

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 484815 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 484815 S4E4 |
| Номер для заказа | 1196240000 |
| Исполнение | Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 480 мм, Ширина: 480 мм, Глубина: 150 мм, Фланцевые пластины: снизу, сверху, слева, справа, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка |
| GTIN (EAN) | 4032248979134 |
| Норма упаковки (VPE) | 1 штук |

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 484815 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 | 480 mm | Высота | 480 mm |
| Глубина | 150 mm | Размеры крепежа, ширина | 536 mm |
| Размеры крепежа, высота | 327 mm | Масса нетто | 15 840 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) | 36 | M16 (3) | 20 |
| M20 (3) | 17 | M25 (3) | 7 |
| M32 (3) | 6 | M40 (3) | 5 |
| M50 (3) | 4 | M63 (3) | 0 |
| M75 (3) | 0 | | |

Кабельный ввод справа

| | | | |
|---------|----|---------|----|
| M12 (2) | 36 | M16 (2) | 20 |
| M20 (2) | 17 | M25 (2) | 7 |
| M32 (2) | 6 | M40 (2) | 5 |
| M50 (2) | 4 | M63 (2) | 0 |
| M75 (2) | 0 | | |

Монтаж вертикальный

| | | | |
|---------------------------------|------|---------------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 (2) | 2x39 | WDU 16 / ZDU 16 (2) | 2x33 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2) | 4x78 | WDU 35 / ZDU 35 (2) | 1x25 |
| WDU 4 / ZDU 4 (2) | 3x65 | WDU 6 / ZDU 6 (2) | 3x49 |

Монтаж горизонтальный

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 3x39 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x32 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x77 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x24 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 3x64 | WDU 6 / ZDU 6 | 3x48 |

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
КТВ FS 484815 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 | 502 x 561 x 158,5 | Макс нагрузка | 92 kg |
| Отверстие для доступа, высота | 450 mm | Отверстие для доступа, ширина | 450 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, сверху, 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) | 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 | 39 | M16 | 22 |
| M20 | 19 | M25 | 8 |
| M32 | 7 | M40 | 6 |
| M50 | 5 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

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 484815 S4E4**

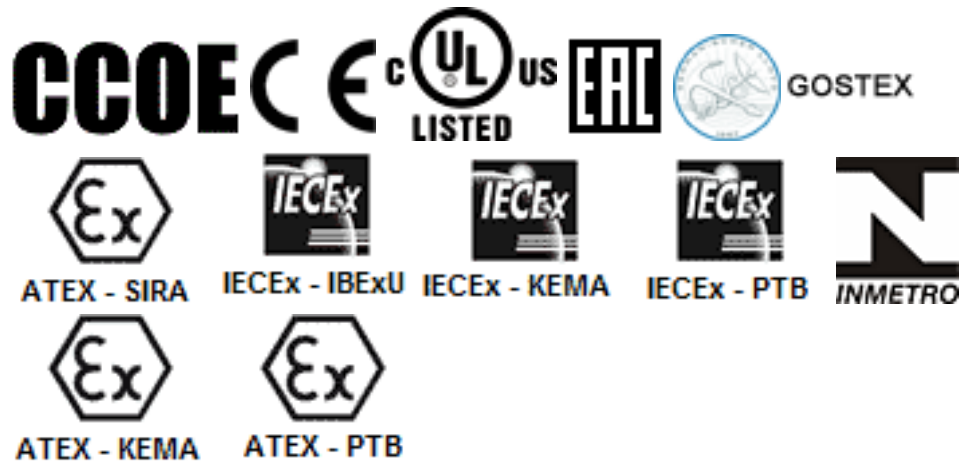
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные**Свидетельства об испытаниях**

| | | | |
|---|--------------------|---|--------------------|
| Certificate no. assembled enclosure (ATEX) | IBExU14ATEX1050 | Certificate no. assembled enclosure (IECEX) | IECEX IBE 14.0013 |
| Certificate no. assembled enclosure (INMETRO) | IEx 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) | IEx 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) | IEX13.0005 |
| 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 | <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 484815 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

