

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 916120 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

### 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 916120 S4E0
Objednací číslo	<a href="#">1196650000</a>
Verze	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Prázdný plášť, pouzdro z nerezové oceli, Výška: 914 mm, Šířka: 610 mm, Hloubka: 200 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
GTIN (EAN)	4032248979530
Mnž.	1 ks

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 916120 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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	610 mm	Šířka (v palcích)	24,016 inch
Výška	914 mm	Výška (v palcích)	35,984 inch
Hloubka	200 mm	Hloubka (v palcích)	7,874 inch
Rozměr při montáži - šířka	636 mm	Rozměr při montáži - výška	559 mm
Čistá hmotnost	17 640 g		

### Kabelové průchodky, levá strana

M12	116	M16	80
M20	52	M25	42
M32	24	M40	20
M50	8	M63	6
M75	6		

### Kabelové průchodky, nahoře/dole

M12	88	M16	58
M20	38	M25	33
M32	18	M40	15
M50	6	M63	5
M75	4		

### Kabelové průchodky, pravá strana

M12	116	M16	80
M20	52	M25	42
M32	24	M40	20
M50	8	M63	6
M75	6		

### Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	3x82	WDU 16 / ZDU 16	3x68
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x161	WDU 35 / ZDU 35	2x51
WDU 4 / ZDU 4	4x135	WDU 6 / ZDU 6	4x102
WDU 10 / ZDU 10	6x52	WDU 16 / ZDU 16	5x43
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	8x102	WDU 35 / ZDU 35	4x32
WDU 4 / ZDU 4	7x85	WDU 6 / ZDU 6	7x64

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 916120 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

## Technické údaje

### Všeobecné informace

AF velikost 1	10 mm	Celkové rozměry	914 x 661 x 208,5
Max. užitečné zatížení		Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši
	223 kg	Přístupové otevírání: výška	862 mm
Návod k instalaci	Nosná lišta / montážní deska	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
Přístupové otevírání: šířka		Tloušťka materiálu krytu	1,5 mm
	558 mm	Umístění zemnicích šroubů	Strana C
Tloušťka materiálu	1,5 mm	Materiál těsnění	Silikon
Tloušťka materiálu příruby	3 mm	Provozní teplota, min.	-60 °C
Materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)	Odolnost proti nárazu	Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J
Provedení povrchu	elektricky leštěno	Poznámka: třída ochrany	Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.
Provozní teplota, max.	135 °C	Připojení víka	Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10
Stupeň krytí			
	IP66, IP67		
Připojení krytu	4 připájené montážní podstavce 11mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou)		
Integrovaná 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
----------------------	--

### Čísla 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)	IEEx 17.0020U	Číslo certifikátu, sestavený kryt (INMETRO)	IEEx 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

Datum vytvoření 17. července 2019 15:00:16 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 916120 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

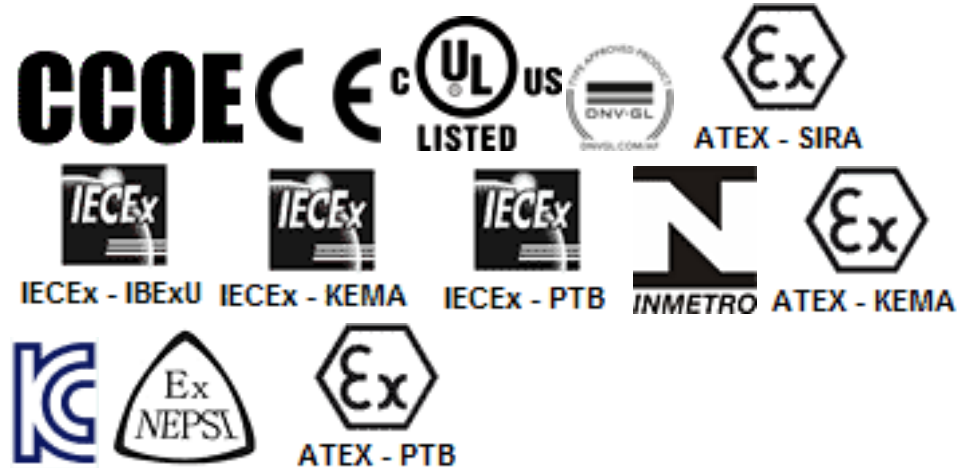
## Technické údaje

### Informace o produktu

Informace o produktu Minimální množství pro objednávku (5 kusů)

### 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 916120 S4E0_1196650000_DE</a> <a href="#">Klippon TB FS 916120 S4E0_1196650000_EN</a> <a href="#">Klippon TB FS 916120 S4E0_1196650000_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 916120 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

## Nákresy

### Rozměrový výkres

