

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)  
КТВ FS 987420 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 987420 S4E3
Номер для заказа	<a href="#">1196730000</a>
Исполнение	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Пустой корпус, Высота: 980 мм, Ширина: 740 мм, Глубина: 200 мм, Фланцевые пластины: снизу, слева, справа, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка
GTIN (EAN)	4032248979271
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)  
KTB FS 987420 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	740 mm	Высота	980 mm
Глубина	200 mm	Размеры крепежа, ширина	796 mm
Размеры крепежа, высота	625 mm	Масса нетто	34 200 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)	126	M16 (3)	84
M20 (3)	54	M25 (3)	48
M32 (3)	26	M40 (3)	22
M50 (3)	10	M63 (3)	8
M75 (3)	6		

**Кабельный ввод справа**

M12 (2)	126	M16 (2)	84
M20 (2)	54	M25 (2)	48
M32 (2)	26	M40 (2)	22
M50 (2)	10	M63 (2)	8
M75 (2)	6		

**Монтаж вертикальный**

WDU 10 / ZDU 10 (2)	4x88	WDU 16 / ZDU 16 (2)	4x74
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2)	6x174	WDU 35 / ZDU 35 (2)	3x55
WDU 4 / ZDU 4 (2)	6x146	WDU 6 / ZDU 6 (2)	5x110

**Монтаж горизонтальный**

WDU 10 / ZDU 10	6x64	WDU 16 / ZDU 16	5x54
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	9x127	WDU 35 / ZDU 35	4x40
WDU 4 / ZDU 4	8x106	WDU 6 / ZDU 6	7x80

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)  
КТВ FS 987420 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	991 x 821 x 208,5	Макс нагрузка	290 kg
Отверстие для доступа, высота	928 mm	Отверстие для доступа, ширина	688 mm
Позиция с заземлением		Применение	Взрывоопасные области, Перерабатывающая промышленность, Нефте и газо добывающая промышленности, Химическое производство, Снаружи, Внутри
	Страница C		
Размер под ключ 1	10 mm	Толщина материала	1,5 mm
Толщина материала - крышка	1,5 mm	Толщина материала - розеточная часть	3 mm
Указание по установке	Клеммная рейка / монтажная плата	Фланцевые пластины	снизу, слева, справа
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		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)	Крепление 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	96	M16	64
M20	42	M25	36
M32	20	M40	16
M50	6	M63	6
M75	4		

**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

**Свидетельства об испытаниях**

Certificate No. (CCOE)	CCOEP267536/2	Certificate No. (EAC)	RUC-DE.08.B.00472
Certificate No. (GOSTEX)	POCCDE.A175.B16048	Номер сертификата (INMETRO)	IEX13.0004U
Сертификат № (ATEX)	PTB11ATEX2019	Сертификат № (GERMLLOYD)	11535-10
Сертификат № (IECEX)	IECEXPTB11.0071	Сертификат № (cULus)	E256877

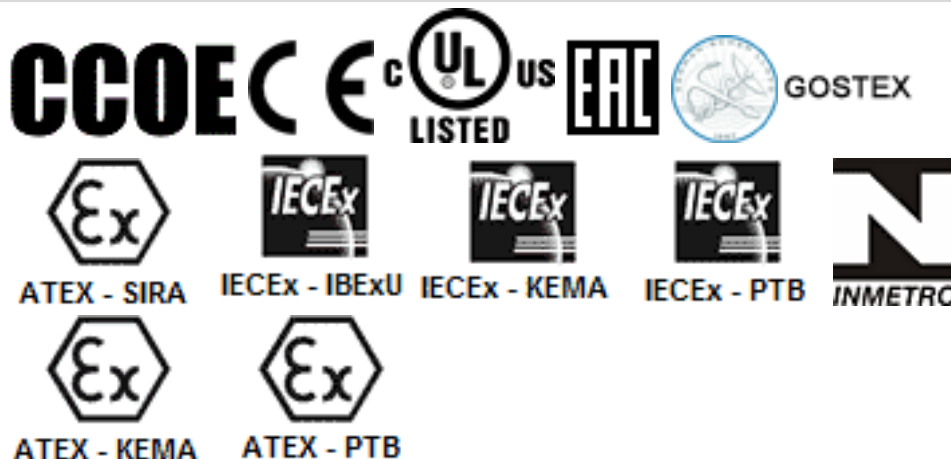
**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)  
КТВ FS 987420 S4E3**

**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**

**Сертификаты**

Сертификаты



**Примечание относительно изделия**

Текст указания - данные заказа	В случае с окрашенными корпусами возможны вариации цвета.
Текст указания - технические данные	<p>*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.</p> <p>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</p>

