



KTB MH 766215 S4E3

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: 760 mm, Ширина: 620 mm, Глубина: 150 mm, Фланцевые пластины: снизу, слева, справа, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный
Заказ №	8000108869
Тип	KTB MH 766215 S4E3
GTIN (EAN)	4099986758094
Кол.	1 Штука



КТВ МН 766215 S4E3

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	760 mm	Высота (в дюймах)	29.9212 inch
Ширина	620 mm	Ширина (в дюймах)	24.4094 inch
Масса нетто	30454.47 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	6	M75	0
M12	90	M50	8
M16	66	M32	12
M25	32	M20	36
M40	10		

Кабельный ввод справа

M25	32	M63	6
M75	0	M16	66
M40	10	M50	8
M32	12	M20	36
M12	90		

KTB MH 766215 S4E3

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10	4x64
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x128
WDU 4 / ZDU 4	5x107

WDU 16 / ZDU 16	3x53
WDU 35 / ZDU 35	2x40
WDU 6 / ZDU 6	4x80

Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	5x49
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	7x101
WDU 4 / ZDU 4	6x83

WDU 16 / ZDU 16	4x42
WDU 35 / ZDU 35	3x31
WDU 6 / ZDU 6	5x62

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)	IECEXIBE14.0013
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)	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
Угловая крышка	130.00 °
Крышка	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
Фланцевые пластины	снизу, слева, справа
Фланцевая пластина	Да
Позиция с заземлением	Корпус, сторона С

Технические данные

Резьбовое соединение вверху / внизу

M20	34
M63	5
M32	11
M50	7
M16	63

M12	84
M40	9
M25	28
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



КТВ МН 766215 S4E3

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 XX6215 AB S4 3MM	Версия
Заказ №	8000112991	Klippon TB (Terminal Box), Фланец, прямой, Высота: 614 mm,
GTIN (EAN)	4099986799332	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 XX6215 AB S4 PE	Версия
Заказ №	8000114895	Klippon TB (Terminal Box), Фланец, прямой, Высота: 614 mm,
GTIN (EAN)	4099986797345	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 766215 S4E3

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	KTB GP XX6215 AB S4 6MM	Версия
Заказ №	8000114146	Klippon TB (Terminal Box), Фланец, прямой, Высота: 614 mm,
GTIN (EAN)	4099986804852	Ширина: 117 mm, Глубина: 6 mm, Фланцевые пластины: сверху, снизу, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L),
Кол.	1 ST	электрополировка, серебряный

760 x 620 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	KTB MOPL 7662 MSZN	Версия
Заказ №	8000110201	Klippon TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 707 mm,
GTIN (EAN)	4099986786073	Ширина: 559 mm, Глубина: 12 mm, Основной материал: Сталь листовая, оцинкованный, серебряный
Кол.	1 ST	
Тип	KTB MOPL 7662 MSZN H	Версия
Заказ №	8000115920	Klippon TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 702 mm,
GTIN (EAN)	4099986783089	Ширина: 557.5 mm, Глубина: 12 mm, Основной материал: Сталь листовая, оцинкованный, серебряный
Кол.	1 ST	
Тип	KTB MOPL 7662 S2N H	Версия
Заказ №	8000115909	Klippon TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 707 mm,
GTIN (EAN)	4099986782983	Ширина: 557.5 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 №	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 766215 S4E3

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 766215 S4E3

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 7662 HOR	Версия
Заказ №	8000117056	Klippon TB (Terminal Box), Корпус, с продольным отверстием,
GTIN (EAN)	4099986829954	Высота: 20 mm, Ширина: 566 mm, Глубина: 10 mm, Основной
Кол.	20 ST	материал: Сталь, оцинкованный, серебряный
Тип	TS20/CX10 ST ZN 7662 VER	Версия
Заказ №	8000117043	Klippon TB (Terminal Box), Корпус, прямой, Высота: 20 mm,
GTIN (EAN)	4099986829855	Ширина: 708 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 KTB7662 HOR	Версия
Заказ №	8000116376	Klippon TB (Terminal Box), Корпус, без продольного отверстия,
GTIN (EAN)	4099986820845	Высота: 35 mm, Ширина: 545 mm, Глубина: 15 mm, Основной
Кол.	20 ST	материал: Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, серебряный

KTB MH 766215 S4E3

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	TS35X15 ST KTB7662 VER	Версия
Заказ №	8000116358	Klippon TB (Terminal Box), Корпус, без продольного отверстия,
GTIN (EAN)	4099986820746	Высота: 35 mm, Ширина: 691 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 KTB7662 HOR	Версия
Заказ №	8000116116	Klippon TB (Terminal Box), Корпус, без продольного отверстия,
GTIN (EAN)	4099986820647	Высота: 35 mm, Ширина: 545 mm, Глубина: 7.5 mm, Основной
Кол.	20 ST	материал: Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, серебряный
Тип	TS35X7.5 ST KTB7662 VER	Версия
Заказ №	8000116106	Klippon TB (Terminal Box), Корпус, без продольного отверстия,
GTIN (EAN)	4099986820531	Высота: 35 mm, Ширина: 691 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-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



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 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	FKSC M6X8 D9/SW3	Версия
Заказ №	0642600000	Klippon TB (Terminal Box), Крепежный винт, Основной материал:
GTIN (EAN)	4008190058258	Сталь
Кол.	50 ST	