

КТВ МН 355520 S4E1**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 особенности, в перерабатывающей и энергетической промышленности. Корпуса новой серии Klippon® ТВ МН предлагают дальнейшие усовершенствования продуктовой линейки, уже успевшей занять лидирующее положение на рынке.

Корпуса серии Klippon® ТВ МН обладают следующими преимуществами:

- Предлагаются в 15 размерах и с 3 стандартными значениями глубины
- Оснащены 1 панелью муфт кабельного ввода
- Уплотнение имеет защиту от сжатия
- Полностью съемное ушко для навесного замка
- Фиксация крышки за пределами герметичной зоны
- Улучшенные температурные характеристики
- Класс защиты IP66/IP67
- Полностью съемная крышка без использования инструмента
- Штырь заземления в крышке и основании корпуса
- Приваренная монтажная опора
- Международные сертификаты

Основные данные для заказа

Исполнение	Klippon ТВ МН (Terminal Box - Multi Hinge), Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 350 mm, Ширина: 550 mm, Глубина: 200 mm, Фланцевые пластины: снизу, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный
Номер для заказа	2698050000
Тип	КТВ МН 355520 S4E1
GTIN (EAN)	4064675030256
Кол.	1 Шт.

КТВ МН 355520 S4E1

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	550 мм	Ширина (в дюймах)	21,653 inch
Размеры крепежа, высота	376 мм	Размеры крепежа, ширина	350 мм
Масса нетто	13 520 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 М6 из нержавеющей стали на корпусе и крышке.
-----------------------	---

Кабельные вводы, левосторонние

M12	45	M16	30
M20	20	M25	17
M32	9	M40	7
M50	3	M63	3
M75	2		

Кабельный ввод справа

M12	45	M16	30
M20	20	M25	17
M32	9	M40	7
M50	3	M63	3
M75	2		

Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10	3x26	WDU 16 / ZDU 16	3x22
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x52	WDU 35 / ZDU 35	2x16
WDU 4 / ZDU 4	4x43	WDU 6 / ZDU 6	4x32

Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	2x46	WDU 16 / ZDU 16	1x39
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x91	WDU 35 / ZDU 35	1x29
WDU 4 / ZDU 4	2x76	WDU 6 / ZDU 6	2x58

КТВ МН 35520 S4E1

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Номер сертификата корпуса

Номер сертификата (CCOE)	P461058_1	Номер сертификата (INMETRO)	IEX13.0007
Номер сертификата пустого корпуса (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Номер сертификата пустого корпуса (ECAS)	21-09-25241/ E21-09-053807
Номер сертификата пустого корпуса (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U	Номер сертификата пустого корпуса (INMETRO)	LMP 21.0016U
Номер сертификата пустого корпуса (NEPSI)	GYJ14.1308U	Номер сертификата соединительной коробки (AEx)	E223792
Номер сертификата соединительной коробки (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Номер сертификата соединительной коробки (IECEX)	IECEXIBE14.0013
Номер сертификата соединительной коробки (INMETRO)	LMP 21.0017	Номер сертификата соединительной коробки (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Номер сертификата соединительной коробки (NEPSI)	GYJ14.1309	Сертификат № (ATEX)	PTB11ATEX2019
Сертификат № (IECEX)	IECEXPTB11.0071	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	Габаритные размеры	363x582x215
Класс защиты (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Количество крепежных болтов	6
Крепление корпуса	4 приваренные монтажные опоры с отверстиями 11 мм (2 опоры с прорезями и 2 крестообразные опоры)	Макс нагрузка	77 кг
Материал	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)	Момент затяжки для винтов крышки	2,5 Nm
Монтаж фланцевой пластины	Винты M6 с шестигранной головкой SW10	Монтажное крепление	4,6 или 9 распорных болтов с внутренней резьбой M6
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	Отверстие для доступа, высота	291 мм
Отверстие для доступа, ширина	497 мм	Поверхность	электрополировка
Позиция с заземлением	Корпус, сторона С	Прикрепление крышки	4 шарнирных механизма и шестигранный болт с резьбой M6 и размером под ключ SW10
Применение	Взрывоопасные области, Перерабатывающая промышленность, Нефте и газо добывающая промышленности, Химическое производство, Снаружи, Внутри	Примечание: степень защиты	В случае использования при температурах выше 105 °C защита ограничена классом IP 66.
Рабочая температура, макс.	135 °C	Рабочая температура, мин.	-60 °C
Размер коробки	710x550x290	Размер под ключ	10 мм
Толщина материала - корпус	1,5 мм	Толщина материала - крышка	1,5 мм
Толщина материала - розеточная часть	3 мм	Угловая крыка	130 °
Ударопрочность	7 J ATEX-Версия, 10 Дж стандартное исполнение	Уплотняющий материал	Силикон
Фланцевая пластина	Да	Фланцевые пластины	снизу

Дата создания 20 мая 2024 г. 19:10:49 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

КТВ МН 355520 S4E1

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Резьбовое соединение сверху / внизу

M12	70	M16	48
M20	30	M25	26
M32	14	M40	12
M50	5	M63	4
M75	3		

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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

Сертификаты

Сертификаты



Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06](#)
[IBEXU14ATEX1028U](#)
[IBEXU14ATEX1050](#)
[IECEXIBE14.0004U](#)
[IECEXIBE14.0013](#)
[24-01-100099/E24-01-102546/NB10](#)
[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](#)

Технические данные [CAD data – STEP](#)

Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

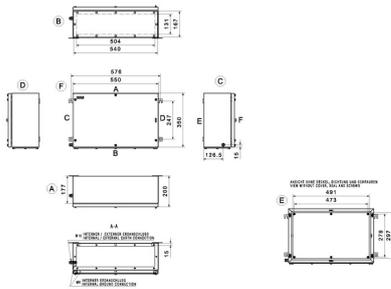
КТВ МН 35520 S4E1

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



КТВ МН 35520 S4E1

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Глубина: 15 мм



Основные данные для заказа

Тип	TS35X15 ST KTB3555 HOR	Исполнение
Номер для заказа	4000073448	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 489 мм, без
GTIN (EAN)	4064675356820	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 Шт.	покрытием и пассивированный

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	Исполнение
Номер для заказа	4074150000	Klippon EB (Essential Box), Крепежный винт, Высота: 13.3
GTIN (EAN)	4050118063820	мм, Ширина: 8.5 мм, Глубина: 8.5 мм, Материал: Сталь,
Кол.	1 Шт.	оцинкованная, с гальваническим цинковым покрытием и
		пассивированный, серебряный

КТВ МН 35520 S4E1

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Глубина: 7,5 мм



Основные данные для заказа

Тип	TS35X7.5 ST KTB3555 HOR	Исполнение
Номер для заказа	4000073447	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 489 мм, без
GTIN (EAN)	4064675356806	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 Шт.	покрытием и пассивированный

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 KTB 100X25 S2 2R	Исполнение
Номер для заказа	40037640000	Klirron TB (Terminal Box), Типовой держатель шильдика,
GTIN (EAN)	4050118070354	Заклепочное, Высота: 25 мм, Ширина: 141 мм, Глубина: 16.5
Кол.	1 Шт.	мм, Материал: Нержавеющая сталь 1.4301, полировка до зеркального блеска, серебряный

Тип	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	Исполнение
Номер для заказа	4003450000	Klirron TB (Terminal Box), Типовой держатель шильдика,
GTIN (EAN)	4050118073621	Заклепочное, Высота: 50 мм, Ширина: 171 мм, Глубина: 16.5
Кол.	1 Шт.	мм, Материал: Нержавеющая сталь 1.4301, полировка до зеркального блеска, серебряный

Тип	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Исполнение
Номер для заказа	40039320000	Klirron TB (Terminal Box), Типовой держатель шильдика,
GTIN (EAN)	4050118070101	Заклепочное, Высота: 70 мм, Ширина: 70 мм, Глубина: 20 мм,
Кол.	1 Шт.	Материал: Нержавеющая сталь 1.4301, полировка до зеркального блеска, серебряный

КТВ МН 35520 S4E1

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	Исполнение
Номер для заказа	405200000	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	TPSD FIXING SET KTB	Исполнение
Номер для заказа	4052190000	Klirron TB (Terminal Box), Набор крепежных деталей для типовой
GTIN (EAN)	4050118043969	пластины, Материал: Нержавеющая сталь, необработанный,
Кол.	1 Шт.	серебряный
Тип	FKSC M6X8 D9/SW3	Исполнение
Номер для заказа	4042600000	Klirron TB (Terminal Box), Крепежный винт, Материал: Сталь
GTIN (EAN)	4008190058258	
Кол.	50 Шт.	

КТВ МН 35520 S4E1

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Держатель документа



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.

Держатели документов

Держатели документов для правильного хранения документации в корпусе

Основные данные для заказа

Тип	DOHA KTB A4 S2 R	Исполнение
Номер для заказа	4052730000	Klirron TB (Terminal Box), Держатель документа, Заклепочное,
GTIN (EAN)	4050118045383	Высота: 200 мм, Ширина: 240 мм, Глубина: 20 мм, Материал:
Кол.	1 Шт.	Нержавеющая сталь 1.4301, полировка до зеркального блеска, серебряный
Тип	DOHA KTB A5 S2 R	Исполнение
Номер для заказа	4052750000	Klirron TB (Terminal Box), Держатель документа, Заклепочное,
GTIN (EAN)	4050118045390	Высота: 150 мм, Ширина: 180 мм, Глубина: 20 мм, Материал:
Кол.	1 Шт.	Нержавеющая сталь 1.4301, полировка до зеркального блеска, серебряный
Тип	DOHA KTB A6 S2 R	Исполнение
Номер для заказа	4052780000	Klirron TB (Terminal Box), Держатель документа, Заклепочное,
GTIN (EAN)	4050118045512	Высота: 110 мм, Ширина: 130 мм, Глубина: 20 мм, Материал:
Кол.	1 Шт.	Нержавеющая сталь 1.4301, полировка до зеркального блеска, серебряный

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 S4 SET	Исполнение
Номер для заказа	4032690000	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

КТВ МН 355520 S4E1

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	PEBZ M10 KTB BR SET	Исполнение
Номер для заказа	4712680000	Klippon 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

350 × 550 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	КТВ MOPL 3555 MSZN	Исполнение
Номер для заказа	4715560000	Klippon TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 295 мм,
GTIN (EAN)	4064675047469	Ширина: 489 мм, Глубина: 1.5 мм, Материал: Сталь листовая,
Кол.	1 Шт.	оцинкованный, серебряный
Тип	КТВ MOPL 3555 MSZN H	Исполнение
Номер для заказа	4716090000	Klippon TB (Terminal Box), Монтажная панель, с готовыми
GTIN (EAN)	4064675047476	отверстиями, Высота: 295 мм, Ширина: 489 мм, Глубина: 1.5 мм,
Кол.	1 Шт.	Материал: Сталь листовая, оцинкованный, серебряный