

КТВ МН 916120 S2E0

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

Корпуса серии Klippon® TB МН обладают следующими преимуществами:

- Предлагаются в 22 размерах и с 3 стандартными значениями глубины
- Оснащены панелями муфт кабельного ввода (до 4 шт.)
- 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	Klippon TB МН (Terminal Box - Multi Hinge), Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 914 mm, Ширина: 610 mm, Глубина: 200 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь 1,4301 (304), электрополировка, серебря- ный
Заказ №	1195550001
Тип	КТВ МН 916120 S2E0
GTIN (EAN)	4050118105209
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства

КТВ МН 916120 S2E0

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)	E243298

Размеры и массы

Глубина	200 mm	Глубина (дюймов)	7.874 inch
Высота	914 mm	Высота (в дюймах)	35.9842 inch
Ширина	610 mm	Ширина (в дюймах)	24.0157 inch
Размеры крепежа, высота	559 mm	Размеры крепежа, ширина	636 mm
Масса нетто	29245.67 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	64dfc213-93f0-4c79-8ffa-c97fa9dcb873

Заземление корпуса

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

Кабельные вводы, левосторонние

M63	6	M75	6
M12	116	M50	8
M16	80	M32	24
M25	42	M20	52
M40	20		

КТВ МН 916120 S2E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Кабельный ввод справа

M25	42	M63	6
M75	6	M16	80
M40	20	M50	8
M32	24	M20	52
M12	116		

Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10	3x85	WDU 16 / ZDU 16	3x66
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x157	WDU 35 / ZDU 35	2x49
WDU 4 / ZDU 4	4x132	WDU 6 / ZDU 6	4x100

Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	6x50	WDU 16 / ZDU 16	5x40
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	8x99	WDU 35 / ZDU 35	4x30
WDU 4 / ZDU 4	7x80	WDU 6 / ZDU 6	7x62

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 пустого корпуса (INMETRO)	LMP 21.0016U	Сертификат № (DNV)	TAE000013S
Номер сертификата (CCOE)	P461058_1	Номер сертификата соединительной коробки (INMETRO)	LMP 21.0017
Номер сертификата (INMETRO)	IEX13.0007	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
Сертификат № (cULus)	E243298		

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 1.4301 (304)	Уплотняющий материал	Силикон

КТВ МН 916120 S2E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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	12
Размер коробки	800x1070x290	Отверстие для доступа, ширина	551 mm
Угловая крыка	130.00 °	Габаритные размеры	914 x 661 x 215
Фланцевая пластина	Нет	Макс нагрузка	223 kg
Крышка	Да	Отверстие для доступа, высота	861 mm
Позиция с заземлением	Корпус, сторона C	Применение	Взрывоопасные области, Перерабатывающая промышленность, Нефте и газо добывающая промышленности, Химическое производство, Снаружи, Внутри

Резьбовое соединение сверху / внизу

M20	38	M12	88
M63	5	M40	15
M32	18	M25	33
M50	6	M75	4
M16	58		

Важное примечание

Сведения об изделии	Минимальное количество заказа (5 штук)
---------------------	--

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 916120 S2E0

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



КТВ МН 916120 S2E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

914 x 610mm



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 9161 MSZN	Версия
Заказ №	1194040000	Klirron TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 859 mm,
GTIN (EAN)	4050118028638	Ширина: 549 mm, Глубина: 12 mm, Основной материал: Сталь
Кол.	1 ST	листовая, оцинкованный, серебряный
Тип	КТВ MOPL 9161 S2N	Версия
Заказ №	1193910000	Klirron TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 859
GTIN (EAN)	4050118028522	mm, Ширина: 549 mm, Глубина: 12 mm, Основной материал:
Кол.	1 ST	Нержавеющая сталь 1,4301 (304), необработанный, серебряный
Тип	КТВ MOPL 9161 MSZN H	Версия
Заказ №	2022740000	Klirron TB (Terminal Box), Монтажная панель, с готовыми
GTIN (EAN)	4050118403299	отверстиями, Высота: 859 mm, Ширина: 549 mm, Глубина: 12 mm,
Кол.	1 ST	Основной материал: Сталь листовая, оцинкованный, серебряный
Тип	КТВ MOPL 9161 S2N H	Версия
Заказ №	1257760000	Klirron TB (Terminal Box), Монтажная панель, с готовыми
GTIN (EAN)	4050118049343	отверстиями, Высота: 859 mm, Ширина: 549 mm, Глубина: 12
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 916120 R	Версия
Заказ №	1281570000	Klirron TB (Terminal Box), Защитный колпак от дождя, Высота: 55.9
GTIN (EAN)	4050118072167	mm, Ширина: 615 mm, Глубина: 211.2 mm, Основной материал:
Кол.	1 ST	Нержавеющая сталь 1.4301, полировка до зеркального блеска,
		серебряный

КТВ МН 916120 S2E0

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 Klippon® 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 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 №	1283450000	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
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

КТВ МН 916120 S2E0

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: 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.

Аксессуары

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

КТВ МН 916120 S2E0

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	Основной материал: Сталь, зеленый/желтый
Кол.	1 ST	

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 XX6120 S4E R	Версия
Заказ №	1314330000	Klirron TB (Terminal Box), Защитный колпак от дождя, Высота:
GTIN (EAN)	4050118117547	55.9 mm, Ширина: 615 mm, Глубина: 211.2 mm, Основной
Кол.	1 ST	материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный

КТВ МН 916120 S2E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Глубина: 7,5 мм



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

Единообразная структура системных принадлежностей для ассортимента корпусов Klirron® 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 KTB9 161 HOR	Версия
Заказ №	8000006729	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 535 mm, без
GTIN (EAN)	4050118653021	продольного отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	20 ST	
Тип	TS35X7.5 ST KTB9 161 VER	Версия
Заказ №	8000006718	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 845 mm, без
GTIN (EAN)	4050118652963	продольного отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	20 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.

Основные данные для заказа

Тип	GFSC M5X10 TX20 SET	Версия
Заказ №	1274150000	Klirron 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

КТВ МН 916120 S2E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Глубина: 15 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	TS35X15 ST KTB9161 HOR	Версия
Заказ №	8000073132	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 535 mm, без
GTIN (EAN)	4064675340881	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный
Тип	TS35X15 ST KTB9161 HOR-C	Версия
Заказ №	8000073133	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 535 mm, без
GTIN (EAN)	4064675340898	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный
Тип	TS35X15 ST KTB9161 VER	Версия
Заказ №	8000073134	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 845 mm, без
GTIN (EAN)	4064675340904	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный
Тип	TS35X15 ST KTB9161 VER-C	Версия
Заказ №	8000073135	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 845 mm, без
GTIN (EAN)	4064675340911	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный

КТВ МН 916120 S2E0

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	