

**КТВ FS 624515 S4E4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Подобно иллюстрации**

Abbildung ähnlich

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 FS 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

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw),<br>Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали,<br>Высота: 620 mm, Ширина: 450 mm, Глубина:<br>150 mm, Фланцевые пластины: снизу, сверху,<br>слева, справа, Материал: Нержавеющая сталь<br>1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный |
| Номер для заказа | <a href="#">1196440000</a>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Тип              | КТВ FS 624515 S4E4                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| GTIN (EAN)       | 4032248979394                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## КТВ FS 624515 S4E4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                         |             |                         |             |
|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| Высота                  | 620 мм      | Высота (в дюймах)       | 24,409 inch |
| Глубина                 | 150 мм      | Глубина (дюймов)        | 5,905 inch  |
| Масса нетто             | 15 390 g    | Размеры крепежа, высота | 450 мм      |
| Размеры крепежа, ширина | 506 мм      | Ширина                  | 450 мм      |
| Ширина (в дюймах)       | 17,716 inch |                         |             |

## Температуры

|                                                         |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Примечание: температура окружающей среды (эксплуатация) | Эксплуатация при температуре более чем 105 °C защита IP ограничивается IP66. |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

## Экологическое соответствие изделия

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Заземление корпуса

|                       |                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Масса, корпус, внутр. | Приваренная шпилька заземления M6 из нержавеющей стали на корпусе и крышке.,<br>Сплошная шпилька заземления M10 на корпусе |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Кабельные вводы, левосторонние

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 48 | M16 | 27 |
| M20 | 24 | M25 | 10 |
| M32 | 9  | M40 | 7  |
| M50 | 6  | M63 | 0  |
| M75 | 0  |     |    |

## Кабельный ввод справа

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 48 | M16 | 27 |
| M20 | 24 | M25 | 10 |
| M32 | 9  | M40 | 7  |
| M50 | 6  | M63 | 0  |
| M75 | 0  |     |    |

## Монтаж вертикальный

|                             |       |                 |      |
|-----------------------------|-------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 2x53  | WDU 16 / ZDU 16 | 2x44 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x105 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x33 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 3x88  | WDU 6 / ZDU 6   | 3x66 |

## Монтаж горизонтальный

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 4x36 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x30 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 5x71 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x22 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 5x59 | WDU 6 / ZDU 6   | 4x45 |

## КТВ FS 624515 S4E4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Номер сертификата корпуса

|                                                                 |                                                                              |                                                  |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD) | DE PS261X 160412 001ISS02                                                    | Номер сертификата (CCOE)                         | CCOEP267536/2                                                                                           |
| Номер сертификата (DNVGL)                                       | TAE000013S                                                                   | Номер сертификата (EAC)                          | RUC-DE.MIO62.B.04799                                                                                    |
| Номер сертификата (INMETRO)                                     | IEX17.0021                                                                   | Номер сертификата UL 508A                        | E223801                                                                                                 |
| Номер сертификата UL для обычных зон                            | E243298                                                                      | Номер сертификата UL для опасных зон             | E223792                                                                                                 |
| Номер сертификата пустого корпуса (ATEX)                        | IBExU14ATEX1028 U                                                            | Номер сертификата пустого корпуса (IECEX)        | IECEX IBE 14.0004U                                                                                      |
| Номер сертификата пустого корпуса (INMETRO)                     | IEx 17.0020U                                                                 | Номер сертификата пустого корпуса (NEPSI)        | GYJ14.1308U                                                                                             |
| Номер сертификата соединительной коробки (AEx)                  | E223792                                                                      | Номер сертификата соединительной коробки (ATEX)  | IBExU14ATEX1050                                                                                         |
| Номер сертификата соединительной коробки (EAC)                  | C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C-DE.AD54.B.00251/19 Ind. Terminal Box | Номер сертификата соединительной коробки (IECEX) | IECEXIBE14.0013                                                                                         |
| Номер сертификата соединительной коробки (INMETRO)              | IEx 17.0021                                                                  | Номер сертификата соединительной коробки (KOSHA) | 16-AV4BO-0245X                                                                                          |
| Номер сертификата соединительной коробки (NEPSI)                | GYJ14.1309                                                                   | Номер сертификата соединительной коробки (UL)    | E223792                                                                                                 |
| Номер сертификата соответствия (сертификат соответствия)        | DE PS261X 160309 001ISS03                                                    | Номер сертификата, пустой корпус (EAC)           | C-DE.HB07.B.00089/20                                                                                    |
| Сертификат № (ATEX)                                             | KEMA10ATEX0046U                                                              | Сертификат № (IECEX)                             | IECEXKEM10.0013U                                                                                        |
| Сертификат № (cULus)                                            |                                                                              | Условия утверждения                              | ATEX, CCoE, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus |
| E256877                                                         |                                                                              |                                                  |                                                                                                         |

## КТВ FS 624515 S4E4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Общие данные

|                                      |                                                                                                                                          |                                  |                                                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид защиты                           | IP66, IP67                                                                                                                               | Габаритные размеры               | 642 x 531 x 158,5                                                                                |
| Количество крепежных болтов          | 6                                                                                                                                        | Крепление корпуса                | 4 приваренные монтажные опоры с отверстиями 11 мм (2 опоры с прорезями и 2 крестообразные опоры) |
| Крышка                               | Да                                                                                                                                       | Макс нагрузка                    | 112 кг                                                                                           |
| Материал                             | Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)                                                                                                         | Момент затяжки для винтов крышки | 2,5 Nm                                                                                           |
| Монтаж фланцевой пластины            | Винты M6 с шестигранной головкой SW10                                                                                                    | Монтажное крепление              | 4,6 или 9 распорных болтов с внутренней резьбой M6                                               |
| Нормы                                | DIN EN 62208 — стандарт для пустых корпусов, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31 | Отверстие для доступа, высота    | 590 мм                                                                                           |
| Отверстие для доступа, ширина        | 398 мм                                                                                                                                   | Поверхность                      | электрополировка                                                                                 |
| Позиция с заземлением                | Корпус, сторона С                                                                                                                        | Прикрепление крышки              | Шестигранный болт с резьбой M6 и размером под ключ SW10                                          |
| Применение                           | Взрывоопасные области, Перерабатывающая промышленность, Нефте и газо добывающая промышленности, Химическое производство, Снаружи, Внутри | Примечание: степень защиты       | В случае использования при температурах выше 105 °C защита ограничена классом IP 66.             |
| Рабочая температура, макс.           | 135 °C                                                                                                                                   | Рабочая температура, мин.        | -60 °C                                                                                           |
| Размер коробки                       | 630x770x240                                                                                                                              | Размер под ключ                  | 10 мм                                                                                            |
| Толщина материала                    | 1,5 мм                                                                                                                                   | Толщина материала - крышка       | 1,5 мм                                                                                           |
| Толщина материала - розеточная часть | 3 мм                                                                                                                                     | Ударопрочность                   | 7 J ATEX-Версия, 10 Дж стандартное исполнение                                                    |
| Уплотняющий материал                 | Силикон                                                                                                                                  | Фланцевая пластина               | Да                                                                                               |
| Фланцевые пластины                   | снизу, сверху, слева, справа                                                                                                             |                                  |                                                                                                  |

## Резьбовое соединение сверху / внизу

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 38 | M16 | 21 |
| M20 | 18 | M25 | 8  |
| M32 | 6  | M40 | 5  |
| M50 | 4  | M63 | 0  |
| M75 | 0  |     |    |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002503    | ETIM 7.0    | EC002503    |
| ECLASS 9.0  | 27-18-05-02 | ECLASS 9.1  | 27-18-05-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 11.0 | 27-18-05-02 |

## Важное примечание

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Сведения об изделии | Минимальное количество заказа (5 штук) |
|---------------------|----------------------------------------|

## КТВ FS 624515 S4E4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

## Технические данные

## Сертификаты

Сертификаты



UL File Number Search

E256877

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box](#)  
[C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box](#)  
[CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure](#)  
[CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure](#)  
[Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS03](#)  
[IEX17.0021](#)  
[IEX17.0020U](#)  
[IBEXU14ATEX1028U](#)  
[IBEXU14ATEX1050](#)  
[IECEXIBE14.0004U](#)  
[IECEXIBE14.0013](#)  
[TAE000013S](#)  
[15.40073.250](#)  
[RUC-DE.MIO62.B.04799](#)  
[GYJ14.1310X](#)  
[IECEXPTB11.0071](#)  
[PTB11ATEX2019](#)  
[16-AV4BO-245X](#)  
[P4610581\\_1](#)  
[EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS02](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD](#)

Тендерные спецификации

[Klippon TB FS 624515 S4E4\\_1196440000\\_DE](#)  
[Klippon TB FS 624515 S4E4\\_1196440000\\_EN](#)  
[Klippon TB FS 624515 S4E4\\_1196440000\\_NL](#)

Пользовательская документация

[Assembly guidelines - empty enclosures](#)

**КТВ FS 624515 S4E4**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Габаритный чертеж

