Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 221513 S4E1

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



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 tömszelencelemezzel 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 221513 S4E1
Rendelési szám	1195660000
Verzió	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Üres ház, Nemesacél házak, Magasság: 229 mm, Szélesség: 152 mm, Mélység: 133 mm, Tömszelence lemezek: Alsó, Anyag: Nemesacél 1.4404 (316 L), Elektropolírozott, ezüst
GTIN (EAN)	4032248978403
Menny.	1 Stück

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 18:36:35 CEST

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 221513 S4E1

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

Méretek és tömegek

Szélesség	152 mm	Szélesség (coll)	5,984 inch
Magasság	229 mm	Magasság (coll)	9,016 inch
Mélység	133 mm	Mélység (coll)	5,236 inch
Rögzítési méret - szélesség	178 mm	Rögzítési méret - magasság	152 mm
Nettó tömeg	3 754 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)	IEx 17.0021	Tanúsítvány száma - üres ház (INMETRO)	IEx 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-AV4BO-0245X
Tanúsítvány száma (MARITREG)	15.40074.250	Tanúsítvány száma (cULus)	E256877
Tanúsítvány száma (CCOE)	CCOEP267536/2		

Tömszelencék, bal

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

Tömszelencék, felső/alsó

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

Tömszelencék, jobb

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 S4E1

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	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

vízszintes összeállítás

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

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	240 x 203 x 141,5	Max. teherbírás	14 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	199 mm
Szerelőnyílás: szélesség	122 mm	Telepítési útmutató	Tartósínek / szerelőlapok
Tömszelence lemezek	Alsó	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 tőcsavar 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 (20 pieces)

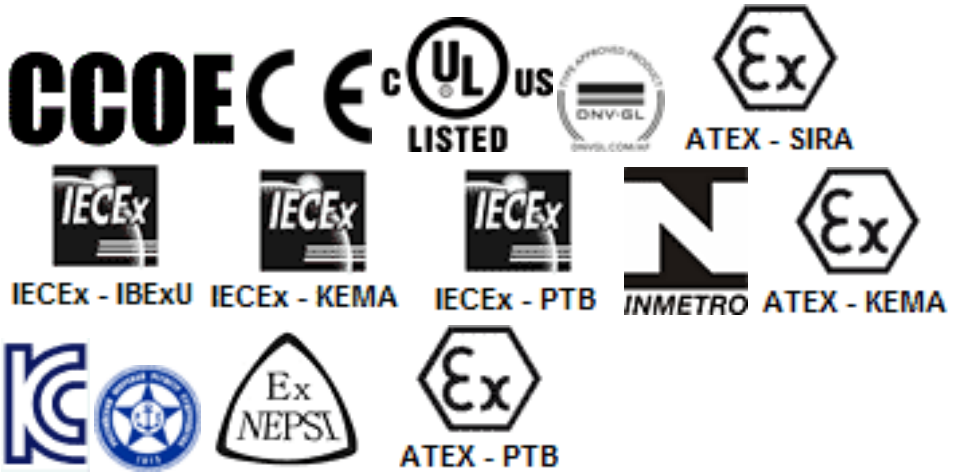
Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 221513 S4E1

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	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
Brochure/Catalogue	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
Engineering Data	STEP
Tender specification	Klippon TB FS 221513 S4E1_1195660000_DE Klippon TB FS 221513 S4E1_1195660000_EN Klippon TB FS 221513 S4E1_1195660000_NL
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD
User Documentation	MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 221513 S4E1

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

Rajzok

Méretrajz

