

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
КТВ МН 553520 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

**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 553520 S4E4 |
| Номер для заказа | 1195290000 |
| Исполнение | Корпус, Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), Высота: 550 мм, Ширина: 350 мм, Глубина: 200 мм, электрополировка, естественного цвета |
| GTIN (EAN) | 4032248978052 |
| Норма упаковки (VPE) | 1 штук |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
КТВ МН 553520 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 | 350 mm | Высота | 550 mm |
| Глубина | 200 mm | Размеры крепежа, ширина | 406 mm |
| Размеры крепежа, высота | 350 mm | Масса нетто | 14 720 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) | 48 |
| M20 (3) | 30 | M25 (3) | 26 |
| M32 (3) | 14 | M40 (3) | 12 |
| M50 (3) | 5 | M63 (3) | 4 |
| M75 (3) | 3 | | |

Кабельный ввод справа

| | | | |
|---------|----|---------|----|
| M12 (2) | 70 | M16 (2) | 48 |
| M20 (2) | 30 | M25 (2) | 26 |
| M32 (2) | 14 | M40 (2) | 12 |
| M50 (2) | 5 | M63 (2) | 4 |
| M75 (2) | 3 | | |

Монтаж вертикальный

| | | | |
|---------------------------------|------|---------------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 (2) | 2x46 | WDU 16 / ZDU 16 (2) | 1x39 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2) | 2x91 | WDU 35 / ZDU 35 (2) | 1x29 |
| WDU 4 / ZDU 4 (2) | 2x76 | WDU 6 / ZDU 6 (2) | 2x58 |

Монтаж горизонтальный

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 3x26 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x22 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x52 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x16 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 4x43 | WDU 6 / ZDU 6 | 4x32 |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
КТВ MH 553520 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 | 572 x 431 x 215 | Макс нагрузка | 77 kg |
| Отверстие для доступа, высота | 497 mm | Отверстие для доступа, ширина | 291 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) |
| 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 | 45 | M16 | 30 |
| M20 | 20 | M25 | 17 |
| M32 | 9 | M40 | 7 |
| M50 | 3 | M63 | 3 |
| M75 | 2 | | |

Классификация

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| eClass 6.2 | 27-14-91-07 | eClass 7.1 | 27-14-91-07 |
|------------|-------------|------------|-------------|

Свидетельства об испытаниях

| | | | |
|-----------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|
| Certificate No. (CCOE) | CCOEP267536/1 | 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 553520 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**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. Сборка с клеммными колодками обеспечивает зазор 10 мм до краев монтажной рейки. Рекомендованный заказ: 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> |

