

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 553520 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

### Obrázek výrobku



Abbildung ähnlich

### Kryty z nerezové oceli pro použití v místech vystavěných nebezpečí výbuchu

Řada krytů Klippon® TB poskytuje vynikající provozní vlastnosti, i při těch nejobtížnějších vlivech prostředí. Navíc je v souladu s přísnějšími požadavky pro prostředí s nebezpečím výbuchu v průmyslu zpracování nebo výroby energie.

Nová řada krytů Klippon® TB MH nabízí další vylepšení produktové řady, která již úspěšně vede na trhu.

Řada krytů Klippon® TB FS nabízí tyto výhody:

- K dispozici ve 12 velikostech a 3 standardních hloubkách
- Vybaveno až 4 průchodkovými deskami
- Těsnění krytů je chráněno proti kompresi
- Zámek víka mimo utěsněnou zónu
- Vylepšený teplotní výkon
- Stupeň krytí IP 66/IP 67
- Uzemňovací šroub připájený k víku a základně krytu
- Připájené montážní podstavce

### Všeobecné objednací údaje

Typ	KTB FS 553520 S4E1
Objednací číslo	<a href="#">1196360000</a>
Verze	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Prázdný plášť, pouzdro z nerezové oceli, Výška: 550 mm, Šířka: 350 mm, Hloubka: 200 mm, Průchodkové desky: Dolní, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
GTIN (EAN)	4032248979288
Mnž.	1 ks

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 553520 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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	350 mm	Šířka (v palcích)	13,78 inch
Výška	550 mm	Výška (v palcích)	21,653 inch
Hloubka	200 mm	Hloubka (v palcích)	7,874 inch
Rozměr při montáži - šířka	376 mm	Rozměr při montáži - výška	350 mm
Čistá hmotnost	9 965 g		

### Kabelové průchodky, levá strana

M12	70	M16	48
M20	30	M25	26
M32	14	M40	12
M50	5	M63	4
M75	3		

### Kabelové průchodky, nahoře/dole

M12	45	M16	30
M20	20	M25	17
M32	9	M40	7
M50	3	M63	3
M75	2		

### Kabelové průchodky, pravá strana

M12	70	M16	48
M20	30	M25	26
M32	14	M40	12
M50	5	M63	4
M75	3		

### Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	2x46	WDU 16 / ZDU 16	1x39
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x91	WDU 35 / ZDU 35	1x29
WDU 4 / ZDU 4	2x76	WDU 6 / ZDU 6	2x58
WDU 10 / ZDU 10	3x26	WDU 16 / ZDU 16	3x22
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x52	WDU 35 / ZDU 35	2x16
WDU 4 / ZDU 4	4x43	WDU 6 / ZDU 6	4x32

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 553520 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

## Technické údaje

### Všeobecné informace

AF velikost 1	10 mm	Celkové rozměry	561 x 401 x 208,5
Max. užitečné zatížení		Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši
	77 kg		
Návod k instalaci	Nosná lišta / montážní deska	Průchodkové desky	Dolní
Přístupové otevírání: výška	520 mm	Přístupové otevírání: šířka	298 mm
Standardy	DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Tloušťka materiálu	
			1,5 mm
Tloušťka materiálu krytu	1,5 mm	Tloušťka materiálu příruby	3 mm
Umístění zemních šroubů	Strana C	Materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)
Materiál těsnění	Silikon	Provedení povrchu	elektricky leštěno
Provozní teplota, min.	-60 °C	Provozní teplota, max.	135 °C
Odolnost proti nárazu	Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J	Stupeň krytí	IP66, IP67
Poznámka: třída ochrany	Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.	Připojení krytu	4 připájené montážní podstavce 11 mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou)
Připojení víka	Šrouby M6 s šestihlannou hlavou SW10	Integrovaní upevnění	4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)

### Zemnění krytů

Země, skříň, vnitřní	Připájený M6 nerezový zemnicí kolík v těle i víku krytu., Trvalý M10 zemnicí kolík v těle krytu
----------------------	--

### Číslo certifikátů, kryt

Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Číslo certifikátu, sestavený kryt (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U	Číslo certifikátu, sestavený kryt (IECEX)	IECEX IBE 14.0013
Číslo certifikátu, prázdný kryt (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472	Číslo certifikátu, sestavený kryt (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328
Číslo certifikátu, prázdný kryt (INMETRO)	IEx 17.0020U	Číslo certifikátu, sestavený kryt (INMETRO)	IEx 17.0021
Číslo certifikátu, sestavený kryt (AEx)	E223792	Číslo certifikátu, prázdný kryt (NEPSI)	GYJ14.1308U
Číslo certifikátu, sestavený kryt (NEPSI)	GYJ14.1309	Číslo certifikátu, sestavený kryt (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Č. osvědčení (cULus)	E256877	Č. certifikace (CCOE)	CCOEP267536/2

### Klasifikace

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 9,1	27-18-05-02	eClass 9.0	27-18-05-02

### Informace o produktu

Informace o produktu	Minimální množství pro objednávku (10 kusů)
----------------------	---

Datum vytvoření 17. července 2019 19:17:38 CEST

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 553520 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

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



### Soubory ke stažení

Brožura/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>
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<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>
Specifikací zakázky	<a href="#">Klippon TB FS 553520 S4E1_1196360000_DE</a> <a href="#">Klippon TB FS 553520 S4E1_1196360000_EN</a> <a href="#">Klippon TB FS 553520 S4E1_1196360000_NL</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)  
KTB FS 553520 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

**Nákresy**

**Rozměrový výkres**

