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



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 221513 S4E1
Objednací číslo	1195660000
Verze	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Prázdný plášť, pouzdro z nerezové oceli, Výška: 229 mm, Šířka: 152 mm, Hloubka: 133 mm, Průchodkové desky: Dolní, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
GTIN (EAN)	4032248978403
Mnž.	1 ks

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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	152 mm	Šířka (v palcích)	5,984 inch
Výška	229 mm	Výška (v palcích)	9,016 inch
Hloubka	133 mm	Hloubka (v palcích)	5,236 inch
Rozměr při montáži – šířka	178 mm	Rozměr při montáži – výška	152 mm
Čistá hmotnost	3 754 g		

Kabelové průchodky, levá strana

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

Kabelové průchodky, nahoře/dole

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

Kabelové průchodky, pravá strana

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

Svislá montáž

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
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

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

Technické údaje

Všeobecné informace

AF velikost 1	10 mm	Celkové rozměry	240 x 203 x 141,5
Max. užitečné zatížení	14 kg	Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši
Návod k instalaci	Nosná lišta / montážní deska	Průchodkové desky	Dolní
Přístupové otevírání: výška	199 mm	Přístupové otevírání: šířka	122 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 zemnících 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 11mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou)
Připojení víka	Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10	Integrální upevnění	4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)

Zemnění krytů

Země, skříň, vnitřní	Připájený M6 nerezový zemnící kolík v těle i víku krytu., Trvalý M10 zemnící kolík v tělě 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)	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 (MARITREG)	15.40074.250	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 (20 kusů)

Datum vytvoření 17. července 2019 20:16:14 CEST

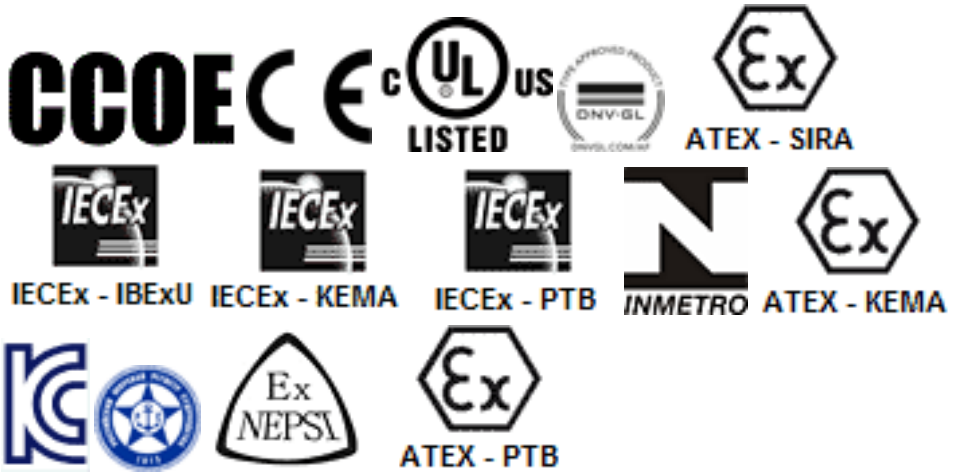
Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 221513 S4E1

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

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	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
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	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
Specifikací zakázky	Klippon TB FS 221513 S4E1_1195660000_DE Klippon TB FS 221513 S4E1_1195660000_EN Klippon TB FS 221513 S4E1_1195660000_NL
Technické údaje	EPLAN, WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	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

Nákresy

Rozměrový výkres

