

**КТВ МН 302015 S4E3**

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

www.weidmuller.com

**Подобно иллюстрации**



Корпуса семейства Klirron® 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 Klirron® TB МН предлагают дальнейшие усовершенствования продуктовой линейки, уже успевшей занять лидирующее положение на рынке.

Корпуса серии Klirron® TB МН обладают следующими преимуществами:

- Предлагаются в 22 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

**Основные данные для заказа**

Версия	Klirron TB МН (Terminal Box - Multi Hinge), Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 306 мм, Ширина: 203 мм, Глубина: 150 мм, Фланцевые пластины: снизу, слева, справа, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, сереб- ряный
Заказ №	<a href="#">8000108833</a>
Тип	КТВ МН 302015 S4E3
GTIN (EAN)	4099986754805
Кол.	1 Штука

**КТВ МН 302015 S4E3**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

### Размеры и массы

Глубина	150 mm	Глубина (дюймов)	5.9055 inch
Высота	306 mm	Высота (в дюймах)	12.0472 inch
Ширина	203 mm	Ширина (в дюймах)	7.9921 inch
Масса нетто	7180 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	64dfc213-93f0-4c79-8ffa-c97fa9dcb873

### Заземление корпуса

Масса, корпус, крышка	Приваренная шпилька заземления M6 из нержавеющей стали на корпусе и крышке.	Масса, корпус, наруж.	Сплошная шпилька заземления M10 на корпусе
Масса, корпус, внутр.	Приваренная шпилька заземления M6 из нержавеющей стали на корпусе и крышке.		

### Кабельные вводы, левосторонние

M63	2	M75	0
M12	33	M50	2
M16	22	M32	6
M25	12	M20	14
M40	5		

### Кабельный ввод справа

M25	12	M63	2
M75	0	M16	22
M40	5	M50	2
M32	6	M20	14
M12	33		

## КТВ МН 302015 S4E3

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10	1x20	WDU 16 / ZDU 16	1x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x40	WDU 35 / ZDU 35	1x12
WDU 4 / ZDU 4	1x33	WDU 6 / ZDU 6	1x25

### Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	1x11	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x22	WDU 35 / ZDU 35	1x6
WDU 4 / ZDU 4	2x18	WDU 6 / ZDU 6	2x13

### Номер сертификата корпуса

Номер сертификата UL для опасных зон	E223792	Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03
Номер сертификата UL для обычных зон	E243298	Номер сертификата UL 508A	E223801
Номер сертификата соответствия (сертификат соответствия)	DE PS261X 160309 001ISS06	Номер сертификата соединительной коробки (UL)	E223792
Номер сертификата пустого корпуса (INMETRO)	LMP 21.0016U	Номер сертификата соединительной коробки (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Номер сертификата пустого корпуса (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Номер сертификата соединительной коробки (INMETRO)	LMP 21.0017
Номер сертификата соединительной коробки (IECEX)	IECEXIBE14.0013	Номер сертификата пустого корпуса (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Условия утверждения	ATEX, IECEX, INMETRO, cULus		

### Общие данные

Толщина материала - крышка	1.5 mm	Толщина материала - розеточная часть	3 mm
Толщина материала - корпус	1.5 mm	Силикон	Да
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	10 Дж стандартное исполнение, 7 Дж по стандарту IEC 60079-0
Вид защиты	IP66, IP67	Основной материал	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)
Уплотняющий материал	Силикон	Момент затяжки для винтов крышки	2.5 Nm
Крепление корпуса	4 приваренные монтажные опоры с отверстиями 11 мм (2 опоры с прорезями и 2 крестообразные опоры)	Материал уплотнения крышки	Силикон
Примечание: степень защиты	В случае использования при температурах выше 105 °C защита ограничена классом IP 66.	Материал уплотнения фланцевой пластины	Силикон
Класс защиты (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Фланцевые пластины	снизу, слева, справа
Угловая крыка	130.00 °	Фланцевая пластина	Да
Позиция с заземлением	Корпус, сторона C		

**КТВ МН 302015 S4E3**

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

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

**Технические данные**

**Резьбовое соединение сверху / внизу**

M20	10	M12	32
M63	2	M40	2
M32	3	M25	8
M50	2	M75	0
M16	18		

**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 302015 S4E3

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Gland plates without earthing studs



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

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

**Фланцы**

Фланцы двух вариантов толщины для простой замены предварительно укомплектованных фланцев на месте.

### Основные данные для заказа

Тип	КТВ GP XX2015V AB S4 3MM	Версия
Заказ №	<a href="#">8000112978</a>	Klirron ТВ (Terminal Box), Фланец, прямой, Высота: 73.5 mm,
GTIN (EAN)	4099986799202	Ширина: 117 mm, Глубина: 3 mm, Фланцевые пластины: снизу,
Кол.	1 ST	сверху, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный

### Gland plates with earthing studs



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

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

**Фланцы**

Фланцы двух вариантов толщины для простой замены предварительно укомплектованных фланцев на месте.

### Основные данные для заказа

Тип	КТВ GP XX2015V AB S4 PE	Версия
Заказ №	<a href="#">8000114887</a>	Klirron ТВ (Terminal Box), Фланец, прямой, Высота: 197 mm,
GTIN (EAN)	4099986797253	Ширина: 117 mm, Глубина: 3 mm, Фланцевые пластины: сверху,
Кол.	1 ST	снизу, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный

### Пластины вводов, изготовленные из нержавеющей стали – 6 мм



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

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

**Фланцы**

Фланцы двух вариантов толщины для простой замены предварительно укомплектованных фланцев на месте.

## КТВ МН 302015 S4E3

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	КТВ GP XX2015V AB S4 6MM	Версия
Заказ №	<a href="#">8000114143</a>	Klippon TB (Terminal Box), Фланец, прямой, Высота: 197 mm,
GTIN (EAN)	4099986804821	Ширина: 117 mm, Глубина: 6 mm, Фланцевые пластины: сверху,
Кол.	1 ST	снизу, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный

### 300 x 200mm



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 3020 MSZN	Версия
Заказ №	<a href="#">8000110193</a>	Klippon TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 251 mm,
GTIN (EAN)	4099986779310	Ширина: 142 mm, Глубина: 1.5 mm, Основной материал: Сталь
Кол.	1 ST	листовая, оцинкованный, серебряный
Тип	КТВ MOPL 3020 MSZN H	Версия
Заказ №	<a href="#">8000115913</a>	Klippon TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 251 mm,
GTIN (EAN)	4099986783010	Ширина: 142 mm, Глубина: 1.5 mm, Основной материал: Сталь
Кол.	1 ST	листовая, оцинкованный, серебряный
Тип	КТВ MOPL 3020 S2 H	Версия
Заказ №	<a href="#">8000115902</a>	Klippon TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 251
GTIN (EAN)	4099986782914	mm, Ширина: 142 mm, Глубина: 1.5 mm, Основной материал:
Кол.	1 ST	Нержавеющая сталь 1,4301 (304), необработанный, серебряный

### Держатель этикеток типа



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.

Держатель шильдика

Для наглядной установки необходимых и дополнительных шильдиком доступны держатели шильдиком в различных исполнениях.

### Основные данные для заказа

Тип	TPSDHA КТВ 70X70M3 S2 R	Версия
Заказ №	<a href="#">1279320000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Типовой держатель шильдика,
GTIN (EAN)	4050118070101	Заклепочное, Высота: 70 mm, Ширина: 70 mm, Глубина: 20 mm,
Кол.	1 ST	

## Аксессуары

Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301, Нержавеющая сталь 1,4301 (304), полировка до зеркального блеска, серебряный

## 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.	20 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 302015 S4E3**

**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:
GTIN (EAN)	4032248974641	Латунь, необработанный, серебряный
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:
GTIN (EAN)	4032248974658	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), необработанный, серебряный
Кол.	1 ST	

**TS 20**



Возможности интеграции, расширения и индивидуализации: идеальное дополнение для любой области применения. Единообразная структура системных принадлежностей для ассортимента корпусов Klippon® 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	TS20/CX10 ST ZN 3020 HOR	Версия
Заказ №	<a href="#">8000117049</a>	Klippon TB (Terminal Box), Корпус, прямой, Высота: 20 мм, Ширина: 163 мм, Глубина: 10 мм, Основной материал: Сталь, оцинкованный, серебряный
GTIN (EAN)	4099986829886	
Кол.	20 ST	
Тип	TS20/CX10 ST ZN 3020 VER	Версия
Заказ №	<a href="#">8000117036</a>	Klippon TB (Terminal Box), Корпус, прямой, Высота: 20 мм, Ширина: 266 мм, Глубина: 10 мм, Основной материал: Сталь, оцинкованный, серебряный
GTIN (EAN)	4099986829787	
Кол.	20 ST	

**Глубина: 15 мм**



Возможности интеграции, расширения и индивидуализации: идеальное дополнение для любой области применения. Единообразная структура системных принадлежностей для ассортимента корпусов Klippon® 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	TS35X15 ST KTB3020 HOR	Версия
Заказ №	<a href="#">8000116369</a>	Klippon TB (Terminal Box), Корпус, без продольного отверстия, Высота: 35 мм, Ширина: 142 мм, Глубина: 15 мм, Основной материал: Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, серебряный
GTIN (EAN)	4099986820777	
Кол.	20 ST	

## КТВ МН 302015 S4E3

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	TS35X15 ST KTB3020 VER	Версия
Заказ №	<a href="#">8000116350</a>	Klippon TB (Terminal Box), Корпус, без продольного отверстия,
GTIN (EAN)	4099986820678	Высота: 35 mm, Ширина: 251 mm, Глубина: 15 mm, Основной
Кол.	20 ST	материал: Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и
		пассивированный, серебряный

### Глубина: 7,5 мм



Возможности интеграции, расширения и индивидуализации: идеальное дополнение для любой области применения. Единообразная структура системных принадлежностей для ассортимента корпусов Klippon® 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 KTB3020 HOR	Версия
Заказ №	<a href="#">8000116109</a>	Klippon TB (Terminal Box), Корпус, без продольного отверстия,
GTIN (EAN)	4099986820562	Высота: 35 mm, Ширина: 142 mm, Глубина: 7.5 mm, Основной
Кол.	20 ST	материал: Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и
		пассивированный, серебряный
Тип	TS35X7.5 ST KTB3020 VER	Версия
Заказ №	<a href="#">8000116099</a>	Klippon TB (Terminal Box), Корпус, без продольного отверстия,
GTIN (EAN)	4099986820456	Высота: 35 mm, Ширина: 251 mm, Глубина: 7.5 mm, Основной
Кол.	20 ST	материал: Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и
		пассивированный, серебряный

### Монтажные панели



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

### 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

## КТВ МН 302015 S4E3

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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