

КТВ МН 221513 EXIA



Доступны различные типы соединительных коробок для установки источников сигналов/питания или распределителей во взрывоопасных зонах. Клеммные коробки представляют собой взрывозащищенное оборудование, сертифицированное для эксплуатации на взрывоопасных участках зон 0, 1, 2 и 20, 21, 22. Они сертифицированы в соответствии с самыми последними стандартами Ex e, Ex ia и Ex tb. Конфигурация в соответствии с требованиями заказчика означает, что эти соединительные коробки оптимально подходят для всех областей применения. Воспользуйтесь обзором продукции, чтобы найти наиболее подходящее для вас решение! Комбинируйте корпус (с резьбовыми отверстиями или без них), подходящие монтажные рейки или предварительно установленные клеммные планки. Мы подготовили для вас небольшую подборку, но будем рады сконфигурировать заказное решение.

Отличительные особенности:

- Широкий выбор версий для соответствия требованиям клиентов
- Помимо IECEx и ATEX, также доступны и другие международные допуски к эксплуатации
- Улучшенное качество благодаря использованию проверенных базовых продуктов бренда Klippon®

Основные данные для заказа

Версия	Klippon TB (Terminal Box), Соединительная коробка, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 229 mm, Ширина: 152 mm, Глубина: 133 mm, Фланцевые пластины: снизу, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный
Заказ №	8000028398
Тип	КТВ МН 221513 EXIA
GTIN (EAN)	4050118593723
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2024-05-17T00:00:00+02:00

КТВ МН 221513 EXIA

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты CE; ATEX; IECEX

Размеры и массы

Глубина	133 mm	Глубина (дюймов)	5.2362 inch
Высота	229 mm	Высота (в дюймах)	9.0157 inch
Ширина	152 mm	Ширина (в дюймах)	5.9842 inch
Диаметр	11 mm	Размеры крепежа, высота	152 mm
Размеры крепежа, ширина	178 mm	Масса нетто	3689.95 g

Температуры

Температура окружающей среды -40 °C...55 °C Рабочая температура

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

Монтаж вертикальный

WDU 4 / ZDU 4 1x22

Номер сертификата корпуса

Номер сертификата соединительной коробки (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Номер сертификата соединительной коробки (IECEX)	IECEX IBE 14.0013
Обозначение	Ex ia IIC T4 Ga		

Общие данные

Цветовой код	серебряный	Вид защиты	IP66
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 7001		

Данные о материалах

Поверхность	электрополировка	Основной материал	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)
-------------	------------------	-------------------	----------------------------------

Корпус

Основной материал	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)	Отверстия, страница C	нет
Табличка с типом материала	Покрытие из полиэстера с алюминием	Отверстия, страница D	нет
Отверстия, страница A	нет	Отверстия, страница B	2 x M16, 3 x M20, 1 x BDx

Стандартные признаки

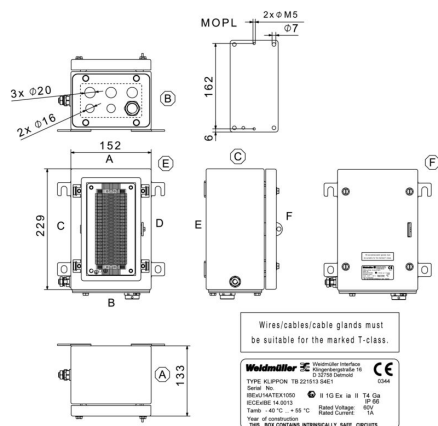
Исполнение	Корпус из нержавеющей стали	Базовое изделие	КТВ МН 221513 S4E1 , WDU 4 BL , KLIPPON BDx M20 S
------------	-----------------------------	-----------------	---

Технические данные

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		

Изображения



КТВ МН 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

229 x 152mm



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 МОПЛ 2215 S2N	Версия
Заказ №	1193810000	Klirron TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 174
GTIN (EAN)	4050118028409	мм, Ширина: 91 mm, Глубина: 1.5 mm, Основной материал:
Кол.	1 ST	Нержавеющая сталь 1,4301 (304), необработанный, серебряный

Gland plates without earthing studs



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.

Фланцы

Фланцы двух вариантов толщины для простой замены предварительно укомплектованных фланцев на месте.

Основные данные для заказа

Тип	КТВ GP XX1513V AB S4 3MM	Версия
Заказ №	1280890000	Klirron TB (Terminal Box), Фланец, прямой, Высота: 146 mm,
GTIN (EAN)	4050118071627	Ширина: 100 mm, Глубина: 3 mm, Фланцевые пластины:
Кол.	1 ST	сверху, снизу, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404,
		Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный

Пластины вводов, изготовленные из нержавеющей стали – 6 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.

Фланцы

Фланцы двух вариантов толщины для простой замены предварительно укомплектованных фланцев на месте.

КТВ МН 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

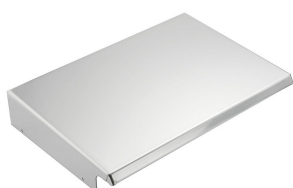
www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	КТВ GP XX1513V AB S4 6MM	Версия
Заказ №	1256270000	Klippon TB (Terminal Box), Фланец, прямой, Высота: 146 mm,
GTIN (EAN)	4050118092592	Ширина: 100 mm, Глубина: 6 mm, Фланцевые пластины:
Кол.	1 ST	сверху, снизу, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404, электрополировка, серебряный

Нержавеющая сталь 1.4301



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 221513 R	Версия
Заказ №	1281360000	Klippon TB (Terminal Box), Защитный колпак от дождя, Высота: 50.9
GTIN (EAN)	4050118072075	mm, Ширина: 157 mm, Глубина: 142.8 mm, Основной материал:
Кол.	1 ST	Нержавеющая сталь 1.4301, полировка до зеркального блеска, серебряный

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 КТВ 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 221513 EXIA

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 S4 SET	Версия
Заказ №	1192690000	Klirron 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

Уплотнение из силикона, от -60 до +70 °C



Полиамидные кабельные вводы, которые подходят для применений во взрывоопасных зонах (повышенная безопасность) и Ex i (искробезопасность).

Компания Weidmüller предлагает серию продуктов без ограничений и, кроме соответствия стандартам, кабельный ввод превосходит их благодаря увеличенной ударопрочности 4/7 Дж и возможному диапазону температур до -60°C без ограничений. Они прошли испытания в соответствии с действующим стандартом и директивой EN 60079-0. Кроме того, они сертифицированы по стандартам ATEX и IECEx.

Основные данные для заказа

Тип	VG M16 EXI 5-8 SI7J G4	Версия
Заказ №	2722360000	VG Exi 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exi), Кабельный ввод,
GTIN (EAN)	4050118821598	прямой, M 16, 10 mm, OD min. 5 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67,
Кол.	50 ST	IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Тип	VG M16 EXI 6-10 SI7J G4	Версия
Заказ №	2722370000	VG Exi 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exi), Кабельный ввод,
GTIN (EAN)	4050118821604	прямой, M 16, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 10 mm, IP54, IP66,
Кол.	50 ST	IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Тип	VG M20 EXI 11-14 SI7J G4	Версия
Заказ №	2722400000	VG Exi 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exi), Кабельный ввод,
GTIN (EAN)	4050118821635	прямой, M 20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54, IP66,
Кол.	50 ST	IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Тип	VG M20 EXI 7-12 SI7J G4	Версия
Заказ №	2722380000	VG Exi 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exi), Кабельный ввод,
GTIN (EAN)	4050118821611	прямой, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66,
Кол.	50 ST	IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Тип	VG M20 EXI 7-13 SI7J G4	Версия
Заказ №	2722390000	VG Exi 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exi), Кабельный ввод,
GTIN (EAN)	4050118821628	прямой, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66,
Кол.	50 ST	IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6

КТВ МН 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Заглушки из латуни, шестигранная головка, тип VP HEX Ex e/d



Заглушки серии VP предлагают способ заполнения неиспользуемых кабельных вводов в оборудовании, предназначенном для взрывоопасных зон, вместе с тем обеспечивая огнестойкость класса Ex d и повышенную взрывозащиту класса Ex e, а также класс защиты от проникновения загрязнений IP66/67/68.

Основные данные для заказа

Тип	VP-HEX M16-EX W	Версия
Заказ №	1218940000	VP-HEX (Klippon Ex, заглушка с шестигранной головкой), Заглушка,
GTIN (EAN)	4050118075564	прямой, M 16 x 1,5, 16 mm, Латунь никелированная
Кол.	24 ST	
Тип	VP-HEX M20-EX W	Версия
Заказ №	1218950000	VP-HEX (Klippon Ex, заглушка с шестигранной головкой), Заглушка,
GTIN (EAN)	4050118075571	прямой, M 20 x 1,5, 16 mm, Латунь никелированная
Кол.	24 ST	

Заглушки – пластик – Ex e/i 7 Joule



Вдобавок к кабельным вводам, предназначенным для самых разных областей, портфолио продукции дополнено заглушками, элементами компенсации давления, переходниками и соответствующими вспомогательными принадлежностями, такими как контргайки, уплотнительные кольца, плоские шайбы и кольца заземления.

Основные данные для заказа

Тип	VP M16 EX SI 7J	Версия
Заказ №	2066720000	VPK EX 7J (заглушка Ex, пластиковая, 7J), Заглушка, закрытый, M
GTIN (EAN)	4050118415438	16, 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Кол.	100 ST	
Тип	VP M20 EX SI 7J	Версия
Заказ №	2066730000	VPK EX 7J (заглушка Ex, пластиковая, 7J), Заглушка, закрытый, M
GTIN (EAN)	4050118415346	20, 11 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Кол.	100 ST	

КТВ МН 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Пластиковые контргайки, черные



Вдобавок к кабельным вводам, предназначенным для самых разных областей, портфолио продукции дополнено заглушками, элементами компенсации давления, переходниками и соответствующими вспомогательными принадлежностями, такими как контргайки, уплотнительные кольца, плоские шайбы и кольца заземления.

Основные данные для заказа

Тип	SKMU M16 K SW	Версия
Заказ №	1736920000	SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, М 16, 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190956394	Полиамид 6 (PA 6 - GF 30)
Кол.	100 ST	
Тип	SKMU M20 K SW	Версия
Заказ №	1736930000	SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, М 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956400	Полиамид 6 (PA 6 - GF 30)
Кол.	100 ST	

Контргайки из нержавеющей стали, обычная отделка



Вдобавок к кабельным вводам, предназначенным для самых разных областей, портфолио продукции дополнено заглушками, элементами компенсации давления, переходниками и соответствующими вспомогательными принадлежностями, такими как контргайки, уплотнительные кольца, плоские шайбы и кольца заземления.

Основные данные для заказа

Тип	SKMUS M16-W	Версия
Заказ №	1185680000	SKMU SS (контргайка из нерж. стали), Контргайка, М16, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118269956	Нержавеющая сталь 1.4404
Кол.	240 ST	
Тип	SKMUS M20-W	Версия
Заказ №	1185690000	SKMU SS (контргайка из нерж. стали), Контргайка, М 20, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118233742	Нержавеющая сталь 1.4404
Кол.	240 ST	