

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 221513 S4E0**

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 przemyśle przetwórczym i energetyce.

Nowa seria obudów Klippon® TB MH stanowi dalsze udoskonalenie bardzo udanej i wiodącej na rynku serii produktów.

Obudowy z serii Klippon® TB FS mają następujące zalety:

- Dostępne w 12 rozmiarach i 3 głębokościach standardowych
- Wyposażone w maks. 4 płyty dławnicowe
- Uszczelka zabezpieczona przed ściśnięciem
- Zamknięcie osłony znajduje się na zewnątrz strefy uszczelnionej
- Podwyższona odporność na temperaturę
- Stopień ochrony IP 66 / IP 67
- Trzpień uziemiający przyspawany do osłony oraz do dolnej części obudowy
- Spawana stopka montażowa

Ogólne dane do zamówienia

Typ	KTB FS 221513 S4E0
Nr zam.	1195650000
Wykonanie	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Pusta obudowa, obudowa ze stali nierdzewnej, Wysokość: 229 mm, Szerokość: 152 mm, Głębokość: 133 mm, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny
GTIN (EAN)	4032248978281
J. op.	1 Szt.

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 221513 S4E0**

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

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	152 mm	Szerokość (cale)	5,984 inch
Wysokość	229 mm	Wysokość (cale)	9,016 inch
Głębokość	133 mm	Głębokość (cale)	5,236 inch
Wymiar mocowania szerokość	178 mm	Wymiar mocowania wysokość	152 mm
Masa netto	3 578 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 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
Wskazówka montażowa	Szyna nośna / płyta montażowa	maks. ładowność	14 kg
obszary zastosowania	Rejony zagrożone wybuchem, przemysł procesowy, przemysł naftowy, przemysł chemiczny, Offshore, Onshore	otwór manipulacyjny szerokość	122 mm
otwór manipulacyjny wysokość	199 mm	pozycja sworznia PE	strona C
rozmiar klucza 1	10 mm	wymiary ponad wszystkim	229 x 203 x 141,5
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	M6 wkręty o łbie sześciokątnym z rowkiem SW10
mocowanie do wbudowania	4,6 lub 9 śrub odległościowych M6 gwint wewnętrzny		

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 221513 S4E0**

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)	15.40074.250	Nr certyfikatu (cULus)	E256877
Nr certyfikatu (CCOE)	CCOEP267536/2		

Uziemienie obudowy

Uziemienie, obudowa, wewnętrzne	Przyspawana śruba uziemienia M6 w obudowie i pokrywie, śruba uziemiająca M10 w obudowie
---------------------------------	---

Wyposażenie pionowe

WDU 10 / ZDU 10	1x13	WDU 16 / ZDU 16	1x11
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x29	WDU 35 / ZDU 35	1x8
WDU 4 / ZDU 4	1x22	WDU 6 / ZDU 6	1x16

Wyposażenie poziome

WDU 10 / ZDU 10	1x7	WDU 16 / ZDU 16	1x6
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x15	WDU 35 / ZDU 35	1x3
WDU 4 / ZDU 4	1x13	WDU 6 / ZDU 6	1x9

dławiki u góry / u dołu

M12	6	M16	5
M20	2	M25	2
M32	1	M40	1
M50	0	M63	0
M75	0		

dławiki z prawej strony

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	2
M50	0	M63	0
M75	0		

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 221513 S4E0**

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**złącza śrubowe z lewej strony**

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	2
M50	0	M63	0
M75	0		

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 (20 sztuk)

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS 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 FS 221513 S4E0_1195650000_DE Klippon TB FS 221513 S4E0_1195650000_EN Klippon TB FS 221513 S4E0_1195650000_NL

Data sporządzenia 3 lipca 2019 18:31:36 CEST

Aktualizacja katalogu 07.06.2019 / Zmiany techniczne zastrzeżone

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 221513 S4E0

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

