

## КТВ МН 507620 S4E0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



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 15 размерах и с 3 стандартными значениями глубины
- Оснащены 1 панелью муфт кабельного ввода
- 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

### Основные данные для заказа

Версия	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 500 мм, Ширина: 760 мм, Глубина: 200 мм, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный
Заказ №	<a href="#">2698080000</a>
Тип	КТВ МН 507620 S4E0
GTIN (EAN)	4064675030294
Кол.	1 Штука

## КТВ МН 507620 S4E0

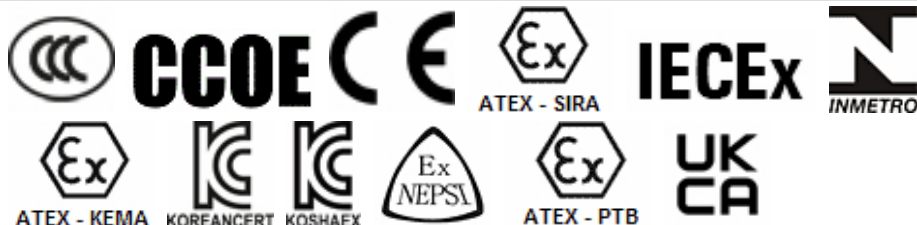
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



### Размеры и массы

Глубина	200 mm	Глубина (дюймов)	7.874 inch
Высота	500 mm	Высота (в дюймах)	19.685 inch
Ширина	760 mm	Ширина (в дюймах)	29.9212 inch
Размеры крепежа, высота	534 mm	Размеры крепежа, ширина	508 mm
Масса нетто	19380 g		

### Температуры

Рабочая температура	-60 °C...135 °C	Примечание: температура окружающей среды (эксплуатация)	Эксплуатация при температуре более чем 105 °C защита IP ограничивается IP66.
---------------------	-----------------	---	--

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

### Заземление корпуса

Масса, корпус, внутр.	Приваренная шпилька заземления M6 из нержавеющей стали на корпусе и крышке.
-----------------------	---

### Кабельные вводы, левосторонние

M63	4	M75	3
M12	70	M50	5
M16	48	M32	14
M25	26	M20	32
M40	12		

### Кабельный ввод справа

M25	26	M63	4
M75	3	M16	48
M40	12	M50	5
M32	14	M20	32
M12	70		

## КТВ МН 507620 S4E0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10	5x42	WDU 16 / ZDU 16	4x35
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	7x82	WDU 35 / ZDU 35	3x26
WDU 4 / ZDU 4	6x69	WDU 6 / ZDU 6	5x52

### Монтаж горизонтальный

Number of DIN rails and terminals (10 mm <sup>2</sup> , horizontal)	3x67	WDU 16 / ZDU 16	2x56
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x132	WDU 35 / ZDU 35	2x42
WDU 4 / ZDU 4	4x111	WDU 6 / ZDU 6	3x83

### Номер сертификата корпуса

Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03	Номер сертификата соответствия (сертификат соответствия)	DE PS261X 160309 001ISS06
Номер сертификата пустого корпуса (ECAS)	21-09-25241/ E21-09-053807	Номер сертификата соединительной коробки (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Номер сертификата пустого корпуса (INMETRO)	LMP 21.0016U	Номер сертификата соединительной коробки (NEPSI)	GYJ14.1309
Номер сертификата пустого корпуса (NEPSI)	GYJ14.1308U	Номер сертификата (CCOE)	P461058_1
Номер сертификата соединительной коробки (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Номер сертификата пустого корпуса (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Номер сертификата соединительной коробки (INMETRO)	LMP 21.0017	Номер сертификата (INMETRO)	IEX17.0021
Номер сертификата соединительной коробки (IECEX)	IECEXIBE14.0013	Номер сертификата пустого корпуса (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Сертификат № (IECEX)	IECEXPTB11.0071	Сертификат № (ATEX)	PTB11ATEX2019
Условия утверждения	ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus		

### Общие данные

Толщина материала - крышка	1.5 mm	Толщина материала - корпус	1.5 mm
Рабочая температура, макс.	135 °C	Рабочая температура, мин.	-60 °C
Прикрепление крышки	4 шарнирных механизма и шестигранный болт с резьбой M6 и размером под ключ SW10	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
Поверхность	электрополировка	Ударопрочность	7 J ATEX-Версия, 10 Дж стандартное исполнение
Размер под ключ	10 mm	Вид защиты	IP66, IP67
Основной материал	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)	Уплотняющий материал	Силикон
Момент затяжки для винтов крышки	2.5 Nm	Монтажное крепление	4.6 или 9 распорных болтов с внутренней резьбой M6
Крепление корпуса	4 приваренные монтажные опоры с отверстиями 11 мм (2 опоры с прорезями и 2 крестообразные опоры)	Примечание: степень защиты	В случае использования при температурах выше 105 °C защита ограничена классом IP 66.
Класс защиты (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Количество крепежных болтов	12
Размер коробки	920x690x290	Отверстие для доступа, ширина	709 mm

## КТВ МН 507620 S4E0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

Угловая крыка	130.00 °	Габаритные размеры	508x794x215
Фланцевая пластина	Нет	Макс нагрузка	155 kg
Отверстие для доступа, высота	449 mm	Позиция с заземлением	Корпус, сторона С
Применение	Взрывоопасные области, Перерабатывающая промышленность, Нефте и газо добывающая промышленности, Химическое производство, Снаружи, Внутри		

## Резьбовое соединение сверху / внизу

M20	40	M12	96
M63	6	M40	14
M32	18	M25	34
M50	6	M75	4
M16	64		

## Классификации

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

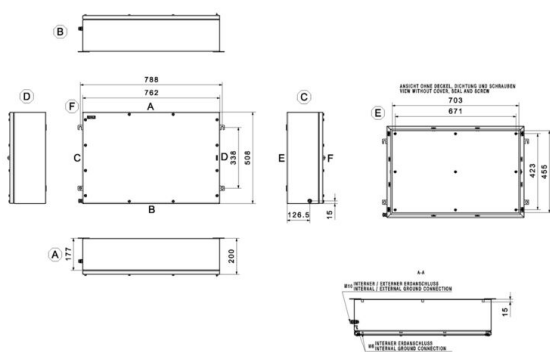
КТВ МН 507620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

Изображения

www.weidmueller.com

Габаритный чертеж



**КТВ МН 507620 S4E0**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Аксессуары**

**Держатель этикеток типа**



Интеграция, расширение и индивидуализация: подходящее дополнение для любого случая применения  
Полностью структурированная система аксессуаров новой серии корпусов Klirron® TB позволяет просто приспособить корпуса к специфическим требованиям каждого случая применения.  
**Держатель шильдика**  
Для наглядной установки необходимых и дополнительных шильдиком доступны держатели шильдиком в различных исполнениях.

**Основные данные для заказа**

Тип	TPSDHA КТВ 100X25 S2 2R	Версия
Заказ №	<a href="#">1257640000</a>	Klirron TB (Terminal Box), Типовой держатель шильдика,
GTIN (EAN)	4050118070354	Заклепочное, Высота: 25 мм, Ширина: 141 мм, Глубина:
Кол.	1 ST	16.5 мм, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301, Нержавеющая сталь 1,4301 (304), полировка до зеркального блеска, серебряный
Тип	TPSDHA КТВ 130X50 S2 R	Версия
Заказ №	<a href="#">1283450000</a>	Klirron TB (Terminal Box), Типовой держатель шильдика,
GTIN (EAN)	4050118073621	Заклепочное, Высота: 50 мм, Ширина: 171 мм, Глубина:
Кол.	1 ST	16.5 мм, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301, Нержавеющая сталь 1,4301 (304), полировка до зеркального блеска, серебряный
Тип	TPSDHA КТВ 70X70M3 S2 R	Версия
Заказ №	<a href="#">1279320000</a>	Klirron TB (Terminal Box), Типовой держатель шильдика,
GTIN (EAN)	4050118070101	Заклепочное, Высота: 70 мм, Ширина: 70 мм, Глубина: 20 мм,
Кол.	1 ST	Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301, Нержавеющая сталь 1,4301 (304), полировка до зеркального блеска, серебряный

## Аксессуары

### Монтажный материал



Возможности интеграции, расширения и индивидуализации – превосходное дополнение к любой системе

Полная структура системных принадлежностей для новой серии корпусов Klirron® TB позволяет легко привести корпус в соответствие с конкретными требованиями каждой системы.

**Монтаж наборов деталей**

Монтаж наборов деталей предназначен для быстрого и простого монтажа держателей печатных меток, держателей документов и кожухов от дождя.

Набор для крепления меток SD требуется для установки пластиковой (Trafolyte) идентификации или печатной метки. С помощью данного набора можно установить метку с идентификацией или текстом непосредственно на крышке корпуса. Набор крепления меток специально разработан для этого.

Только при помощи этого набора можно обеспечить отсутствие протечек в отсек или повреждения метки.

Универсальный крепежный набор TPSD разработан для обеспечения надежного и быстрого монтажа держателей меток, дождевых кожухов или держателей документов, к примеру. При использовании крепежного набора сокращается (если не исключается) риск протечек.

### Основные данные для заказа

Тип	SD FIXING SET	Версия
Заказ №	<a href="#">1285200000</a>	Klirron TB (Terminal Box), Набор для крепления
GTIN (EAN)	4050118075472	идентификационной таблички, Высота: 12 mm, Ширина: 12 mm,
Кол.	1 ST	Глубина: 16.4 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь, необработанный, серебряный
Тип	TPSD FIXING SET KTB	Версия
Заказ №	<a href="#">1252190000</a>	Klirron TB (Terminal Box), Набор крепежных деталей для
GTIN (EAN)	4050118043969	типовой пластины, Основной материал: Нержавеющая сталь,
Кол.	1 ST	необработанный, серебряный

### Болт заземления



Интеграция, расширение и индивидуализация: подходящее дополнение для любого случая применения

Полностью структурированная система аксессуаров новой серии корпусов Klirron® TB позволяет просто приспособить корпуса к специфическим требованиям каждого случая применения.

**Болт заземления**

Болт заземления для замены в качестве комплектного компонента, в двух вариантах – из латуни и нержавеющей стали.

## КТВ МН 507620 S4E0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	PEBZ M10 KTB BR SET	Версия
Заказ №	<a href="#">1192680000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Болт заземления, прочее, Высота: 21 мм, Ширина: 21 мм, Глубина: 48.7 мм, Основной материал: Латунь, необработанный, серебряный
GTIN (EAN)	4032248974641	
Кол.	1 ST	
Тип	PEBZ M10 KTB S4 SET	Версия
Заказ №	<a href="#">1192690000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Болт заземления, прочее, Высота: 21 мм, Ширина: 21 мм, Глубина: 48.7 мм, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), необработанный, серебряный
GTIN (EAN)	4032248974658	
Кол.	1 ST	

### Держатель документа



Возможности интеграции, расширения и индивидуализации – превосходное дополнение к любой системе

Полная структура системных принадлежностей для новой серии корпусов Klippon® TB позволяет легко привести корпус в соответствие с конкретными требованиями каждой системы.

Держатели документов

Держатели документов для правильного хранения документации в корпусе

### Основные данные для заказа

Тип	DOKA KTB A6 S2 R	Версия
Заказ №	<a href="#">1252780000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Держатель документа, Заклепочное, Высота: 110 мм, Ширина: 130 мм, Глубина: 20 мм, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301, Нержавеющая сталь 1,4301 (304), полировка до зеркального блеска, серебряный
GTIN (EAN)	4050118045512	
Кол.	1 ST	
Тип	DOKA KTB A5 S2 R	Версия
Заказ №	<a href="#">1252750000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Держатель документа, Заклепочное, Высота: 150 мм, Ширина: 180 мм, Глубина: 20 мм, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301, Нержавеющая сталь 1,4301 (304), полировка до зеркального блеска, серебряный
GTIN (EAN)	4050118045390	
Кол.	1 ST	
Тип	DOKA KTB A4 S2 R	Версия
Заказ №	<a href="#">1252730000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Держатель документа, Заклепочное, Высота: 200 мм, Ширина: 240 мм, Глубина: 20 мм, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301, Нержавеющая сталь 1,4301 (304), полировка до зеркального блеска, серебряный
GTIN (EAN)	4050118045383	
Кол.	1 ST	

### Монтажные панели



Монтажные панели, со схемами расположения отверстий и без них, для продольного и поперечного монтажа DIN-реек или компонентов непосредственно на монтажную панель.

## КТВ МН 507620 S4E0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	GFSC M5X10 TX20 SET	Версия
Заказ №	<a href="#">1274150000</a>	Klippon EB (Essential Box), Крепежный винт, Высота: 13.3 mm,
GTIN (EAN)	4050118063820	Ширина: 8.5 mm, Глубина: 8.5 mm, Основной материал: Сталь,
Кол.	1 ST	оцинкованная, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, серебряный

### 508 × 762 мм



Интеграция, расширение и индивидуализация: подходящее дополнение для любого случая применения

Полностью структурированная система аксессуаров новой серии корпусов Klippon® TB позволяет просто приспособить корпуса к специфическим требованиям каждого случая применения.

**Монтажные пластины**

Монтажные пластины с или без схемы расположения отверстий, для продольного и поперечного крепления монтажных реек или компонентов непосредственно на монтажной пластине.

### Основные данные для заказа

Тип	КТВ MOPL 5076 MSZN	Версия
Заказ №	<a href="#">2716120000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 453 mm,
GTIN (EAN)	4064675047902	Ширина: 701 mm, Глубина: 12 mm, Основной материал: Сталь
Кол.	1 ST	листовая, оцинкованный, серебряный
Тип	КТВ MOPL 5076 MSZN H	Версия
Заказ №	<a href="#">2716130000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Монтажная панель, с готовыми
GTIN (EAN)	4064675047919	отверстиями, Высота: 453 mm, Ширина: 701 mm, Глубина: 12 mm,
Кол.	1 ST	Основной материал: Сталь листовая, оцинкованный, серебряный

## КТВ МН 507620 S4E0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Монтажный материал



Возможности интеграции, расширения и индивидуализации – превосходное дополнение к любой системе

Полная структура системных принадлежностей для новой серии корпусов Klirron® TB позволяет легко привести корпус в соответствие с конкретными требованиями каждой системы.

**Монтаж наборов деталей**

Монтаж наборов деталей предназначен для быстрого и простого монтажа держателей печатных меток, держателей документов и кожухов от дождя.

Набор для крепления меток SD требуется для установки пластиковой (Trafolyte) идентификации или печатной метки. С помощью данного набора можно установить метку с идентификацией или текстом непосредственно на крышке корпуса. Набор крепления меток специально разработан для этого.

Только при помощи этого набора можно обеспечить отсутствие протечек в отсек или повреждения метки.

Универсальный крепежный набор TPSD разработан для обеспечения надежного и быстрого монтажа держателей меток, дождевых кожухов или держателей документов, к примеру. При использовании крепежного набора сокращается (если не исключается) риск протечек.

### Основные данные для заказа

Тип	FKSC M6X8 D9/SW3	Версия	
Заказ №	<a href="#">0642600000</a>		Klirron TB (Terminal Box), Крепежный винт, Основной материал:
GTIN (EAN)	4008190058258		Сталь
Кол.	50 ST		

### Глубина: 7,5 мм



Возможности интеграции, расширения и индивидуализации: идеальное дополнение для любой области применения.

Единообразная структура системных принадлежностей для ассортимента корпусов Klirron® TB позволяет легко привести корпус в соответствие с конкретными требованиями каждой системы.

**Клеммные рейки**

Клеммные рейки доступны в двух размерах для монтажа DIN-реек (например электроники, клемм) или компонентов в корпусах.

### Основные данные для заказа

Тип	TS35X7.5 ST KTB7650 HOR	Версия	
Заказ №	<a href="#">8000006728</a>		Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 447 мм, без
GTIN (EAN)	4050118653014		продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 ST		покрытием и пассивированный

# Справочный листок технических данных



**КТВ МН 507620 S4E0**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

Тип	TS35X7.5 ST KTB7650 VER	Версия
Заказ №	<a href="#">8000006717</a>	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 693 мм, без
GTIN (EAN)	4050118652956	продольного отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	20 ST	