

КТВ МН 355520 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Корпуса семейства Klirron® 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 Klirron® TB МН предлагают дальнейшие усовершенствования продуктовой линейки, уже успевшей занять лидирующее положение на рынке.

Корпуса серии Klirron® TB 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

Версия	Klirron TB МН (Terminal Box - Multi Hinge), Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 350 мм, Ширина: 550 мм, Глубина: 200 мм, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный
Заказ №	2698040000
Тип	КТВ МН 355520 S4E0
GTIN (EAN)	4064675030225
Кол.	1 Штука

КТВ МН 35520 S4E0

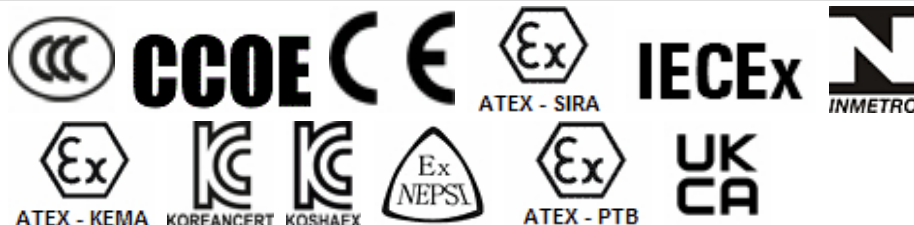
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	200 mm	Глубина (дюймов)	7.874 inch
Высота	350 mm	Высота (в дюймах)	13.7795 inch
Ширина	550 mm	Ширина (в дюймах)	21.6535 inch
Размеры крепежа, высота	376 mm	Размеры крепежа, ширина	350 mm
Масса нетто	12140 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	8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

Заземление корпуса

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

Кабельные вводы, левосторонние

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

Кабельный ввод справа

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

КТВ МН 35520 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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

Номер сертификата корпуса

Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03	Номер сертификата соответствия (сертификат соответствия)	DE PS261X 160309 001ISS06
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	Номер сертификата соединительной коробки (NEPSI)	GYJ14.1309
Номер сертификата пустого корпуса (NEPSI)	GYJ14.1308U	Номер сертификата соединительной коробки (AEx)	E223792
Номер сертификата (CCOE)	P461058_1	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)	IECEXPTB11.0071
Сертификат № (ATEX)	PTB11ATEX2019	Условия утверждения	ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus

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	4 шарнирных механизма и шестигранный болт с резьбой M6 и размером под ключ SW10	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
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 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 выше 105 °C защита ограничена классом IP 66.
Класс защиты (UL)	Туре 3, Туре 4X, Туре 12	Количество крепежных болтов	6
Размер коробки	710x550x290	Отверстие для доступа, ширина	497 mm

КТВ МН 355520 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Угловая крыка	130.00 °	Габаритные размеры	350x582x215
Фланцевая пластина	Нет	Макс нагрузка	77 kg
Отверстие для доступа, высота	291 mm	Позиция с заземлением	Корпус, сторона С
Применение	Взрывоопасные области, Перерабатывающая промышленность, Нефте и газо добывающая промышленности, Химическое производство, Снаружи, Внутри		

Резьбовое соединение сверху / внизу

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

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		

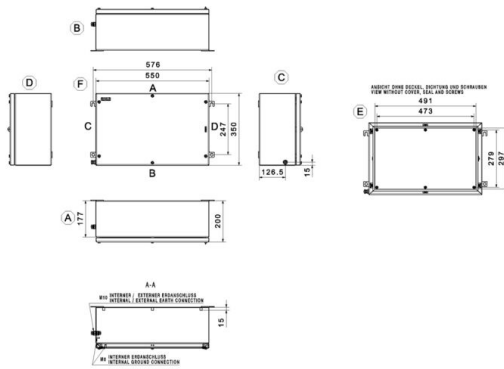
КТВ МН 35520 S4E0

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

Изображения

www.weidmueller.com

Габаритный чертеж



КТВ МН 35520 S4E0

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 2R	Версия
Заказ №	1257640000	Klirron TB (Terminal Box), Типовой держатель шильдика,
GTIN (EAN)	4050118070354	Заклепочное, Высота: 25 мм, Ширина: 141 мм, Глубина:
Кол.	1 ST	16.5 мм, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301, Нержавеющая сталь 1,4301 (304), полировка до зеркального блеска, серебряный
Тип	TPSDHA КТВ 130X50 S2 R	Версия
Заказ №	1283450000	Klirron TB (Terminal Box), Типовой держатель шильдика,
GTIN (EAN)	4050118073621	Заклепочное, Высота: 50 мм, Ширина: 171 мм, Глубина:
Кол.	1 ST	16.5 мм, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301, Нержавеющая сталь 1,4301 (304), полировка до зеркального блеска, серебряный
Тип	TPSDHA КТВ 70X70M3 S2 R	Версия
Заказ №	1279320000	Klirron TB (Terminal Box), Типовой держатель шильдика,
GTIN (EAN)	4050118070101	Заклепочное, Высота: 70 мм, Ширина: 70 мм, Глубина: 20 мм,
Кол.	1 ST	Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301, Нержавеющая сталь 1,4301 (304), полировка до зеркального блеска, серебряный

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: 12 mm,
Кол.	1 ST	Глубина: 16.4 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь, необработанный, серебряный
Тип	TPSD FIXING SET KTB	Версия
Заказ №	1252190000	Klirron TB (Terminal Box), Набор крепежных деталей для
GTIN (EAN)	4050118043969	типовой пластины, Основной материал: Нержавеющая сталь,
Кол.	20 ST	необработанный, 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.

КТВ МН 35520 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 мм, Ширина: 21 мм, Глубина: 48.7 мм, Основной материал: Латунь, необработанный, серебряный
GTIN (EAN)	4032248974641	
Кол.	1 ST	
Тип	PEBZ M10 KTB S4 SET	Версия
Заказ №	1192690000	Klippon TB (Terminal Box), Болт заземления, прочее, Высота: 21 мм, Ширина: 21 мм, Глубина: 48.7 мм, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), необработанный, серебряный
GTIN (EAN)	4032248974658	
Кол.	1 ST	

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, Высота: 110 мм, Ширина: 130 мм, Глубина: 20 мм, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301, Нержавеющая сталь 1,4301 (304), полировка до зеркального блеска, серебряный
GTIN (EAN)	4050118045512	
Кол.	1 ST	
Тип	DOHA KTB A5 S2 R	Версия
Заказ №	1252750000	Klippon TB (Terminal Box), Держатель документа, Заклепочное, Высота: 150 мм, Ширина: 180 мм, Глубина: 20 мм, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301, Нержавеющая сталь 1,4301 (304), полировка до зеркального блеска, серебряный
GTIN (EAN)	4050118045390	
Кол.	1 ST	
Тип	DOHA KTB A4 S2 R	Версия
Заказ №	1252730000	Klippon TB (Terminal Box), Держатель документа, Заклепочное, Высота: 200 мм, Ширина: 240 мм, Глубина: 20 мм, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301, Нержавеющая сталь 1,4301 (304), полировка до зеркального блеска, серебряный
GTIN (EAN)	4050118045383	
Кол.	1 ST	

Монтажные панели



Монтажные панели, со схемами расположения отверстий и без них, для продольного и поперечного монтажа DIN-реек или компонентов непосредственно на монтажную панель.

КТВ МН 35520 S4E0

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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® TB 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 KTB3555 HOR	Версия
Заказ №	8000073448	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 489 mm, без
GTIN (EAN)	4064675356806	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный

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-реек (например электроники, клемм) или компонентов в корпусах.

Основные данные для заказа

Тип	TS35X7.5 ST KTB3555 HOR	Версия
Заказ №	8000073447	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 489 mm, без
GTIN (EAN)	4064675356806	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный

КТВ МН 35520 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

350 × 550 мм



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 3555 MSZN	Версия
Заказ №	2715560000	Klirron TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 295 mm,
GTIN (EAN)	4064675047469	Ширина: 489 mm, Глубина: 1.5 mm, Основной материал: Сталь
Кол.	1 ST	листовая, оцинкованный, серебряный
Тип	КТВ MOPL 3555 MSZN H	Версия
Заказ №	2716090000	Klirron TB (Terminal Box), Монтажная панель, с готовыми
GTIN (EAN)	4064675047476	отверстиями, Высота: 295 mm, Ширина: 489 mm, Глубина:
Кол.	1 ST	1.5 mm, Основной материал: Сталь листовая, оцинкованный,
		серебряный

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.

КТВ МН 355520 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	FKSC M6X8 D9/SW3	Версия	
Заказ №	064260000	Клirpon TB (Terminal Box), Крепежный винт, Основной материал:	
GTIN (EAN)	4008190058258	Сталь	
Кол.	50 ST		