

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
КТВ МН 221513 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 особенности, 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 MH 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
- 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

**Общие данные заказа**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Тип                  | КТВ МН 221513 S4E3   |
| Номер для заказа     | <a href="#">1194580000</a>   |
| Исполнение           | Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge),<br>Пустой корпус, Высота: 229 мм, Ширина: 152 мм,<br>Глубина: 133 мм, Фланцевые пластины:<br>снизу, слева, справа, Материал: Нержавеющая<br>сталь 1.4404 (316 L), электрополировка |
| GTIN (EAN)           | 4032248977291  |
| Норма упаковки (VPE) | 1 штук   |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
КТВ МН 221513 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                  | 152 mm | Высота                  | 229 mm  |
| Глубина                 | 133 mm | Размеры крепежа, ширина | 208 mm  |
| Размеры крепежа, высота | 152 mm | Масса нетто             | 3 740 g |

**Заземление корпуса**

Заземление корпуса, внутреннее      Сварная коробка из нержавеющей стали с болтом для заземления M6 и пластиной

**Кабельные вводы, левосторонние**

|         |   |         |   |
|---------|---|---------|---|
| M12 (3) | 8 | M16 (3) | 6 |
| M20 (3) | 3 | M25 (3) | 2 |
| M32 (3) | 2 | M40 (3) | 2 |
| M50 (3) | 0 | M63 (3) | 0 |
| M75 (3) | 0 |         |   |

**Кабельный ввод справа**

|         |   |         |   |
|---------|---|---------|---|
| M12 (2) | 8 | M16 (2) | 6 |
| M20 (2) | 3 | M25 (2) | 2 |
| M32 (2) | 2 | M40 (2) | 2 |
| M50 (2) | 0 | M63 (2) | 0 |
| M75 (2) | 0 |         |   |

**Монтаж вертикальный**

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2)      1x29

**Монтаж горизонтальный**

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x7  | WDU 16 / ZDU 16 | 1x6  |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x15 | WDU 4 / ZDU 4   | 1x13 |
| WDU 6 / ZDU 6               | 1x9  |                 |      |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
КТВ МН 221513 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            | 240 x 233 x 148  | Макс нагрузка                        | 14 kg  |
| Отверстие для доступа, высота | 176 mm   | Отверстие для доступа, ширина        | 93 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   |
| Угловая крыка                 | 125 °  | 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                           | IP 66, IP 67, NEMA 3, NEMA 4x, NEMA 12   |
| Примечание: степень защиты    | Для использования в диапазоне температур свыше 105 °C степень защиты корпуса ограничена классом IP 66. | Крепление корпуса                    | Сваренный корпус с 4 отверстиями диаметром 11 мм для крепления (с 2 основными и 2 дополнительными монтажными пластинами)                 |
| Крепление крышки              | 4 шарнирных механизма и 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 | 6 | M16 | 5 |
| M20 | 2 | M25 | 2 |
| M32 | 1 | M40 | 1 |
| M50 | 0 | 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 |

**Свидетельства об испытаниях**

|                          |                    |                             |                   |
|--------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------|
| Certificate No. (CCOE)   | CCOEP267536/1      | Certificate No. (EAC)       | RUC-DE.08.B.00472 |
| Certificate No. (GOSTEX) | POCCDE.AI75.B16048 | Номер сертификата (INMETRO) | IEX13.0006U       |
| Сертификат № (ATEX)      | PTB11ATEX2019      | Сертификат № (GERMLLOYD)    | 11533-10          |
| Сертификат № (IECEX)     | IECEXPTB11.0071    | Сертификат № (MARITREG)     | 10.04093.250      |
| Сертификат № (cULus)     | E243298            | Сертификат № (ГОСТ)         | C-DE.AI75.B.03107 |



**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
КТВ МН 221513 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

**Изображения**

