

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) КТВ МН 987420 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 987420 S4E3
Номер для заказа	<a href="#">1195630000</a>
Исполнение	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 980 мм, Ширина: 740 мм, Глубина: 200 мм, Фланцевые пластины: снизу, слева, справа, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка
GTIN (EAN)	4032248978144
Норма упаковки (VPE)	1 штук

Дата создания 15 Май 2015 г. 16:59:41 CEST

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
КТВ МН 987420 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	740 mm	Высота	980 mm
Глубина	200 mm	Размеры крепежа, ширина	796 mm
Размеры крепежа, высота	625 mm	Масса нетто	36 100 g

**Заземление корпуса**

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

**Кабельные вводы, левосторонние**

M12 (3)	126	M16 (3)	84
M20 (3)	54	M25 (3)	48
M32 (3)	26	M40 (3)	22
M50 (3)	10	M63 (3)	8
M75 (3)	6		

**Кабельный ввод справа**

M12 (2)	126	M16 (2)	84
M20 (2)	54	M25 (2)	48
M32 (2)	26	M40 (2)	22
M50 (2)	10	M63 (2)	8
M75 (2)	6		

**Монтаж вертикальный**

WDU 10 / ZDU 10 (2)	4x88	WDU 16 / ZDU 16 (2)	4x74
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2)	6x174	WDU 35 / ZDU 35 (2)	3x55
WDU 4 / ZDU 4 (2)	6x146	WDU 6 / ZDU 6 (2)	5x110

**Монтаж горизонтальный**

WDU 10 / ZDU 10	6x64	WDU 16 / ZDU 16	5x54
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	9x127	WDU 35 / ZDU 35	4x40
WDU 4 / ZDU 4	8x106	WDU 6 / ZDU 6	7x80

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
КТВ МН 987420 S4E3**

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

**Технические данные****Общие данные**

Габаритные размеры	991 x 821 x 215	Макс нагрузка	290 kg
Отверстие для доступа, высота	927 mm	Отверстие для доступа, ширина	681 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	96	M16	64
M20	42	M25	36
M32	20	M40	16
M50	6	M63	6
M75	4		

**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

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
КТВ MH 987420 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

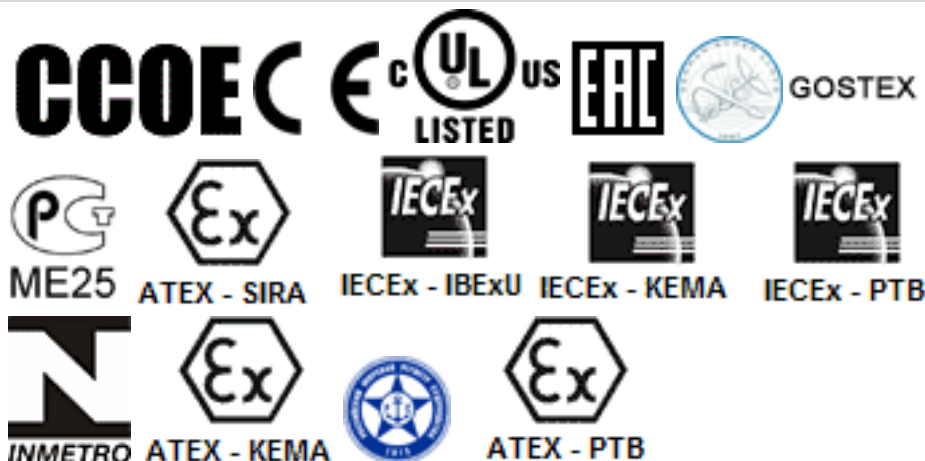
**Технические данные**

**Свидетельства об испытаниях**

Certificate No. (CCOE)	CCOEP267536/1	Certificate No. (EAC)	RUC-DE.08.B.00472
Certificate No. (GOSTEX)	POCCDE.AI75.B16048	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 (INMETRO)	IEEx13.0006U
Сертификат № (ATEX)	PTB11ATEX2019	Сертификат № (GERMLLOYD)	11533-10
Сертификат № (IECEX)	IECEXP11.0071	Сертификат № (MARITREG)	10.04093.250
Сертификат № (cULus)	E243298	Сертификат № (ГОСТ)	C-DE.AI75.B.03107

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS Соответствовать

**Примечание относительно изделия**

Текст указания - данные заказа	В случае с окрашенными корпусами возможны вариации цвета.
Текст указания - технические данные	*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

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
КТВ МН 987420 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**

