

## КТВ МН 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный
Заказ №	<a href="#">8000028398</a>
Тип	КТВ МН 221513 EXIA
GTIN (EAN)	4050118593723
Кол.	1 Шт.
Базовое изделие	<a href="#">1194560000</a> <a href="#">1020180000</a> <a href="#">2519550000</a>

## КТВ МН 221513 EXIA

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	133 мм	Глубина (дюймов)	5,236 inch
Высота	229 мм	Высота (в дюймах)	9,016 inch
Ширина	152 мм	Ширина (в дюймах)	5,984 inch
Диаметр	11 мм	Размеры крепежа, высота	152 мм
Размеры крепежа, ширина	178 мм	Масса нетто	3 689,955 g

## Температуры

Температура окружающей среды Tamb -40°C...+55°C

## 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		

## Корпус

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

## 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	64dfc213-93f0-4c79-8ffa-c97fa9dcb873

## Сертификаты

Сертификаты CE; ATEX; IECEX

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [IBEXU14ATEX1050](#)  
[IECEXIBE14.0013](#)  
[EU Declaration of Conformity - Klippon TB Junction Box - DoC DE PS270X 160309 001ISS05](#)

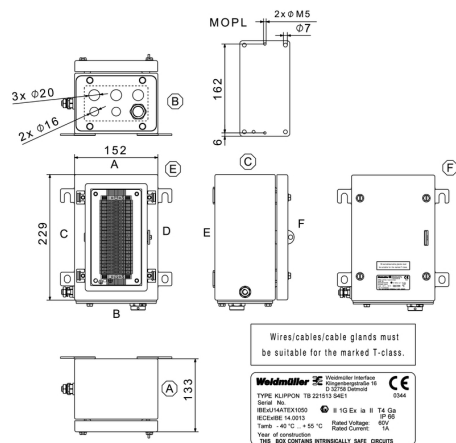
Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

**КТВ МН 221513 EXIA**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

## КТВ МН 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Заглушки



Латунные заглушки служат для закрытия неиспользуемых резьбовых отверстий с целью обеспечения степени защиты IP.

## Основные данные для заказа

Тип	VP M16 EX SI 7J	Версия
Заказ №	<a href="#">2066720000</a>	VPK EX 7J (заглушка Ex, пластиковая, 7J), Заглушка, закрытый, М
GTIN (EAN)	4050118415438	16, 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Кол.	100 шт.	

## 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 M20 EX SI 7J	Версия
Заказ №	<a href="#">2066730000</a>	VPK EX 7J (заглушка Ex, пластиковая, 7J), Заглушка, закрытый, М
GTIN (EAN)	4050118415346	20, 11 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Кол.	100 шт.	

## КТВ МН 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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 221513 AB S4	Версия
Заказ №	<a href="#">1280890000</a>	Klirron TB (Terminal Box), Фланец, прямой, Высота: 146 mm,
GTIN (EAN)	4050118071627	Ширина: 100 mm, Глубина: 3 mm, Фланцевые пластины: сверху,
Кол.	1 Шт.	снизу, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404, электрополировка, серебряный

## 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 №	<a href="#">1218940000</a>	VP-HEX (Klirron Ex, заглушка с шестигранной головкой), Заглушка,
GTIN (EAN)	4050118075564	прямой, M 16 x 1,5, 16 mm, Латунь никелированная
Кол.	24 Шт.	
Тип	VP-HEX M20-EX W	Версия
Заказ №	<a href="#">1218950000</a>	VP-HEX (Klirron Ex, заглушка с шестигранной головкой), Заглушка,
GTIN (EAN)	4050118075571	прямой, M 20 x 1,5, 16 mm, Латунь никелированная
Кол.	24 Шт.	

## КТВ МН 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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 №	<a href="#">1185680000</a>	SKMU SS (контргайка из нерж. стали), Контргайка, M16, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118269956	Нержавеющая сталь 1.4404
Кол.	240 шт.	
Тип	SKMUS M20-W	Версия
Заказ №	<a href="#">1185690000</a>	SKMU SS (контргайка из нерж. стали), Контргайка, M 20, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118233742	Нержавеющая сталь 1.4404
Кол.	240 шт.	

## 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.

## Основные данные для заказа

Тип	КТВ GP 221513 AB S4 6MM	Версия
Заказ №	<a href="#">1256270000</a>	Klirron TB (Terminal Box), Фланец, прямой, Высота: 146 mm,
GTIN (EAN)	4050118092592	Ширина: 100 mm, Глубина: 6 mm, Фланцевые пластины: сверху,
Кол.	1 шт.	снизу, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404, электрополировка, серебряный

## КТВ МН 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 221513 R	Версия
Заказ №	<a href="#">1281360000</a>	Klirron TB (Terminal Box), Защитный колпак от дождя, Высота:
GTIN (EAN)	4050118072075	50.9 mm, Ширина: 157 mm, Глубина: 142.8 mm, Материал:
Кол.	1 шт.	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 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 №	<a href="#">1279320000</a>	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

## КТВ МН 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 №	<a href="#">1192690000</a>	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

## 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 6-10 SI7J G4	Версия
Заказ №	<a href="#">2722370000</a>	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 Шт.	IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Тип	VG M20 EXi 7-13 SI7J G4	Версия
Заказ №	<a href="#">2722390000</a>	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 Шт.	IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Тип	VG M20 EXi 11-14 SI7J G4	Версия
Заказ №	<a href="#">2722400000</a>	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 Шт.	IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Тип	VG M20 EXi 7-12 SI7J G4	Версия
Заказ №	<a href="#">2722380000</a>	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 Шт.	IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6



## КТВ МН 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	VG M16 EXI 5-8 SI7J G4	Версия
Заказ №	<a href="#">2722360000</a>	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 шт.	IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6

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 №	<a href="#">1193810000</a>	Klirron TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 174 mm,
GTIN (EAN)	4050118028409	Ширина: 91 mm, Глубина: 1.5 mm, Материал: Нержавеющая сталь
Кол.	1 шт.	1,4301 (304), необработанный, серебряный

## 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 M20 K SW	Версия
Заказ №	<a href="#">1736930000</a>	SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956400	Полиамид 6 (PA 6 - GF 30)
Кол.	100 шт.	
Тип	SKMU M16 K SW	Версия
Заказ №	<a href="#">1736920000</a>	SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, M 16, 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190956394	Полиамид 6 (PA 6 - GF 30)
Кол.	100 шт.	