe z lewej strony**

M12	20	M16	11
M20	9	M25	4
M32	3	M40	3
M50	2	M63	0
M75	0		

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 303015 S4E2**

**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

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> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">FL WIND 2012 EN</a> <a href="#">FL APPL PROCESS EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <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> <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> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01</a>
Specyfikacja przetargowa	<a href="#">Klippon TB MH 303015 S4E2_1194720000_DE</a> <a href="#">Klippon TB MH 303015 S4E2_1194720000_EN</a> <a href="#">Klippon TB MH 303015 S4E2_1194720000_NL</a>

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 303015 S4E2

**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

