



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Подобно иллюстрации

Abbildung ähnlich

Корпуса семейства Klippon® ТВ обеспечивают превосходные рабочие характеристики, даже в самых тяжелых промышленных условиях. Кроме того, они соответствуют более жестким требованиям потенциально взрывоопасных атмосфер, встречающихся в перерабатывающей и энергетической промышленности. Корпуса новой серии Klippon® ТВ FS предлагают дальнейшие усовершенствования продуктовой линейки, уже успевшей занять лидирующее положение на рынке. Корпуса серии Klippon® ТВ FS обладают следующими преимуществами:

- Предлагаются в 12 размерах и с 3 стандартными значениями глубины
- Оснащены панелями муфт кабельного ввода (до 4 шт.)
- Уплотнение имеет защиту от сжатия
- Фиксация крышки за пределами герметичной зоны
- Улучшенные температурные характеристики
- Класс защиты IP66/IP67
- Штырь заземления в крышке и основании корпуса
- Приваренная монтажная опора

Основные данные для заказа

Версия	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 306 mm, Ширина: 306 mm, Глубина: 150 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, сереб- ряный
Заказ №	<u>1195800000</u>
Тип	KTB FS 303015 S4E0
GTIN (EAN)	4032248978298
Кол.	1 Штука

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации			
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E256877		
Размеры и массы			
Глубица	150 mm	Глубица (люймов)	5 9055 inch

т лубина	150 mm	і луоина (дюимов)	5.9055 Inch
Высота	306 mm	Высота (в дюймах)	12.0472 inch
Ширина	306 mm	Ширина (в дюймах)	12.0472 inch
Размеры крепежа, высота	203 mm	Размеры крепежа, ширина	332 mm
Масса нетто	6605 g		

Температуры

Рабочая температура	-60 °C135 °C	Примечание: температура окружающей среды (эксплуатация)	Эксплуатация при температуре более чем 105°C защита IP

Экологическое соответствие изделия

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

Заземление корпуса

Масса, корпус, внутр.	Приваренная шпилька заземления М6 из нержавеющей стали на корпусе и крышке., Сплошная шпилька заземления М10 на корпусе

Кабельные вводы, левосторонние

M63	0	M75	0
M12	20	M50	2
M16	11	M32	3
M25	4	M20	9
M40	3		

Кабельный ввод справа

M25	4	M63	0
M75	0	M16	11
M40	3	M50	2
M32	3	M20	9
M12	20		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

свыше 105 °C защита ограничена классом IP 66.

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические дан	ные	www.weidmueller.com		
Монтаж вертикальный				
MDU 40 / 7DU 40	1.00	MDH 40 / 7DH 40	1.10	
WDU 10 / ZDU 10 WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x22 2x41	WDU 16 / ZDU 16 WDU 35 / ZDU 35	1x19 1x14	
WDU 4 / ZDU 4	2x34	WDU 6 / ZDU 6	2x25	
Монтаж горизонтальный	2834	WD0 0 7 2D0 0		
WDU 10 / ZDU 10	1x22	WDU 16 / ZDU 16	1x18	
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x43	WDU 35 / ZDU 35	1x13	
WDU 4 / ZDU 4	2x36	WDU 6 / ZDU 6	2x27	
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 соединительной коробки (NEPSI)	2020322303003289	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	
Сертификат № (DNV)	TAE000013S	Номер сертификата соединительной коробки (AEx)	E223792	
Номер сертификата соединительной коробки (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Номер сертификата пустого корпуса (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	
Homep сертификата соединительной коробки (INMETRO)	LMP 21.0017	Номер сертификата (INMETRO)	IEX17.0020U	
Номер сертификата соединительной коробки (IECEx)	IECEXIBE14.0013	Номер сертификата пустого корпуса (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U	
Сертификат № (IECEX)	IECEXKEM10.0013U	Сертификат № (ATEX)	KEMA10ATEX0044U	
Условия утверждения	ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus	Сертификат № (cULus)	E256877	
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	Шестигранный болт с резьбой М6 и размером под ключ SW10	Нормы	DIN EN 62208 — стандар для пустых корпусов, 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 М6	
Крепление корпуса	4 приваренные монтажные опоры с отверстиями 11 мм (2	Примечание: степень защиты	В случае использования при температурах свыше 105 °C защита	

отверстиями 11 мм (2

опоры с прорезями и 2 крестообразные опоры)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

KTB FS 303015 S4E0

Техн	ичес	кие	ланн	ые

Класс защиты (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12
Размер коробки	460x500x240
Габаритные размеры	306 x 357 x 158,5
Макс нагрузка	37 kg
Позиция с заземлением	Корпус, сторона С

Количество крепежных болтов	4
Отверстие для доступа, ширина	276 mm
Фланцевая пластина	Нет
Отверстие для доступа, высота	276 mm
Применение	Взрывоопасные области, Перерабатывающая промышленность, Нефте и газо добывающая промышленности, Химическое производство, Снаружи, Внутри

Резьбовое соединение вверху / внизу

M20	11	M12	24
M63	0	M40	3
M32	4	M25	5
M50	3	M75	0
M16	13		

Классификации

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 9.0	27-18-05-02
ECLASS 9.1	27-18-05-02	ECLASS 10.0	27-18-05-02
ECLASS 11.0	27-18-05-02	ECLASS 12.0	27-18-05-02
ECLASS 13.0	27-18-05-02	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

Weidmüller **₹**

KTB FS 303015 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения	www.woldindollor.com
Габаритный чертеж	
гаоаритный чертеж	

KTB FS 303015 S4E0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

306 x 306mm

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

Полностью структурированная система аксессуаров новой серии корпусов Klippon® ТВ 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

KTB MOPL 3030 MSZN	Версия
<u>1193960000</u>	Klippon ТВ (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 251 mm,
4050118028560	Ширина: 245 mm, Глубина: 1.5 mm, Основной материал: Сталь
1 ST	листовая, оцинкованный, серебряный
KTB MOPL 3030 S2N	Версия
<u>1193830000</u>	Klippon TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 251
4050118028430	mm, Ширина: 245 mm, Глубина: 1.5 mm, Основной материал:
1 ST	Нержавеющая сталь 1,4301 (304), необработанный, серебряный
KTB MOPL 3030 MSZN H	Версия
2022190000	Klippon TB (Terminal Box), Монтажная панель, с готовыми
4050118403466	отверстиями, Высота: 251 mm, Ширина: 245 mm, Глубина:
1 ST	1.5 mm, Основной материал: Сталь листовая, оцинкованный,
	серебряный
KTB MOPL 3030 S2N H	Версия
<u>1257670000</u>	Klippon TB (Terminal Box), Монтажная панель, с готовыми
4050118049312	отверстиями, Высота: 251 mm, Ширина: 245 mm, Глубина: 1.5
1 ST	тт, Основной материал: Нержавеющая сталь 1,4301 (304),
	необработанный, серебряный
	1193960000 4050118028560 1 ST KTB MOPL 3030 S2N 1193830000 4050118028430 1 ST KTB MOPL 3030 MSZN H 2022190000 4050118403466 1 ST KTB MOPL 3030 S2N H 1257670000 4050118049312

Нержавеющая сталь 1.4301

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

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

Дождевые кожухи

Дождевой кожух обеспечивает идеальную дополнительную защиту корпуса на случай, если последний устанавливается в особых климатических условиях, например, при повышенном уровне осадков или повышенном солнечном излучении.

Основные данные для заказа

Тип	KTB RNHD 303015 R	Версия
Заказ №	<u>1281390000</u>	Klippon TB (Terminal Box), Защитный колпак от дождя, Высота: 53.4
GTIN (EAN)	4050118072068	mm, Ширина: 311 mm, Глубина: 160.5 mm, Основной материал:
Кол.	1 ST	

Дата создания 23.11.2025 09:15:41 MEZ

KTB FS 303015 S4E0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Нержавеющая сталь 1.4301, полировка до зеркального блеска, серебряный

Нержавеющая сталь 1.4404 (316L)

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

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

Дождевые кожухи

Дождевой кожух обеспечивает идеальную дополнительную защиту корпуса на случай, если последний устанавливается в особых климатических условиях, например, при повышенном уровне осадков или повышенном солнечном излучении.

Основные данные для заказа

-	Тип	KTB RNHD XX3015V S4E R	Версия
	Заказ №	<u>1314120000</u>	Klippon TB (Terminal Box), Защитный колпак от дождя, Высота:
	GTIN (EAN)	4050118117462	53.4 mm, Ширина: 311 mm, Глубина: 160.5 mm, Основной
1	Кол.	1 ST	материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка,
			серебряный

Держатель этикеток типа

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

Полностью структурированная система аксессуаров новой серии корпусов Klippon® ТВ 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 100X25 S2 2R	Версия
Заказ №	1257640000	Klippon TB (Terminal Box), Типовой держатель шильдика,
GTIN (EAN)	4050118070354	Заклепочное, Высота: 25 mm, Ширина: 141 mm, Глубина:
Кол.	1 ST	16.5 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301,
		Нержавеющая сталь 1,4301 (304), полировка до зеркального
		блеска, серебряный
Тип	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	Версия
Заказ №	<u>1283450000</u>	Klippon TB (Terminal Box), Типовой держатель шильдика,
GTIN (EAN)	4050118073621	Заклепочное, Высота: 50 mm, Ширина: 171 mm, Глубина:
Кол.	1 ST	16.5 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301,
		Нержавеющая сталь 1,4301 (304), полировка до зеркального
		блеска, серебряный

Дата создания 23.11.2025 09:15:41 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	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® ТВ 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 №	1285200000	Klippon ТВ (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
GTIN (EAN)	4050118043969	типовой пластины, Основной материал: Нержавеющая сталь,
Кол.	20 ST	необработанный, серебряный

KTB FS 303015 S4E0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Болт заземления

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

Полностью структурированная система аксессуаров новой серии корпусов Klippon® ТВ 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.

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	mm, 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	mm, Ширина: 21 mm, Глубина: 48.7 mm, Основной материал:

Держатель документа

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

Полная структура системных принадлежностей для новой серии корпусов Klippon® ТВ 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	DOHA KTB A6 S2 R	Версия
Заказ №	<u>1252780000</u>	Klippon TB (Terminal Box), Держатель документа, Заклепочное,
GTIN (EAN)	4050118045512	Высота: 110 mm, Ширина: 130 mm, Глубина: 20 mm, Основной
Кол.	1 ST	материал: Нержавеющая сталь 1.4301, Нержавеющая сталь
		1,4301 (304), полировка до зеркального блеска, серебряный

KTB FS 303015 S4E0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Заземляющая лента

Полная структура системных принадлежностей для новой серии корпусов Klippon® ТВ позволяет легко привести корпус в соответствие с конкретными требованиями каждой области применения. Предлагаются следующие варианты:

- Уплотнительные элементы
- Держатель документа
- Шпилька заземления
- Фланцевые пластины
- Монтажный материал
- Монтажные пластины
- Защитные козырьки от дождя
- Распорка
- Клеммные рейки
- Держатель этикеток типа

Основные данные для заказа

Тип	PECD WIRE 6/200/D6 SET	Версия
Заказ №	2475490000	Klippon TB (Terminal Box), Заземляющая лента, Винтовое,
GTIN (EAN)	4050118487206	Основной материал: Сталь, зеленый/желтый
Кол.	1 ST	

Глубина: 7,5 мм

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

Единообразная структура системных принадлежностей для ассортимента корпусов Klippon® ТВ 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 KTB3030 VER	Версия
Заказ №	8000006710	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 251 mm, без
GTIN (EAN)	4050118652833	продольного отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	20 ST	
Тип	TS35X7.5 ST KTB3030 HOR	Версия
Тип Заказ №	TS35X7.5 ST KTB3030 HOR 8000006722	Версия Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 245 mm, без

Дата создания 23.11.2025 09:15:41 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 №	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

Глубина: 15 мм

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

Единообразная структура системных принадлежностей для ассортимента корпусов Klippon® ТВ 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 KTB3030 HOR	Версия
Заказ №	8000073111	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 245 mm, без
GTIN (EAN)	4064675340614	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный
Тип	TS35X15 ST KTB3030 VER	Версия
Тип Заказ №	TS35X15 ST KTB3030 VER 8000073112	Версия Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 251 mm, без
		·





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 Klippon® ТВ 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	

Дата создания 23.11.2025 09:15:41 MEZ