

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)  
KTB FS 765020 S4E3****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 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 765020 S4E3
Nr zam.	<a href="#">1196580000</a>
Wykonanie	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Pusta obudowa, obudowa ze stali nierdzewnej, Wysokość: 762 mm, Szerokość: 508 mm, Głębokość: 200 mm, Płyty kołnierzowe: na dole, z lewej strony, z prawej strony, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny
GTIN (EAN)	4032248979516
J. op.	1 Szt.

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)  
KTB FS 765020 S4E3**

**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	508 mm	Szerokość (cale)	20 inch
Wysokość	762 mm	Wysokość (cale)	30 inch
Głębokość	200 mm	Głębokość (cale)	7,874 inch
Wymiar mocowania szerokość	564 mm	Wymiar mocowania wysokość	508 mm
Masa netto	19 080 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, z lewej strony, z prawej strony	Wskazówka montażowa	Szyna nośna / płyta montażowa
maks. ładowność	155 kg	obszary zastosowania	Rejony zagrożone wybuchem, przemysł procesowy, przemysł naftowy, przemysł chemiczny, Offshore, Onshore
otwór manipulacyjny szerokość	456 mm	otwór manipulacyjny wysokość	710 mm
pozycja sworznia PE	strona C	rozmiar klucza 1	10 mm
wymiary ponad wszystkim	773 x 589 x 208,5	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 765020 S4E3**

**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	3x67	WDU 16 / ZDU 16	2x56
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x132	WDU 35 / ZDU 35	2x42
WDU 4 / ZDU 4	4x111	WDU 6 / ZDU 6	3x83

**Wyposażenie poziome**

WDU 10 / ZDU 10	5x42	WDU 16 / ZDU 16	4x35
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	7x82	WDU 35 / ZDU 35	3x26
WDU 4 / ZDU 4	6x69	WDU 6 / ZDU 6	5x52

**dławiki u góry / u dołu**

M12	70	M16	48
M20	32	M25	26
M32	14	M40	12
M50	5	M63	4
M75	3		

**dławiki z prawej strony**

M12	96	M16	64
M20	40	M25	34
M32	18	M40	14
M50	6	M63	6
M75	4		

**złącza śrubowe z lewej strony**

M12	96	M16	64
M20	40	M25	34
M32	18	M40	14
M50	6	M63	6
M75	4		

**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**

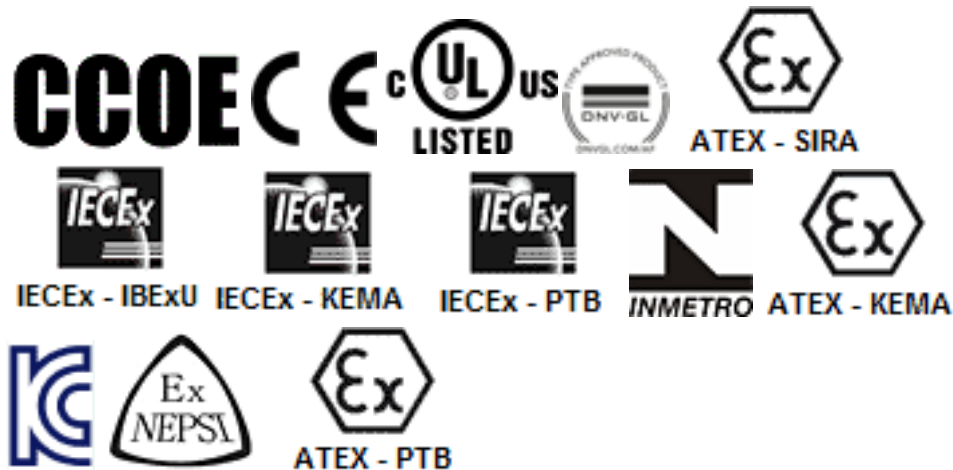
Informacje produktowe      Minimalna ilość zamówieniowa (5 sztuk)

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)  
KTB FS 765020 S4E3**

**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	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS 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 FS 765020 S4E3_1196580000_DE</a> <a href="#">Klippon TB FS 765020 S4E3_1196580000_EN</a> <a href="#">Klippon TB FS 765020 S4E3_1196580000_NL</a>

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 765020 S4E3

**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

