

**КТВ МН 624520 S4E0****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 особенности, в перерабатывающей и энергетической промышленности. Корпуса новой серии Klippon® TB МН предлагают дальнейшие усовершенствования продуктовой линейки, уже успевшей занять лидирующее положение на рынке.

Корпуса серии Klippon® TB МН обладают следующими преимуществами:

- Предлагаются в 15 размерах и с 3 стандартными значениями глубины
- Оснащены панелями муфт кабельного ввода (до 4 шт.)
- Уплотнение имеет защиту от сжатия
- Полностью съемное ушко для навесного замка
- Фиксация крышки за пределами герметичной зоны
- Улучшенные температурные характеристики
- Класс защиты IP66/IP67
- Полностью съемная крышка без использования инструмента
- Штырь заземления в крышке и основании корпуса
- Приваренная монтажная опора
- Международные сертификаты

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Klippon TB МН (Terminal Box - Multi Hinge),<br>Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали,<br>Высота: 620 mm, Ширина: 450 mm, Глубина:<br>200 mm, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404<br>(316 L), электрополировка, серебряный |
| Номер для заказа | <a href="#">1195350000</a>                                                                                                                                                                                                    |
| Тип              | КТВ МН 624520 S4E0                                                                                                                                                                                                            |
| GTIN (EAN)       | 4032248978014                                                                                                                                                                                                                 |
| Кол.             | 1 шт.                                                                                                                                                                                                                         |

## КТВ МН 624520 S4E0

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                 | 200 мм      | Глубина (дюймов)        | 7,874 inch  |
| Масса нетто             | 15 400 g    | Размеры крепежа, высота | 450 мм      |
| Размеры крепежа, ширина | 476 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. |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

## Кабельные вводы, левосторонние

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 80 | M16 | 54 |
| M20 | 36 | M25 | 30 |
| M32 | 17 | M40 | 14 |
| M50 | 6  | M63 | 5  |
| M75 | 4  |     |    |

## Кабельный ввод справа

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 80 | M16 | 54 |
| M20 | 36 | M25 | 30 |
| M32 | 17 | M40 | 14 |
| M50 | 6  | M63 | 5  |
| M75 | 4  |     |    |

## Монтаж вертикальный

|                             |       |                 |      |
|-----------------------------|-------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 2x49  | WDU 16 / ZDU 16 | 2x42 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x101 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x31 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 3x83  | WDU 6 / ZDU 6   | 3x62 |

## Монтаж горизонтальный

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 4x33 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x26 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 5x65 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x20 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 5x54 | WDU 6 / ZDU 6   | 4x41 |

## КТВ МН 624520 S4E0

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 (DNVGL)                                       | TAE000013S                                                                                              |
| Номер сертификата (INMETRO)                                     | IEX17.0020U                                                                                             |
| Номер сертификата UL для обычных зон                            | E243298                                                                                                 |
| Номер сертификата пустого корпуса (ATEX)                        | IBExU14ATEX1028 U                                                                                       |
| Номер сертификата пустого корпуса (INMETRO)                     | IEx 17.0020U                                                                                            |
| Номер сертификата соединительной коробки (AEx)                  | E223792                                                                                                 |
| Номер сертификата соединительной коробки (EAC)                  | C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C-DE.AД54.B.00251/19 Ind. Terminal Box                            |
| Номер сертификата соединительной коробки (INMETRO)              | IEx 17.0021                                                                                             |
| Номер сертификата соединительной коробки (NEPSI)                | GYJ14.1309                                                                                              |
| Номер сертификата соответствия (сертификат соответствия)        | DE PS261X 160309 001ISS03                                                                               |
| Сертификат № (ATEX)                                             | PTB11ATEX2019                                                                                           |
| Сертификат № (MARITREG)                                         | 15.40073.250                                                                                            |
| Условия утверждения                                             | ATEX, CCoE, DNV, EAC, IECEx, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus |

|                                                  |                      |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| Номер сертификата (CCOE)                         | P461058_1            |
| Номер сертификата (EAC)                          | RUC-DE.08.B.01328    |
| Номер сертификата UL 508A                        | E223801              |
| Номер сертификата UL для опасных зон             | E223792              |
| Номер сертификата пустого корпуса (IECEx)        | IECEx IBE 14.0004U   |
| Номер сертификата пустого корпуса (NEPSI)        | GYJ14.1308U          |
| Номер сертификата соединительной коробки (ATEX)  | IBExU14ATEX1050      |
| Номер сертификата соединительной коробки (IECEx) | IECExIBE14.0013      |
| Номер сертификата соединительной коробки (KOSHA) | 16-AV4BO-0245X       |
| Номер сертификата соединительной коробки (UL)    | E223792              |
| Номер сертификата, пустой корпус (EAC)           | C-DE.HB07.B.00089/20 |
| Сертификат № (IECEx)                             | IECExPTB11.0071      |
| Сертификат № (cULus)                             | E243298              |

## КТВ МН 624520 S4E0

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                   | 620 x 501 x 215                                                                                                                                                   |
| Количество крепежных болтов   | 8                                                                                    | 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                                                                                                                                                            |
| Монтажное крепление           | 4.6 или 9 распорных болтов с внутренней резьбой M6                                   | Нормы                                | DIN EN 62208 — стандарт для пустых корпусов, DIN EN 61373 Class 1B**, 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 | 567 мм                                                                               | Отверстие для доступа, ширина        | 391 мм                                                                                                                                                            |
| Поверхность                   | электрополировка                                                                     | Позиция с заземлением                | Корпус, сторона С                                                                                                                                                 |
| Прикрепление крышки           | 4 шарнирных механизма и 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                       | 630x770x290                                                                                                                                                       |
| Размер под ключ               | 10 мм                                                                                | Толщина материала                    | 1,5 мм                                                                                                                                                            |
| Толщина материала - крышка    | 1,5 мм                                                                               | Толщина материала - розеточная часть | 3 мм                                                                                                                                                              |
| Угловая крыка                 | 130 °                                                                                | Ударопрочность                       | 7 J ATEX-Версия, 10 Дж стандартное исполнение                                                                                                                     |
| Уплотняющий материал          | Силикон                                                                              | Фланцевая пластина                   | Нет                                                                                                                                                               |

## Резьбовое соединение сверху / внизу

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 63 | M16 | 42 |
| M20 | 27 | M25 | 23 |
| M32 | 12 | M40 | 10 |
| M50 | 4  | M63 | 4  |
| M75 | 3  |     |    |

## 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 |

## КТВ МН 624520 S4E0

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | E243298         |

### Загрузки

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box</a><br><a href="#">C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box</a><br><a href="#">CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure</a><br><a href="#">CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure</a><br><a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS03</a><br><a href="#">IEX17.0021</a><br><a href="#">IEX17.0020U</a><br><a href="#">IBEXU14ATEX1028U</a><br><a href="#">IBEXU14ATEX1050</a><br><a href="#">IECEXIBE14.0004U</a><br><a href="#">IECEXIBE14.0013</a><br><a href="#">TAE000013S</a><br><a href="#">15.40073.250</a><br><a href="#">RUC-DE.MIO62.B.04799</a><br><a href="#">GYJ14.1310X</a><br><a href="#">IECEXPTB11.0071</a><br><a href="#">PTB11ATEX2019</a><br><a href="#">16-AV4BO-245X</a><br><a href="#">P4610581_1</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS02</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Тендерные спецификации                           | <a href="#">Klippon TB MH 624520 S4E0_1195350000_DE</a><br><a href="#">Klippon TB MH 624520 S4E0_1195350000_EN</a><br><a href="#">Klippon TB MH 624520 S4E0_1195350000_NL</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**КТВ МН 624520 S4E0**

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

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

**Изображения**

**Габаритный чертеж**

