



KTB MH 302015 S4EO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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: 306 mm, Ширина: 203 mm, Глубина: 150 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополированка, серебряный
Заказ №	8000108831
Тип	KTB MH 302015 S4EO
GTIN (EAN)	4099986755130
Кол.	1 Штука



KTB MH 302015 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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	5500 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		

KTB MH 302015 S4E0

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10	1x20
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x40
WDU 4 / ZDU 4	1x33

WDU 16 / ZDU 16	1x16
WDU 35 / ZDU 35	1x12
WDU 6 / ZDU 6	1x25

Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	1x11
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x22
WDU 4 / ZDU 4	2x18

WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 35 / ZDU 35	1x6
WDU 6 / ZDU 6	2x13

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)	IECExU14ATEX1028 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)	IBExU14ATEX1050
Номер сертификата соединительной коробки (INMETRO)	LMP 21.0017
Номер сертификата пустого корпуса (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U

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
Фланцевая пластина	Нет

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
Угловая крышка	130.00 °
Позиция с заземлением	Корпус, сторона С

Технические данные

Резьбовое соединение вверху / внизу

M20	10
M63	2
M32	3
M50	2
M16	18

M12	32
M40	2
M25	8
M75	0

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 302015 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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 XX2015V AB S4 3MM	Версия
Заказ №	8000112978	Klippon TB (Terminal Box), Фланец, прямой, Высота: 73.5 mm,
GTIN (EAN)	4099986799202	Ширина: 117 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 XX2015V AB S4 PE	Версия
Заказ №	8000114887	Klippon TB (Terminal Box), Фланец, прямой, Высота: 197 mm,
GTIN (EAN)	4099986797253	Ширина: 117 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 302015 S4E0

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	KTB GP XX2015V AB S4 6MM	Версия
Заказ №	8000114143	Klippon TB (Terminal Box), Фланец, прямой, Высота: 197 mm,
GTIN (EAN)	4099986804821	Ширина: 117 mm, Глубина: 6 mm, Фланцевые пластины: сверху, снизу, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L),
Кол.	1 ST	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	KTB MOPL 3020 MSZN	Версия
Заказ №	8000110193	Klippon TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 251 mm,
GTIN (EAN)	4099986779310	Ширина: 142 mm, Глубина: 1.5 mm, Основной материал: Сталь листовая, оцинкованный, серебряный
Кол.	1 ST	
Тип	KTB MOPL 3020 MSZN H	Версия
Заказ №	8000115913	Klippon TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 251 mm,
GTIN (EAN)	4099986783010	Ширина: 142 mm, Глубина: 1.5 mm, Основной материал: Сталь листовая, оцинкованный, серебряный
Кол.	1 ST	
Тип	KTB MOPL 3020 S2 H	Версия
Заказ №	8000115902	Klippon TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 251 mm, Ширина: 142 mm, Глубина: 1.5 mm, Основной материал:
GTIN (EAN)	4099986782914	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 №	1279320000	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 302015 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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 PSD 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 №	1285200000	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 №	1252190000	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 302015 S4E0

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	PEBZ M10 KTB BR SET	Версия
Заказ №	1192680000	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 №	1192690000	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 3020 HOR	Версия
Заказ №	8000117049	Klippon TB (Terminal Box), Корпус, прямой, Высота: 20 mm,
GTIN (EAN)	4099986829886	Ширина: 163 mm, Глубина: 10 mm, Основной материал: Сталь,
Кол.	20 ST	оцинкованный, серебряный
Тип	TS20/CX10 ST ZN 3020 VER	Версия
Заказ №	8000117036	Klippon TB (Terminal Box), Корпус, прямой, Высота: 20 mm,
GTIN (EAN)	4099986829787	Ширина: 266 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 KTB3020 HOR	Версия
Заказ №	8000116369	Klippon TB (Terminal Box), Корпус, без продольного отверстия,
GTIN (EAN)	4099986820777	Высота: 35 mm, Ширина: 142 mm, Глубина: 15 mm, Основной
Кол.	20 ST	материал: Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, серебряный

KTB MH 302015 S4E0

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	TS35X15 ST KTB3020 VER	Версия
Заказ №	8000116350	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-peek (например электроники, клемм) или компонентов в корпусах.

Основные данные для заказа

Тип	TS35X7.5 ST KTB3020 HOR	Версия
Заказ №	8000116109	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	материала: Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, серебряный
Тип	TS35X7.5 ST KTB3020 VER	Версия
Заказ №	8000116099	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	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 №	1274150000	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 302015 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 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 №	0642600000	Klippon TB (Terminal Box), Крепежный винт, Основной материал:
GTIN (EAN)	4008190058258	Сталь
Кол.	50 ST	