

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) КТВ МН 453820 S4E2

**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 453820 S4E2
Номер для заказа	<a href="#">1195070000</a>
Исполнение	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 458 мм, Ширина: 382 мм, Глубина: 200 мм, Фланцевые пластины: снизу, сверху, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный
GTIN (EAN)	4032248977796
Норма упаковки (VPE)	1 Шт.

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
КТВ МН 453820 S4E2**

**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	382 мм	Ширина (в дюймах)	15,039 inch
Высота	458 мм	Высота (в дюймах)	18,031 inch
Глубина	200 мм	Глубина (дюймов)	7,874 inch
Размеры крепежа, ширина	408 мм	Размеры крепежа, высота	305 мм
Масса нетто	13 000 g		

**Заземление корпуса**

Масса, корпус, внутр.	Приваренная шпилька заземления М6 из нержавеющей стали на корпусе и крышке.
-----------------------	---

**Кабельные вводы, левосторонние**

M12	55	M16	38
M20	24	M25	21
M32	11	M40	9
M50	4	M63	3
M75	3		

**Кабельный ввод справа**

M12	55	M16	38
M20	24	M25	21
M32	11	M40	9
M50	4	M63	3
M75	3		

**Монтаж вертикальный**

WDU 10 / ZDU 10	2x37	WDU 16 / ZDU 16	2x31
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x73	WDU 35 / ZDU 35	1x23
WDU 4 / ZDU 4	2x62	WDU 6 / ZDU 6	2x46

**Монтаж горизонтальный**

WDU 10 / ZDU 10	2x29	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x58	WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 4 / ZDU 4	3x48	WDU 6 / ZDU 6	3x36

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
КТВ МН 453820 S4E2**

**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****Номер сертификата корпуса**

Номер сертификата корпуса в сборе (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Номер сертификата пустого корпуса (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Номер сертификата корпуса в сборе (IECEX)	IECEXIBE14.0013	Номер сертификата пустого корпуса (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Номер сертификата, корпус в сборе (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.01328	Номер сертификата, пустой корпус (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.00472
Номер сертификата корпуса в сборе (INMETRO)	IEx 17.0021	Номер сертификата пустого корпуса (INMETRO)	IEx 17.0020U
Номер сертификата корпуса в сборе (AEx)	E223792	Номер сертификата пустого корпуса (NEPSI)	GYJ14.1308U
Номер сертификата корпуса в сборе (NEPSI)	GYJ14.1309	Номер сертификата, корпус в сборе (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Сертификат № (MARITREG)	15.40073.250	Сертификат № (cULus)	E243298
Номер сертификата (CCOE)	CCOEP267536/1		

**Общие данные**

Габаритные размеры	480 x 433 x 215	Макс нагрузка	70 кг
Момент затяжки для винтов крышки	2,5 Nm	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	405 мм	Отверстие для доступа, ширина	323 мм
Позиция с заземлением	Страница С	Применение	Взрывоопасные области, Перерабатывающая промышленность, Нефте и газо добывающая промышленности, Химическое производство, Снаружи, Внутри
Размер под ключ 1	10 мм	Толщина материала	1,5 мм
Толщина материала - крышка	1,5 мм	Толщина материала - розеточная часть	3 мм
Угловая крыка	130 °	Указание по установке	Клеммная рейка / монтажная плата
Фланцевые пластины	снизу, сверху	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	IP66, IP67
Примечание: степень защиты	В случае использования при температурах выше 105 °C защита ограничена классом IP 66.	Крепление корпуса	4 приваренные монтажные опоры с отверстиями 11 мм (2 опоры с прорезями и 2 крестообразные опоры)
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

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
КТВ MH 453820 S4E2**

**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**

**Резьбовое соединение сверху / внизу**

M12	50	M16	34
M20	23	M25	18
M32	10	M40	8
M50	4	M63	3
M75	2		

**Классификация**

ETIM 6.0	EC002503	eClass 6.2	27-14-91-07
eClass 7.1	27-14-91-07	eClass 8.1	27-14-91-07
eClass 9.0	27-18-05-02	eClass 9.1	27-18-05-02

**Информация о продукции**

Сведения об изделии Минимальное количество заказа (10 штук)\*\*A customised test is required to guarantee application compliance

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
КТВ МН 453820 S4E2****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****Загрузки**

Брошюра / каталог	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">FL WIND 2012 EN</a> <a href="#">FL APPL PROCESS EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a>
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC.DE PS261X 160309 001ISS01</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC.DE PS261X 160412 001ISS01</a>
Пользовательская документация	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Тендерные спецификации	<a href="#">Klippon TB MH 453820 S4E2_1195070000_DE</a> <a href="#">Klippon TB MH 453820 S4E2_1195070000_EN</a> <a href="#">Klippon TB MH 453820 S4E2_1195070000_NL</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
КТВ МН 453820 S4E2**

**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**

**Габаритный чертеж**

