

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
КТВ FS 403020 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

**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 403020 S4E1
Номер для заказа	1196060000
Исполнение	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 400 мм, Ширина: 300 мм, Глубина: 200 мм, Фланцевые пластины: снизу, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка
GTIN (EAN)	4032248978830
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 403020 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

Технические данные**Размеры и массы**

Ширина	300 mm	Высота	400 mm
Глубина	200 mm	Размеры крепежа, ширина	326 mm
Размеры крепежа, высота	247 mm	Масса нетто	9 360 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)	48	M16 (3)	32
M20 (3)	20	M25 (3)	17
M32 (3)	9	M40 (3)	7
M50 (3)	3	M63 (3)	3
M75 (3)	2		

Кабельный ввод справа

M12 (2)	48	M16 (2)	32
M20 (2)	20	M25 (2)	17
M32 (2)	9	M40 (2)	7
M50 (2)	3	M63 (2)	3
M75 (2)	2		

Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10 (2)	1x32	WDU 16 / ZDU 16 (2)	1x26
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2)	2x62	WDU 35 / ZDU 35 (2)	1x20
WDU 4 / ZDU 4 (2)	2x52	WDU 6 / ZDU 6 (2)	1x39

Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	2x21	WDU 16 / ZDU 16	2x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x42	WDU 35 / ZDU 35	1x13
WDU 4 / ZDU 4	3x35	WDU 6 / ZDU 6	2x26

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
КТВ FS 403020 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

Технические данные**Общие данные**

Габаритные размеры	411 x 351 x 208,5	Макс нагрузка	48 kg
Отверстие для доступа, высота	370 mm	Отверстие для доступа, ширина	270 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
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)	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	38	M16	26
M20	17	M25	14
M32	7	M40	6
M50	3	M63	2
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)
КТВ FS 403020 S4E1**

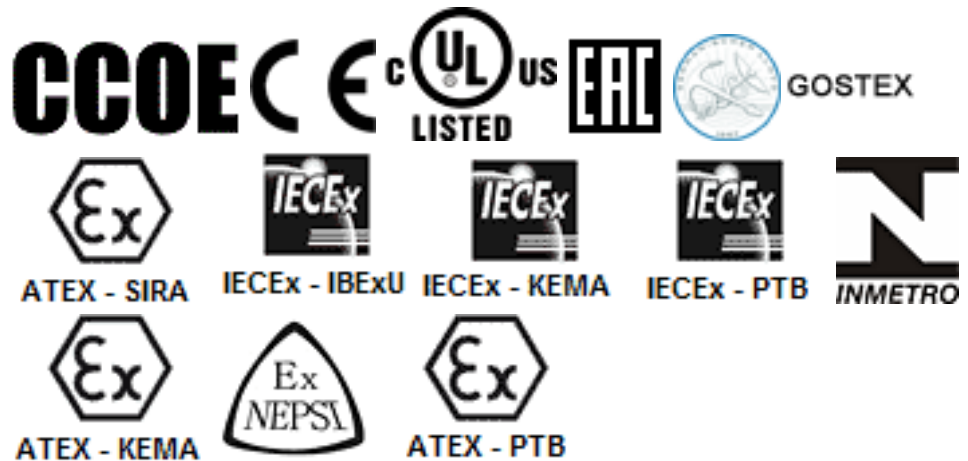
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные**Свидетельства об испытаниях**

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 (CCOE)	CCOEP267536/2	Номер сертификата (EAC)	RUC-DE.08.B.00472
Номер сертификата (GOSTEX)	POCCDE.A175.B16048	Номер сертификата (INMETRO)	IEX13.0004U
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	<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>

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 403020 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

Изображения

