

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

**Product image**

Abbildung ähnlich

**Rozsdamentes acél szekrények robbanásveszélyes környezetekben történő használatra**

A Klippon® TB és a Klippon® STB szekrény választék kiváló teljesítményjellemzőket kínál még a legszigorúbb környezeti feltételek között is. Továbbá kielégíti a potenciálisan robbanásveszélyes környezetek követelményeit is, amelyek különösen a feldolgozó vagy az energiatermelő iparágakban fordulnak elő. az új Klippon® TB MH szekrényválaszték további javulást kínál egy olyan terméksorban, amely már most is eredményes piacvezető.

A Klippon® TB FS házválaszték a következő előnyöket nyújtja:

- 12 méretben és 3 standard mélységgel kapható
- Akár 4 tömszelencelemezrel is ellátható
- Összenyomással szemben védett tömszelence
- Fedélzár a tömített zónán kívül
- Tökéletesített hőmérsékleti tulajdonságok
- IP66/IP67 szintű védettség
- Földelőcsap a ház burkolatán és alján
- Hegesztett rögzítőlábak

**Általános rendelési adatok**

Típus	KTB FS 453815 S4E0
Rendelési szám	<a href="#">1196100000</a>
Verzió	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Üres ház, Nemesacél házak, Magasság: 458 mm, Szélesség: 382 mm, Mélység: 150 mm, Anyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Elektropolírozott, ezüst
GTIN (EAN)	4032248978687
Menny.	1 Stück

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

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

Szélesség	382 mm	Szélesség (coll)	15,039 inch
Magasság	458 mm	Magasság (coll)	18,031 inch
Mélység	150 mm	Mélység (coll)	5,905 inch
Rögzítési méret - szélesség	408 mm	Rögzítési méret - magasság	305 mm
Nettó tömeg	9 723 g		

**Ház földelés**

Földelés, ház, belső	Ráhegesztett M6 rozsdamentes acél földelőcsap a ház alsó felében és a fedélben., Átmenő M10 földelőcsap a ház alsórészben
----------------------	---

**Tanúsítványszámok - tokozat**

Tanúsítvány száma - szerelt ház (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Tanúsítvány száma - üres ház (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Tanúsítvány száma szerelt ház (IECEX)	IECEX IBE 14.0013	Tanúsítvány száma üres ház (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Certificate no., assembled enclosure (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328	Certificate no., empty enclosure (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472
Tanúsítvány száma - szerelt ház (INMETRO)	IEEx 17.0021	Tanúsítvány száma - üres ház (INMETRO)	IEEx 17.0020U
Tanúsítvány száma - szerelt ház (AEx)	E223792	Tanúsítvány száma - üres ház (NEPSI)	GYJ14.1308U
Tanúsítvány száma - szerelt ház (NEPSI)	GYJ14.1309	Certificate no., assembled enclosure (KOSHA)	16-AV4B0-0245X
Tanúsítvány száma (cULus)	E256877	Tanúsítvány száma (CCOE)	CCOEP267536/2

**Tömszelencék, bal**

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

**Tömszelencék, felső/alsó**

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

**Tömszelencék, jobb**

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

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

**Műszaki adatok****függőleges összeállítás**

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

**vízszintes összeállítás**

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

**Általános információ**

AF 1. méret	10 mm	Anyagvastagság	1,5 mm
Burkolat anyagvastagsága	1,5 mm	Felhasználási területek	Robbanásveszélyes zóna, Folyamatirányítás, Olaj- és gázipar, Vegyipar, Tengeri, Szárazföldi
Külső méretek	458 x 433 x 158,5	Max. teherbírás	70 kg
PE-csavarok pozíciója	C oldal	Peremes aljzat anyagvastagsága	3 mm
Szabványok	DIN EN 62208 - Üres ház normál, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Szerelőnyílás: magasság	428 mm
Szerelőnyílás: szélesség	352 mm	Telepítési útmutató	Tartósínek / szerelőlapok
Anyag	Nemesacél 1.4404 (316 L)	Tömítés anyaga	Szilikon
Felületi minőség	Elektropolírozott	Üzemi hőmérséklet, min.	-60 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	135 °C	Ütésállóság	7 J ATEX verzió, 10 J standard változat
Védelmi osztály	IP66, IP67	Megjegyzés: védettségi osztály	105 °C feletti hőmérsékleti tartományban használva az IP-védelem IP 66-ra korlátozódik.
Ház kiegészítő	4 ráhegesztett rögzítőláb 11 mm-es furatokkal (2 hornyos láb és 2 kereszt alakú láb)	Fedél kiegészítő	M6 hatlapú hornyos csavarok, SW10
Integrált rögzítést	4, 6 vagy 9 db M6 tócsavar belső (anya) menet		

**Besorolások**

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

**Termékinformáció**

Termékinformáció	Minimum order quantity ( 10 pieces)
------------------	-------------------------------------

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

## Műszaki adatok

### Jóváhagyások

Jóváhagyások



### Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<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>
Brochure/Catalogue	<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>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Tender specification	<a href="#">Klippon TB FS 453815 S4E0_1196100000_DE</a> <a href="#">Klippon TB FS 453815 S4E0_1196100000_EN</a> <a href="#">Klippon TB FS 453815 S4E0_1196100000_NL</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN.WSCAD</a>
User Documentation	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>

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

**Méretrajz**

