

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 453820 S4E4**

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	KTB FS 453820 S4E4
Номер для заказа	1196190000
Исполнение	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 458 mm, Ширина: 382 mm, Глубина: 200 mm, Фланцевые пластины: снизу, сверху, слева, справа, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка
GTIN (EAN)	4032248979059
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 453820 S4E4**

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	382 mm	Высота	458 mm
Глубина	200 mm	Размеры крепежа, ширина	438 mm
Размеры крепежа, высота	305 mm	Масса нетто	15 100 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)	55	M16 (3)	38
M20 (3)	24	M25 (3)	21
M32 (3)	11	M40 (3)	9
M50 (3)	4	M63 (3)	3
M75 (3)	3		

Кабельный ввод справа

M12 (2)	55	M16 (2)	38
M20 (2)	24	M25 (2)	21
M32 (2)	11	M40 (2)	9
M50 (2)	4	M63 (2)	3
M75 (2)	3		

Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10 (2)	2x37	WDU 16 / ZDU 16 (2)	2x31
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2)	3x73	WDU 35 / ZDU 35 (2)	1x23
WDU 4 / ZDU 4 (2)	2x62	WDU 6 / ZDU 6 (2)	2x46

Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	2x29	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x58	WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 4 / ZDU 4	3x48	WDU 6 / ZDU 6	3x36

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 453820 S4E4**

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	480 x 463 x 208,5	Макс нагрузка	70 kg
Отверстие для доступа, высота	428 mm	Отверстие для доступа, ширина	352 mm
Позиция с заземлением		Применение	Взрывоопасные области, Перерабатывающая промышленность, Нефте и газо добывающая промышленности, Химическое производство, Снаружи, Внутри
	Страница C	Толщина материала	1,5 mm
Размер под ключ 1	10 mm	Толщина материала - розеточная часть	3 mm
Толщина материала - крышка	1,5 mm	Фланцевые пластины	снизу, сверху, слева, справа
Указание по установке	Клеммная рейка / монтажная плата	Уплотняющий материал	Силикон
Материал	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)	Рабочая температура, мин.	-60 °C
Поверхность	электрополировка	Ударопрочность	7 J ATEX-Версия, 10 Дж стандартное исполнение
Рабочая температура, макс.	135 °C	Примечание: степень защиты	Для использования в диапазоне температур свыше 105 °C степень защиты корпуса ограничена классом IP 66.
Вид защиты		Прикрепление крышки	Шестигранный болт с резьбой M6 и размером под ключ SW10
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		

Резьбовое соединение сверху / внизу

M12	50	M16	34
M20	23	M25	18
M32	10	M40	8
M50	4	M63	3
M75	2		

Классификация

eClass 6.2	27-14-91-07	eClass 7.1	27-14-91-07
eClass 8.1	27-14-91-07	eClass 9.0	27-14-44-30

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 453820 S4E4**

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

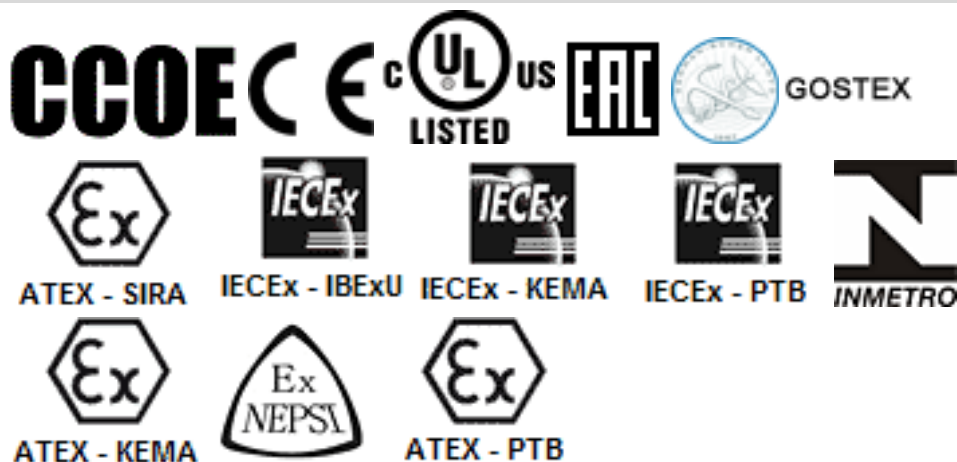
Технические данные**Свидетельства об испытаниях**

Certificate no. assembled enclosure (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Certificate no. assembled enclosure (INMETRO)	IEEx 13.0007
Certificate no. empty enclosure (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Certificate no. empty enclosure (INMETRO)	IEEx 13.0006U
Номер сертификата (CCOE)	CCOEP267536/2
Номер сертификата (GOSTEX)	POCCDE.A175.B16048
Сертификат № (ATEX)	PTB11ATEX2019
Сертификат № (IECEX)	IECEXPTB11.0071

Certificate no. assembled enclosure (IECEX)	IECEX IBE 14.0013
Certificate no. assembled enclosure (NEPSI)	GYJ14.1309
Certificate no. empty enclosure (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Certificate no. empty enclosure (NEPSI)	GYJ14.1308U
Номер сертификата (EAC)	RUC-DE.08.B.00472
Номер сертификата (INMETRO)	IEEX13.0005
Сертификат № (GERMLLOYD)	11535-10
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)
KTB FS 453820 S4E4

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

