

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

**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 S4E2
Nr zam.	<a href="#">1195570000</a>
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, u góry, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny
GTIN (EAN)	4032248978250
J. op.	1 Szt.

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 916120 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	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	28 500 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	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	936 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 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	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 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 Minimalna ilość zamówieniowa (5 sztuk)\*\*A customised test is required to guarantee application compliance

**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 916120 S4E2_1195570000_DE</a> <a href="#">Klippon TB MH 916120 S4E2_1195570000_EN</a> <a href="#">Klippon TB MH 916120 S4E2_1195570000_NL</a>

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

