

КТВ FS 352620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Подобно иллюстрации



Abbildung ähnlich

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 mm, Ширина: 260 mm, Глубина: 200 mm, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный
Заказ №	1195950000
Тип	КТВ FS 352620 S4E0
GTIN (EAN)	4032248978878
Кол.	1 шт.

КТВ FS 352620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	200 мм	Глубина (дюймов)	7,874 inch
Высота	350 мм	Высота (в дюймах)	13,78 inch
Ширина	260 мм	Ширина (в дюймах)	10,236 inch
Размеры крепежа, высота	250 мм	Размеры крепежа, ширина	286 мм
Масса нетто	5,13 g		

Температуры

Рабочая температура	Примечание: температура окружающей среды (эксплуатация)	Эксплуатация при температуре более чем 105 °C защита IP ограничивается IP66.
-60 °C...135 °C		

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

M12	38	M16	26
M20	17	M25	14
M32	7	M40	6
M50	3	M63	2
M75	2		

Кабельный ввод справа

M12	38	M16	26
M20	17	M25	14
M32	7	M40	6
M50	3	M63	2
M75	2		

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

КТВ FS 352620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номер сертификата корпуса

Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03
Номер сертификата UL 508A	E223801
Номер сертификата UL для опасных зон	E223792
Номер сертификата пустого корпуса (ECAS)	21-09-25241/ E21-09-053807
Номер сертификата пустого корпуса (INMETRO)	LMP 21.0016U
Номер сертификата соединительной коробки (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Номер сертификата соединительной коробки (INMETRO)	LMP 21.0017
Номер сертификата соединительной коробки (NEPSI)	2020322303003289
Номер сертификата соответствия (сертификат соответствия)	DE PS261X 160309 001ISS06
Сертификат № (DNV)	TAE000013S
Сертификат № (cULus)	E256877

Номер сертификата (INMETRO)	IEX13.0006U
Номер сертификата UL для обычных зон	E243298
Номер сертификата пустого корпуса (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Номер сертификата пустого корпуса (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Номер сертификата соединительной коробки (AEx)	E223792
Номер сертификата соединительной коробки (IECEX)	IECEXIBE14.0013
Номер сертификата соединительной коробки (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Номер сертификата соединительной коробки (UL)	E223792
Сертификат № (ATEX)	KEMA10ATEX0046U
Сертификат № (IECEX)	IECEXKEM10.0017
Условия утверждения	ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus

Общие данные

Вид защиты	IP66, IP67
Класс защиты (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12
Крепление корпуса	4 приваренные монтажные опоры с отверстиями 11 мм (2 опоры с прорезями и 2 крестообразные опоры)
Материал	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)
Монтажное крепление	4.6 или 9 распорных болтов с внутренней резьбой M6
Отверстие для доступа, высота	320 мм
Поверхность	электрополировка
Прикрепление крышки	Шестигранный болт с резьбой M6 и размером под ключ SW10
Примечание: степень защиты	В случае использования при температурах выше 105 °C защита ограничена классом IP 66.
Рабочая температура, мин.	-60 °C
Размер под ключ	10 мм
Толщина материала - крышка	1,5 мм
Уплотняющий материал	Силикон

Габаритные размеры	350 x 311 x 208,5
Количество крепежных болтов	4
Макс нагрузка	36 кг
Момент затяжки для винтов крышки	2,5 Nm
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
Отверстие для доступа, ширина	230 мм
Позиция с заземлением	Корпус, сторона C
Применение	Взрывоопасные области, Перерабатывающая промышленность, Нефте и газо добывающая промышленность, Химическое производство, Снаружи, Внутри
Рабочая температура, макс.	135 °C
Размер коробки	450x510x290
Толщина материала - корпус	1,5 мм
Ударопрочность	7 J ATEX-Версия, 10 Дж стандартное исполнение
Фланцевая пластина	Нет

Дата создания 29 августа 2024 г. 1:47:46 CEST

Статус каталога 17.08.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

КТВ FS 352620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Резьбовое соединение сверху / внизу

M12	33	M16	22
M20	14	M25	12
M32	6	M40	5
M50	2	M63	2
M75	1		

Классификации

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	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		

Экологическое соответствие изделия

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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E256877

КТВ FS 352620 S4E0**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06 IBEXU14ATEX1028U IBEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0004U IECEXIBE14.0013 TAE000013S GYJ14.1310X IECEXPTB11.0071 PTB11ATEX2019 16-AV4BO-245X P4610581_1 24-01-100099/E24-01-102546/NB10 LMP 21.0017 - CAIXA DE JUNÇÃO KLIPPON TB - KTB MH QL FS CERTIFICADO - LMP 21.0016U KLIPPON TB CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03 DoM Railway applications - Fire protection on railway vehicles
Технические данные	CAD data – STEP
Тендерные спецификации	Klippon TB FS 352620 S4E0_1195950000_DE Klippon TB FS 352620 S4E0_1195950000_EN Klippon TB FS 352620 S4E0_1195950000_NL
Пользовательская документация	Assembly guidelines - empty enclosures
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL WIND 2012 EN FL APPL PROCESS EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN PI KLIPPON TB MH QL EN

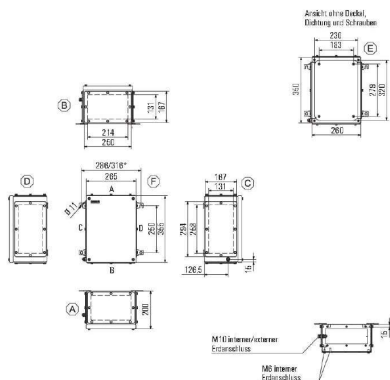
КТВ FS 352620 S4E0

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



КТВ FS 352620 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® 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.

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, Материал: Латунь,
Кол.	1 Шт.	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, Материал: Нержавеющая
Кол.	1 Шт.	сталь 1.4404, необработанный, серебряный

Глубина: 15 мм



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 Шт.	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 Шт.	покрытием и пассивированный

КТВ FS 352620 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® TB 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 TB (Terminal Box), Заземляющая лента, Винтовое,
GTIN (EAN)	4050118487206	Материал: Сталь, зеленый/желтый
Кол.	1 Шт.	

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 шильдиков доступны держатели шильдиков в различных исполнениях.

Основные данные для заказа

Тип	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Версия
Заказ №	1279320000	Klirron TB (Terminal Box), Типовой держатель шильдика,
GTIN (EAN)	4050118070101	Заклепочное, Высота: 70 mm, Ширина: 70 mm, Глубина: 20 mm,
Кол.	1 Шт.	Материал: Нержавеющая сталь 1.4301, полировка до зеркального блеска, серебряный
Тип	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	Версия
Заказ №	1283450000	Klirron TB (Terminal Box), Типовой держатель шильдика,
GTIN (EAN)	4050118073621	Заклепочное, Высота: 50 mm, Ширина: 171 , Глубина: 16.5 mm,
Кол.	1 Шт.	Материал: Нержавеющая сталь 1.4301, полировка до зеркального блеска, серебряный
Тип	TPSDHA KTB 100X25 S2 R	Версия
Заказ №	1257640000	Klirron TB (Terminal Box), Типовой держатель шильдика,
GTIN (EAN)	4050118070354	Заклепочное, Высота: 25 mm, Ширина: 141 mm, Глубина: 16.5
Кол.	1 Шт.	

Дата создания 29 августа 2024 г. 1:47:46 CEST

Статус каталога 17.08.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

КТВ FS 352620 S4E0

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

mm, Материал: Нержавеющая сталь 1.4301, полировка до
зеркального блеска, серебряный

Держатель документа

**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.

Держатели документов

Держатели документов для правильного хранения документации в корпусе

Основные данные для заказа

Тип	DOHA KTB A6 S2 R	Версия
Заказ №	1252780000	Klippon TB (Terminal Box), Держатель документа, Заклепочное,
GTIN (EAN)	4050118045512	Высота: 110 mm, Ширина: 130 mm, Глубина: 20 mm, Материал:
Кол.	1 Шт.	Нержавеющая сталь 1.4301, полировка до зеркального блеска, серебряный

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
GTIN (EAN)	4050118063820	mm, Ширина: 8.5 mm, Глубина: 8.5 mm, Материал: Сталь,
Кол.	1 Шт.	оцинкованная, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, серебряный

КТВ FS 352620 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 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 mm,
Кол.	1 шт.	Материал: Нержавеющая сталь 1,4301 (304), необработанный, серебряный
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, Материал: Сталь листовая,
Кол.	1 шт.	оцинкованный, 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: 1.5 mm,
Кол.	1 шт.	Материал: Сталь листовая, оцинкованный, серебряный
Тип	КТВ MOPL 3526 S2N	Версия
Заказ №	1193840000	Klirron TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 295 mm,
GTIN (EAN)	4050118028447	Ширина: 199 mm, Глубина: 1.5 mm, Материал: Нержавеющая
Кол.	1 шт.	сталь 1,4301 (304), необработанный, серебряный

КТВ FS 352620 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	SD FIXING SET	Версия
Заказ №	1285200000	Klirron TB (Terminal Box), Набор для крепления
GTIN (EAN)	4050118075472	идентификационной таблички, Высота: 12 mm, Ширина:
Кол.	1 шт.	12 mm, Глубина: 16.4 mm, Материал: Нержавеющая сталь, необработанный, серебряный
Тип	FKSC M6X8 D9/SW3	Версия
Заказ №	0642600000	Klirron TB (Terminal Box), Крепежный винт, Материал: Сталь
GTIN (EAN)	4008190058258	
Кол.	50 шт.	
Тип	TPSD FIXING SET KTB	Версия
Заказ №	1252190000	Klirron TB (Terminal Box), Набор крепежных деталей для типовой
GTIN (EAN)	4050118043969	пластины, Материал: Нержавеющая сталь, необработанный, серебряный
Кол.	1 шт.	

КТВ FS 352620 S4E0

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 352620 R	Версия
Заказ №	1281420000	Klirron TB (Terminal Box), Защитный колпак от дождя, Высота:
GTIN (EAN)	4050118072099	55.9 mm, Ширина: 265 mm, Глубина: 211.2 mm, Материал:
Кол.	1 шт.	Нержавеющая сталь 1.4301, полировка до зеркального блеска, серебряный

Глубина: 7,5 мм



Основные данные для заказа

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

КТВ FS 352620 S4E0

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Нержавеющая сталь 1.4404 (316L)

**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.

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 XX2620 S4E R	Версия
Заказ №	1314150000	Klippon TB (Terminal Box), Защитный колпак от дождя, Высота:
GTIN (EAN)	4050118117516	55.9 mm, Ширина: 265 mm, Глубина: 211.2 mm, Материал:
Кол.	1 шт.	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный