

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
КТВ FS 221513 S4E2**

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

Изображение изделия

Abbildung ähnlich

**Корпуса из нержавеющей стали для
использования во взрывоопасных зонах**

Корпуса семейства Klippon® TB обеспечивают превосходные рабочие характеристики, даже в самых тяжелых промышленных условиях. Кроме того, они соответствуют более жестким требованиям потенциально взрывоопасных атмосфер, встречающихся в перерабатывающей и энергетической промышленности.

Корпуса новой серии Klippon® TB МН предлагают дальнейшие усовершенствования продуктовой линейки, уже успевшей занять лидирующее положение на рынке.

Корпуса серии Klippon® TB FS обладают следующими преимуществами:

- Предлагаются в 12 размерах и с 3 стандартными значениями глубины
- Оснащены панелями муфт кабельного ввода (до 4 шт.)
- Уплотнение имеет защиту от сжатия
- Фиксация крышки за пределами герметичной зоны
- Улучшенные температурные характеристики
- Класс защиты IP66/IP67
- Штырь заземления в крышке и основании корпуса
- Приваренная монтажная опора

Общие данные заказа

Тип	КТВ FS 221513 S4E2
Номер для заказа	1195670000
Исполнение	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 229 mm, Ширина: 152 mm, Глубина: 133 mm, Фланцевые пластины: снизу, сверху, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный
GTIN (EAN)	4032248978519
Норма упаковки (VPE)	1 Шт.

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 221513 S4E2

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

Технические данные
Размеры и массы

Ширина	152 мм	Ширина (в дюймах)	5,984 inch
Высота	229 мм	Высота (в дюймах)	9,016 inch
Глубина	133 мм	Глубина (дюймов)	5,236 inch
Размеры крепежа, ширина	178 мм	Размеры крепежа, высота	152 мм
Масса нетто	4 200 g		

Заземление корпуса

Масса, корпус, внутр.	Приваренная шпилька заземления M6 из нержавеющей стали на корпусе и крышке., Сплошная шпилька заземления M10 на корпусе
-----------------------	--

Кабельные вводы, левосторонние

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

Кабельный ввод справа

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

Монтаж вертикальный

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

Монтаж горизонтальный

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 S4E2**

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

Технические данные**Номер сертификата корпуса**

Номер сертификата корпуса в сборе (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Номер сертификата корпуса в сборе (IECEX)	IECEXIBE14.0013
Номер сертификата, корпус в сборе (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.01328
Номер сертификата корпуса в сборе (INMETRO)	IEEx 17.0021
Номер сертификата корпуса в сборе (AEx)	E223792
Номер сертификата корпуса в сборе (NEPSI)	GYJ14.1309
Сертификат № (MARITREG)	15.40074.250
Номер сертификата (CCOE)	CCOEP267536/2

Номер сертификата пустого корпуса (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Номер сертификата пустого корпуса (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Номер сертификата, пустой корпус (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.00472
Номер сертификата пустого корпуса (INMETRO)	IEEx 17.0020U
Номер сертификата пустого корпуса (NEPSI)	GYJ14.1308U
Номер сертификата, корпус в сборе (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Сертификат № (cULus)	E256877

Общие данные

Габаритные размеры	251 x 203 x 141,5	Макс нагрузка	14 кг
Нормы	DIN EN 62208 — стандарт для пустых корпусов, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Отверстие для доступа, высота	199 мм
Отверстие для доступа, ширина	122 мм	Позиция с заземлением	Страница С
Применение	Взрывоопасные области, Перерабатывающая промышленность, Нефте и газо добывающая промышленности, Химическое производство, Снаружи, Внутри	Размер под ключ 1	10 мм
Толщина материала	1,5 мм	Толщина материала - крышка	1,5 мм
Толщина материала - розеточная часть	3 мм	Указание по установке	Клеммная рейка / монтажная плата
Фланцевые пластины	снизу, сверху	Материал	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)
Уплотняющий материал	Силикон	Поверхность	электрополировка
Рабочая температура, мин.	-60 °C	Рабочая температура, макс.	135 °C
Ударопрочность	7 J ATEX-Версия, 10 Дж стандартное исполнение	Вид защиты	IP66, IP67
Примечание: степень защиты	В случае использования при температурах выше 105 °C защита ограничена классом IP 66.	Крепление корпуса	4 приваренные монтажные опоры с отверстиями 11 мм (2 опоры с прорезями и 2 крестообразные опоры)
Прикрепление крышки	Шестигранный болт с резьбой M6 и размером под ключ SW10	Монтажное крепление	4,6 или 9 распорных болтов с внутренней резьбой M6

Резьбовое соединение сверху / внизу

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

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 221513 S4E2

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

Технические данные

Классификация

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

Информация о продукции

Сведения об изделии Минимальное количество заказа (20 штук)

Сертификаты

Сертификаты



Загрузки

Брошюра / каталог	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
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	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
Пользовательская документация	MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures
Тендерные спецификации	Klippon TB FS 221513 S4E2_1195670000_DE Klippon TB FS 221513 S4E2_1195670000_EN Klippon TB FS 221513 S4E2_1195670000_NL
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Технические данные	STEP

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 221513 S4E2

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

Изображения

Габаритный чертеж

