

КТВ FS 352615 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



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 перерабатывающей и энергетической промышленности. Корпуса новой серии Klippon® TB FS предлагают дальнейшие усовершенствования продуктовой линейки, уже успевшей занять лидирующее положение на рынке. Корпуса серии Klippon® TB 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: 350 мм, Ширина: 260 мм, Глубина: 150 мм, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, сере- бряный
Заказ №	1195900000
Тип	КТВ FS 352615 S4E0
GTIN (EAN)	4032248978717
Кол.	1 Штука

КТВ FS 352615 S4E0

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	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E256877

Размеры и массы

Глубина	150 mm	Глубина (дюймов)	5.9055 inch
Высота	350 mm	Высота (в дюймах)	13.7795 inch
Ширина	260 mm	Ширина (в дюймах)	10.2362 inch
Размеры крепежа, высота	250 mm	Размеры крепежа, ширина	286 mm
Масса нетто	4770 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)	6с
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

Заземление корпуса

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

Кабельные вводы, левосторонние

M63	0	M75	0
M12	23	M50	3
M16	13	M32	4
M25	5	M20	11
M40	3		

КТВ FS 352615 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Кабельный ввод справа

M25	5	M63	0
M75	0	M16	13
M40	3	M50	3
M32	4	M20	11
M12	23		

Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10	1x27	WDU 16 / ZDU 16	1x22
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x53	WDU 35 / ZDU 35	1x15
WDU 4 / ZDU 4	1x44	WDU 6 / ZDU 6	1x33

Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	2x17	WDU 16 / ZDU 16	1x14
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x34	WDU 35 / ZDU 35	1x11
WDU 4 / ZDU 4	2x29	WDU 6 / ZDU 6	2x22

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
Номер 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 M6 и размером под ключ SW10	Нормы	DIN EN 62208 – стандарт 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

КТВ FS 352615 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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 M6
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 свыше 105 °C защита ограничена классом IP 66.
Класс защиты (UL)	Типе 3, Типе 4X, Типе 12	Количество крепежных болтов	4
Размер коробки	450x510x240	Отверстие для доступа, ширина	230 mm
Габаритные размеры	350 x 311 x 158,5	Фланцевая пластина	Нет
Макс нагрузка	36 kg	Отверстие для доступа, высота	320 mm
Позиция с заземлением	Корпус, сторона C	Применение	Взрывоопасные области, Перерабатывающая промышленность, Нефте и газо добывающая промышленность, Химическое производство, Снаружи, Внутри

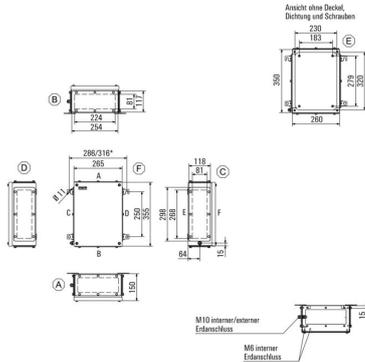
Резьбовое соединение сверху / внизу

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

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		

Габаритный чертёж



КТВ FS 352615 S4E0

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

350 x 260mm



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.

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 3526 MSZN	Версия
Заказ №	1193970000	Klirron TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 295 mm,
GTIN (EAN)	4050118028577	Ширина: 199 mm, Глубина: 1.5 mm, Основной материал: Сталь
Кол.	1 ST	листовая, оцинкованный, серебряный
Тип	КТВ MOPL 3526 S2N	Версия
Заказ №	1193840000	Klirron TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 295
GTIN (EAN)	4050118028447	mm, Ширина: 199 mm, Глубина: 1.5 mm, Основной материал:
Кол.	1 ST	Нержавеющая сталь 1,4301 (304), необработанный, серебряный
Тип	КТВ MOPL 3526 MSZN H	Версия
Заказ №	2022310000	Klirron TB (Terminal Box), Монтажная панель, с готовыми
GTIN (EAN)	4050118403633	отверстиями, Высота: 295 mm, Ширина: 199 mm, Глубина:
Кол.	1 ST	1.5 mm, Основной материал: Сталь листовая, оцинкованный,
		серебряный
Тип	КТВ MOPL 3526 S2N H	Версия
Заказ №	1257680000	Klirron TB (Terminal Box), Монтажная панель, с готовыми
GTIN (EAN)	4050118049282	отверстиями, Высота: 295 mm, Ширина: 199 mm, Глубина: 1.5
Кол.	1 ST	mm, Основной материал: Нержавеющая сталь 1,4301 (304),
		необработанный, серебряный

Нержавеющая сталь 1.4301



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.

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	КТВ RNHD 352615 R	Версия
Заказ №	1281410000	Klirron TB (Terminal Box), Защитный колпак от дождя, Высота: 53.4
GTIN (EAN)	4050118071955	mm, Ширина: 265 mm, Глубина: 160.5 mm, Основной материал:
Кол.	1 ST	

КТВ FS 352615 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 Klirron® TB 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	КТВ RNHD XX2615 S4E R	Версия
Заказ №	1314140000	Klirron TB (Terminal Box), Защитный колпак от дождя, Высота:
GTIN (EAN)	4050118117509	53.4 mm, Ширина: 265 mm, Глубина: 160.5 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный
Кол.	1 ST	

Держатель этикеток типа



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.

Держатель шильдика

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

Основные данные для заказа

Тип	TPSDHA КТВ 100X25 S2 R	Версия
Заказ №	1257640000	Klirron TB (Terminal Box), Типовой держатель шильдика, Заклепочное, Высота: 25 mm, Ширина: 141 mm, Глубина: 16.5 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301, Нержавеющая сталь 1,4301 (304), полировка до зеркального блеска, серебряный
GTIN (EAN)	4050118070354	
Кол.	1 ST	
Тип	TPSDHA КТВ 130X50 S2 R	Версия
Заказ №	1283450000	Klirron TB (Terminal Box), Типовой держатель шильдика, Заклепочное, Высота: 50 mm, Ширина: 171 mm, Глубина: 16.5 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301, Нержавеющая сталь 1,4301 (304), полировка до зеркального блеска, серебряный
GTIN (EAN)	4050118073621	
Кол.	1 ST	

КТВ FS 352615 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	TPSDHA КТВ 70X70M3 S2 R	Версия
Заказ №	1279320000	Klipron 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 Klipron® 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 №	1285200000	Klipron 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 КТВ	Версия
Заказ №	1252190000	Klipron TB (Terminal Box), Набор крепежных деталей для
GTIN (EAN)	4050118043969	типовой пластины, Основной материал: Нержавеющая сталь,
Кол.	20 ST	необработанный, серебряный

КТВ FS 352615 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 Klirron® 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	Klirron TB (Terminal Box), Болт заземления, прочее, Высота: 21
GTIN (EAN)	4032248974641	мм, Ширина: 21 мм, Глубина: 48.7 мм, Основной материал:
Кол.	1 ST	Латунь, необработанный, серебряный
Тип	PEBZ M10 KTB S4 SET	Версия
Заказ №	1192690000	Klirron TB (Terminal Box), Болт заземления, прочее, Высота: 21
GTIN (EAN)	4032248974658	мм, Ширина: 21 мм, Глубина: 48.7 мм, Основной материал:
Кол.	1 ST	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), необработанный, серебряный

Держатель документа



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

Полная структура системных принадлежностей для
новой серии корпусов Klirron® 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 №	1252780000	Klirron TB (Terminal Box), Держатель документа, Заклепочное,
GTIN (EAN)	4050118045512	Высота: 110 мм, Ширина: 130 мм, Глубина: 20 мм, Основной
Кол.	1 ST	материал: Нержавеющая сталь 1.4301, Нержавеющая сталь 1,4301 (304), полировка до зеркального блеска, серебряный

КТВ FS 352615 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 Klirron® 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	Klirron ТВ (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 Klirron® 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 KTB3526 VER	Версия
Заказ №	8000006711	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 295 мм, без
GTIN (EAN)	4050118652840	продольного отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	20 ST	
Тип	TS35X7.5 ST KTB3526 HOR	Версия
Заказ №	8000006721	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 199 мм, без
GTIN (EAN)	4050118652895	продольного отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	20 ST	

КТВ FS 352615 S4E0

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	Клиррон EB (Essential Box), Крепежный винт, Высота: 13.3 мм,	
GTIN (EAN)	4050118063820	Ширина: 8.5 мм, Глубина: 8.5 мм, 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. Единокорпусная структура системных принадлежностей для ассортимента корпусов Клиррон® 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 KTB3526 HOR	Версия	
Заказ №	8000073113	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 199 мм, без	
GTIN (EAN)	4064675340669	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым	
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный	
Тип	TS35X15 ST KTB3526 VER	Версия	
Заказ №	8000073114	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 295 мм, без	
GTIN (EAN)	4064675340676	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым	
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный	

КТВ FS 352615 S4E0

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