



## KTB MH 624020 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

### Подобно иллюстрации



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 панелями муфт кабельного ввода (до 4 шт.)
- Уплотнение имеет защиту от сжатия
- Полнотью съемное ушко для навесного замка
- Фиксация крышки за пределами герметичной зоны
- Улучшенные температурные характеристики
- Класс защиты IP66/IP67
- Полнотью 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: 620 mm, Ширина: 406 mm, Глубина: 200 mm, Фланцевые пластины: снизу, слева, справа, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополированка, серебряный
Заказ №	<a href="#">8000108854</a>
Тип	KTB MH 624020 S4E3
GTIN (EAN)	4099986754867
Кол.	1 Штука



## KTB MH 624020 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

### Размеры и массы

Глубина	200 mm	Глубина (дюймов)	7.874 inch
Высота	620 mm	Высота (в дюймах)	24.4094 inch
Ширина	406 mm	Ширина (в дюймах)	15.9842 inch
Масса нетто	16590 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	5	M75	4
M12	125	M50	6
M16	68	M32	20
M25	39	M20	64
M40	16		

### Кабельный ввод справа

M25	39	M63	5
M75	4	M16	68
M40	16	M50	6
M32	20	M20	64
M12	125		

**KTB MH 624020 S4E3**

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

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

**Технические данные**

**Монтаж вертикальный**

WDU 10 / ZDU 10	2x49
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x101
WDU 4 / ZDU 4	3x83

WDU 16 / ZDU 16	2x42
WDU 35 / ZDU 35	1x31
WDU 6 / ZDU 6	3x62

**Монтаж горизонтальный**

WDU 10 / ZDU 10	4x30
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x59
WDU 4 / ZDU 4	5x49

WDU 16 / ZDU 16	3x24
WDU 35 / ZDU 35	2x18
WDU 6 / ZDU 6	4x37

**Номер сертификата корпуса**

Номер сертификата UL для опасных зон	E223792
Номер сертификата UL для обычных зон	E243298
Номер сертификата соответствия (сертификат соответствия)	DE PS261X 160309 001ISS06
Номер сертификата пустого корпуса (INMETRO)	LMP 21.0016U
Номер сертификата пустого корпуса (ATEX)	IEExU14ATEX1028 U
Номер сертификата соединительной коробки (IECEx)	IECEXB14.0013
Условия утверждения	ATEX, IECEX, INMETRO, cULus

Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03
Номер сертификата UL 508A	E223801
Номер сертификата соединительной коробки (UL)	E223792
Номер сертификата соединительной коробки (ATEX)	IEExU14ATEX1050
Номер сертификата соединительной коробки (INMETRO)	LMP 21.0017
Номер сертификата пустого корпуса (IECEx)	IECEXB14.0004U

**Общие данные**

Толщина материала - крышка	1.5 mm
Толщина материала - корпус	1.5 mm
Рабочая температура, макс.	135 °C
Прикрепление крышки	4 шарнирных механизма и шестигранный болт с резьбой M6 и размером под ключ SW10
Поверхность	электрополировка
Вид защиты	IP66, IP67
Уплотняющий материал	Силикон
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
Фланцевые пластины	снизу, слева, справа
Фланцевая пластина	Да

Толщина материала - розеточная часть	3 mm
Силикон	Да
Рабочая температура, мин.	-60 °C
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
Ударопрочность	10 Дж стандартное исполнение, 7 Дж по стандарту IEC 60079-0
Основной материал	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)
Момент затяжки для винтов крышки	2.5 Nm
Материал уплотнения крышки	Силикон
Материал уплотнения фланцевой пластины	Силикон
Количество крепежных болтов	4
Угловая крышка	130.00 °
Крышка	Да

## Технические данные

Позиция с заземлением      Корпус, сторона С

### Резьбовое соединение вверху / внизу

M20	44
M63	3
M32	14
M50	4
M16	65

M12	102
M40	10
M25	27
M75	2

### Классификации

ETIM 8.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261
ECLASS 15.0	27-18-01-01

ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 14.0	27-18-01-01



## KTB MH 624020 S4E3

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

[www.weidmueller.com](http://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 Klippon® TB 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	KTB GP XX4020V AB S4 3MM	Версия
Заказ №	<a href="#">8000112982</a>	Klippon TB (Terminal Box), Фланец, прямой, Высота: 396 mm,
GTIN (EAN)	4099986799240	Ширина: 167 mm, Глубина: 3 mm, Фланцевые пластины: снизу, сверху, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L),
Кол.	1 ST	электрополировка, серебряный

### Gland plates with earthing studs



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.

#### Фланцы

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

#### Основные данные для заказа

Тип	KTB GP XX4020V AB S4 PE	Версия
Заказ №	<a href="#">8000114910</a>	Klippon TB (Terminal Box), Фланец, прямой, Высота: 396 mm,
GTIN (EAN)	4099986797505	Ширина: 167 mm, Глубина: 3 mm, Фланцевые пластины: сверху, снизу, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L),
Кол.	1 ST	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 Klippon® TB позволяет просто  
приспособить корпуса к специфическим требованиям  
каждого случая применения.

#### Фланцы

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

**KTB MH 624020 S4E3**

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

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

**Аксессуары**

**Основные данные для заказа**

Тип	KTB GP XX4020V AB S4 6MM	Версия
Заказ №	<a href="#">8000114137</a>	Klippon TB (Terminal Box), Фланец, прямой, Высота: 396 mm,
GTIN (EAN)	4099986804753	Ширина: 167 mm, Глубина: 6 mm, Фланцевые пластины: сверху, снизу, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L),
Кол.	1 ST	электрополировка, серебряный

**620 x 400mm**



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	KTB MOPL 6240 MSZN	Версия
Заказ №	<a href="#">8000110198</a>	Klippon TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 565 mm,
GTIN (EAN)	4099986779358	Ширина: 345 mm, Глубина: 12 mm, Основной материал: Сталь листовая, оцинкованный, серебряный
Кол.	1 ST	
Тип	KTB MOPL 6240 MSZN H	Версия
Заказ №	<a href="#">8000115917</a>	Klippon TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 565 mm,
GTIN (EAN)	4099986783058	Ширина: 345 mm, Глубина: 12 mm, Основной материал: Сталь листовая, оцинкованный, серебряный
Кол.	1 ST	
Тип	KTB MOPL 6240 S2N H	Версия
Заказ №	<a href="#">8000115906</a>	Klippon TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 565 mm, Ширина: 345 mm, Глубина: 12 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301 (304), необработанный, серебряный
Кол.	1 ST	

**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 шильдиков доступны держатели  
шильдиков в различных исполнениях.

**Основные данные для заказа**

Тип	TPSDHA KTB 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	



## KTB MH 624020 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## 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 Klippon® 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>	Klippon 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>	Klippon TB (Terminal Box), Набор крепежных деталей для типовой пластины, Основной материал: Нержавеющая сталь, необработанный, серебряный
GTIN (EAN)	4050118043969	
Кол.	20 ST	

### Болт заземления



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.

#### Болт заземления

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

## KTB MH 624020 S4E3

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

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

## 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-рейек (например электроники, клемм) или компонентов в корпусах.

### Основные данные для заказа

Тип	TS20/CX10 ST ZN 6240 HOR	Версия
Заказ №	<a href="#">8000117053</a>	Klippon TB (Terminal Box), Корпус, с продольным отверстием,
GTIN (EAN)	4099986829923	Высота: 20 mm, Ширина: 352 mm, Глубина: 10 mm, Основной
Кол.	20 ST	материал: Сталь, оцинкованный, серебряный
Тип	TS20/CX10 ST ZN 6240 VER	Версия
Заказ №	<a href="#">8000117040</a>	Klippon TB (Terminal Box), Корпус, прямой, Высота: 20 mm,
GTIN (EAN)	4099986829824	Ширина: 566 mm, Глубина: 10 mm, Основной материал: Сталь,
Кол.	20 ST	оцинкованный, серебряный

## 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-рейек (например электроники, клемм) или компонентов в корпусах.

### Основные данные для заказа

Тип	TS35X15 ST KTB6240 HOR	Версия
Заказ №	<a href="#">8000116373</a>	Klippon TB (Terminal Box), Корпус, без продольного отверстия,
GTIN (EAN)	4099986820814	Высота: 35 mm, Ширина: 331 mm, Глубина: 15 mm, Основной
Кол.	20 ST	материал: Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, серебряный

**KTB MH 624020 S4E3**

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

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

**Аксессуары**

Тип	TS35X15 ST KTB6240 VER	Версия
Заказ №	<a href="#">8000116355</a>	Klippon TB (Terminal Box), Корпус, без продольного отверстия,
GTIN (EAN)	4099986820715	Высота: 35 mm, Ширина: 551 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-peek (например электроники, клемм) или компонентов в корпусах.

**Основные данные для заказа**

Тип	TS35X7.5 ST KTB6240 HOR	Версия
Заказ №	<a href="#">8000116113</a>	Klippon TB (Terminal Box), Корпус, без продольного отверстия,
GTIN (EAN)	4099986820616	Высота: 35 mm, Ширина: 331 mm, Глубина: 7.5 mm, Основной
Кол.	20 ST	материала: Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, серебряный
Тип	TS35X7.5 ST KTB6240 VER	Версия
Заказ №	<a href="#">8000116103</a>	Klippon TB (Terminal Box), Корпус, без продольного отверстия,
GTIN (EAN)	4099986820494	Высота: 35 mm, Ширина: 551 mm, Глубина: 7.5 mm, Основной
Кол.	20 ST	материала: 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-peek 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



## KTB MH 624020 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 Klippon® 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>	Klippon TB (Terminal Box), Крепежный винт, Основной материал:
GTIN (EAN)	4008190058258	Сталь
Кол.	50 ST	