

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) КТВ FS 303020 S4E3

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



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 MH 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 303020 S4E3
Номер для заказа	1195880000
Исполнение	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 306 mm, Ширина: 306 mm, Глубина: 200 mm, Фланцевые пластины: снизу, слева, справа, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка
GTIN (EAN)	4032248978595
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 303020 S4E3**

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	306 mm	Высота	306 mm
Глубина	200 mm	Размеры крепежа, ширина	362 mm
Размеры крепежа, высота	203 mm	Масса нетто	9 490 g

Заземление корпуса

Заземление корпуса, внутреннее	Сварная коробка из нержавеющей стали с болтом для заземления M6 и пластиной, Заземляющие болты с резьбой M10 в корпусе
--------------------------------	--

Кабельные вводы, левосторонние

M12 (3)	33	M16 (3)	22
M20 (3)	14	M25 (3)	12
M32 (3)	6	M40 (3)	5
M50 (3)	2	M63 (3)	2
M75 (3)	1		

Кабельный ввод справа

M12 (2)	33	M16 (2)	22
M20 (2)	14	M25 (2)	12
M32 (2)	6	M40 (2)	5
M50 (2)	2	M63 (2)	2
M75 (2)	1		

Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10 (2)	1x22	WDU 16 / ZDU 16 (2)	1x19
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2)	2x44	WDU 35 / ZDU 35 (2)	1x14
WDU 4 / ZDU 4 (2)	2x37	WDU 6 / ZDU 6 (2)	2x28

Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	1x22	WDU 16 / ZDU 16	1x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x43	WDU 35 / ZDU 35	1x13
WDU 4 / ZDU 4	2x36	WDU 6 / ZDU 6	2x27

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 303020 S4E3**

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**Общие данные**

Габаритные размеры	317 x 387 x 208,5
Отверстие для доступа, высота	276 mm
Позиция с заземлением	

Макс нагрузка	37 kg
Отверстие для доступа, ширина	276 mm
Применение	

Взрывоопасные области,
 Перерабатывающая
 промышленность, Нефте
 и газо добывающая
 промышленности,
 Химическое
 производство, Снаружи,
 Внутри

	Страница C
Размер под ключ 1	10 mm
Толщина материала - крышка	1,5 mm
Указание по установке	Клеммная рейка / монтажная плата
Материал	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)
Поверхность	электрополировка
Рабочая температура, макс.	135 °C
Вид защиты	

Толщина материала	1,5 mm
Толщина материала - розеточная часть	3 mm
Фланцевые пластины	

снизу, слева, справа

Уплотняющий материал	Силикон
Рабочая температура, мин.	-60 °C
Ударопрочность	7 J ATEX-Версия, 10 Дж стандартное исполнение

Примечание: степень защиты	Для использования в диапазоне температур свыше 105 °C степень защиты корпуса ограничена классом IP 66.
----------------------------	---

Крепление корпуса	IP 66, IP 67, NEMA 3, NEMA 4x, NEMA 12 Сваренный корпус с 4 отверстиями диаметром 11 мм для крепления (с 2 основными и 2 дополнительными монтажными пластинами)
Монтажное крепление	4.6 или 9 распорных болтов с внутренней резьбой M6

Крепление крышки	Шестигранный болт с резьбой M6 и размером под ключ SW10
------------------	---

Резьбовое соединение сверху / внизу

M12	40
M20	17
M32	8
M50	3
M75	2

M16	26
M25	14
M40	6
M63	2

Классификация

eClass 6.2	27-14-91-07
eClass 8.1	27-14-91-07

eClass 7.1	27-14-91-07
eClass 9.0	27-14-44-30

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 303020 S4E3

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

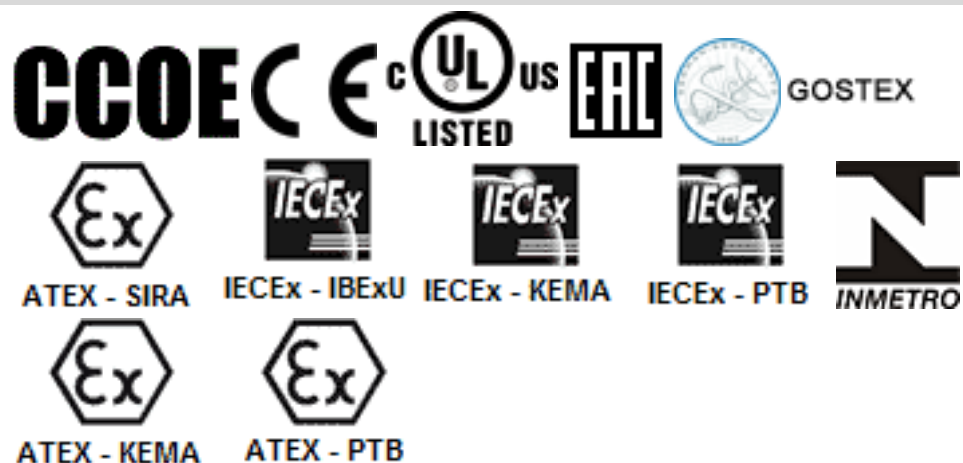
Технические данные

Свидетельства об испытаниях

Certificate No. (CCOE)	CCOEP267536/2	Certificate No. (EAC)	RUC-DE.08.B.00472
Certificate No. (GOSTEX)	POCCDE.AI75.B16048	Certificate no. assembled enclosure (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Certificate no. assembled enclosure (IECEX)	IECEX IBE 14.0013	Certificate no. assembled enclosure (INMETRO)	IEEx 13.0007
Certificate no. assembled enclosure (NEPSI)	GYJ14.1309	Certificate no. empty enclosure (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Certificate no. empty enclosure (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U	Certificate no. empty enclosure (INMETRO)	IEEx 13.0006U
Certificate no. empty enclosure (NEPSI)	GYJ14.1308U	Номер сертификата (INMETRO)	IEEx13.0005
Сертификат № (ATEX)	PTB11ATEX2019	Сертификат № (GERMLLOYD)	11535-10
Сертификат № (IECEX)	IECEXPTB11.0071	Сертификат № (cULus)	E256877

Сертификаты

Сертификаты



Примечание относительно изделия

Текст указания - данные заказа	В случае с окрашенными корпусами возможны вариации цвета.
Текст указания - технические данные	*Для версий корпуса плиты без пластин, с одной или двумя пластинами вводов, горизонтальное расстояние между монтажной опорой уменьшается на 30 мм. При сборке с модульными клеммами принимается в расчет расстояние 10 мм от конца каждой монтажной рейки. Рекомендации в отношении заказа: Монтажная рейка TS 35 (винтовая клемма) WDU 2.5 1020000000/(пружинная клемма) ZDU 2.5 1608510000/(пружинная клемма) PDU 2.5 1896110000 Монтажная рейка TS 32 (винтовая клемма) SAK 2.5 0279660000 Монтажная рейка TS 15 (винтовая клемма) AKZ 2.5 0697160000

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
КТВ FS 303020 S4E3**

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

