

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) КТВ МН 916115 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 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 916115 S4E4                                                                                                                                                                                                                                      |
| Номер для заказа     | <a href="#">1195540000</a>                                                                                                                                                                                                                              |
| Исполнение           | Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 914 mm, Ширина: 610 mm, Глубина: 150 mm, Фланцевые пластины: снизу, сверху, слева, справа, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка |
| GTIN (EAN)           | 4032248978366                                                                                                                                                                                                                                           |
| Норма упаковки (VPE) | 1 штук                                                                                                                                                                                                                                                  |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)**  
**KTB MH 916115 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                  | 610 mm | Высота                  | 914 mm   |
| Глубина                 | 150 mm | Размеры крепежа, ширина | 666 mm   |
| Размеры крепежа, высота | 559 mm | Масса нетто             | 30 000 g |

**Заземление корпуса**

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

**Кабельные вводы, левосторонние**

|         |    |         |    |
|---------|----|---------|----|
| M12 (3) | 70 | M16 (3) | 40 |
| M20 (3) | 34 | M25 (3) | 14 |
| M32 (3) | 12 | M40 (3) | 10 |
| M50 (3) | 8  | M63 (3) | 0  |
| M75 (3) | 0  |         |    |

**Кабельный ввод справа**

|         |    |         |    |
|---------|----|---------|----|
| M12 (2) | 70 | M16 (2) | 40 |
| M20 (2) | 34 | M25 (2) | 14 |
| M32 (2) | 12 | M40 (2) | 10 |
| M50 (2) | 8  | M63 (2) | 0  |
| M75 (2) | 0  |         |    |

**Монтаж вертикальный**

|                                 |       |                     |       |
|---------------------------------|-------|---------------------|-------|
| WDU 10 / ZDU 10 (2)             | 3x82  | WDU 16 / ZDU 16 (2) | 3x68  |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2) | 5x161 | WDU 35 / ZDU 35 (2) | 2x51  |
| WDU 4 / ZDU 4 (2)               | 4x135 | WDU 6 / ZDU 6 (2)   | 4x102 |

**Монтаж горизонтальный**

|                             |       |                 |      |
|-----------------------------|-------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 6x52  | WDU 16 / ZDU 16 | 5x43 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 8x102 | WDU 35 / ZDU 35 | 4x32 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 7x85  | WDU 6 / ZDU 6   | 7x64 |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
КТВ МН 916115 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            | 936 x 691 x 165                                                                                        | Макс нагрузка                        | 223 kg                                                                                                                                   |
| Отверстие для доступа, высота | 861 mm                                                                                                 | Отверстие для доступа, ширина        | 551 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, 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                           | 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)                 |
| Прикрепление 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 | 53 | M16 | 29 |
| M20 | 25 | M25 | 11 |
| M32 | 9  | M40 | 8  |
| M50 | 6  | 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. 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)                      | CCOEP267536/1      | Номер сертификата (EAC)                     | RUC-DE.08.B.00472  |
| Номер сертификата (GOSTEX)                    | POCCDE.AI75.B16048 | Номер сертификата (INMETRO)                 | IEX13.0006U        |
| Сертификат № (ATEX)                           | PTB11ATEX2019      | Сертификат № (GERMLLOYD)                    | 11533-10           |
| Сертификат № (IECEX)                          | IECEXPBT11.0071    | Сертификат № (MARITREG)                     | 10.04093.250       |
| Сертификат № (cULus)                          | E243298            | Сертификат № (ГОСТ)                         | C-DE.AI75.B.03107  |

Дата создания 11 Июнь 2015 г. 15:17:26 CEST

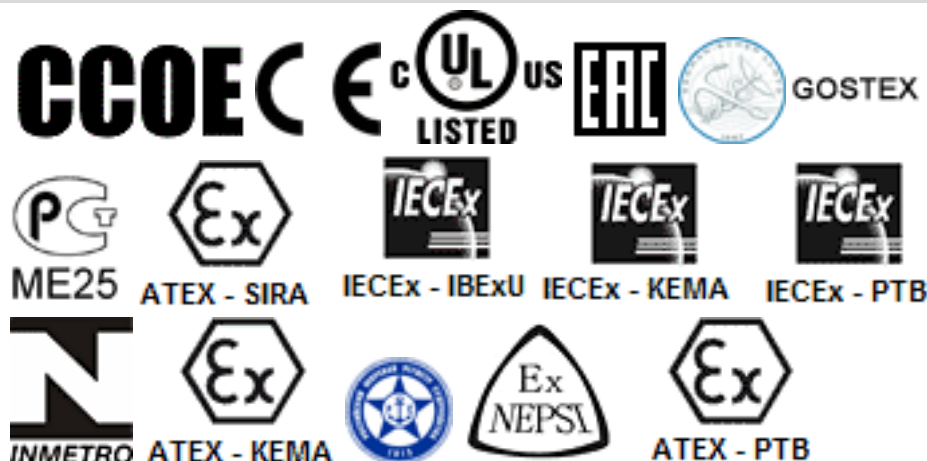
## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) КТВ МН 916115 S4E4

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

## Технические данные

### Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

### 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 горизонтальный промежуток между монтажной опорой уменьшается на 30 мм.</p> <p>Сборка с клеммными колодками обеспечивает зазор 10 мм до краев монтажной рейки.</p> <p>Рекомендованный заказ:</p> <p>Монтажная рейка TS 35 (винтовая клемма) WDU 2.5 1020000000/(пружинная клемма) ZDU 2.5 1608510000/(пружинная клемма) PDU 2.5 1896110000</p> <p>Монтажная рейка TS 32 (винтовая клемма) SAK 2.5 0279660000</p> <p>Монтажная рейка TS 15 (винтовая клемма) AKZ 2.5 0697160000</p> |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)**  
**КТВ МН 916115 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](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

