

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 453815 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 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 453815 S4E2
Nr zam.	1196120000
Wykonanie	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Pusta obudowa, obudowa ze stali nierdzewnej, Wysokość: 458 mm, Szerokość: 382 mm, Głębokość: 150 mm, Płyty kołnierzowe: na dole, u góry, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny
GTIN (EAN)	4032248978908
J. op.	1 Szt.

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 453815 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	382 mm	Szerokość (cale)	15,039 inch
Wysokość	458 mm	Wysokość (cale)	18,031 inch
Głębokość	150 mm	Głębokość (cale)	5,905 inch
Wymiar mocowania szerokość	408 mm	Wymiar mocowania wysokość	305 mm
Masa netto	12 300 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
Płyty kołnierzowe	na dole, u góry	Wskazówka montażowa	Szyna nośna / płyta montażowa
maks. ładowność	70 kg	obszary zastosowania	Rejony zagrożone wybuchem, przemysł procesowy, przemysł naftowy, przemysł chemiczny, Offshore, Onshore
otwór manipulacyjny szerokość	352 mm	otwór manipulacyjny wysokość	428 mm
pozycja sworznia PE	strona C	rozmiar klucza 1	10 mm
wymiary ponad wszystkim	480 x 433 x 158,5	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

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)	IEx 17.0020U	Nr certyfikatu zmontowanej obudowy (INMETRO)	IEx 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-AV4B0-0245X
Nr certyfikatu (cULus)	E256877	Nr certyfikatu (CCOE)	CCOEP267536/2

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 453815 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**Uziemienie obudowy**

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

Wyposażenie pionowe

WDU 10 / ZDU 10	2x37	WDU 16 / ZDU 16	2x31
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x73	WDU 35 / ZDU 35	1x23
WDU 4 / ZDU 4	2x62	WDU 6 / ZDU 6	2x46

Wyposażenie poziome

WDU 10 / ZDU 10	2x29	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x58	WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 4 / ZDU 4	3x48	WDU 6 / ZDU 6	3x36

dławiki u góry / u dołu

M12	30	M16	17
M20	15	M25	6
M32	5	M40	4
M50	4	M63	0
M75	0		

dławiki z prawej strony

M12	33	M16	19
M20	16	M25	7
M32	6	M40	5
M50	4	M63	0
M75	0		

złącza śrubowe z lewej strony

M12	33	M16	19
M20	16	M25	7
M32	6	M40	5
M50	4	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

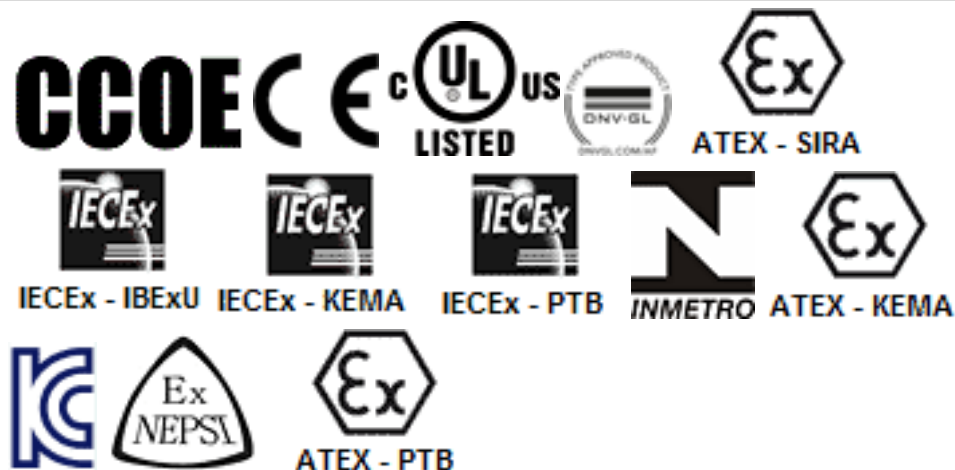
Informacje produktowe Minimalna ilość zamówieniowa (10 sztuk)

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 453815 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**certyfikaty**

Dopuszczenia

**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 453815 S4E2_1196120000_DE Klippon TB FS 453815 S4E2_1196120000_EN Klippon TB FS 453815 S4E2_1196120000_NL

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 453815 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

