



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 Klipron®

Основные данные для заказа

Версия	Klipron TB (Terminal Box), Соединительная коробка, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 480 mm, Ширина: 480 mm, Глубина: 200 mm, Фланцевые пластины: снизу, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный
Заказ №	8000028401
Тип	КТВ QL 484820 EXE
GTIN (EAN)	4050118649154
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2024-05-17T00:00:00+02:00

КТВ QL 484820 EXE

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	200 mm	Глубина (дюймов)	7.874 inch
Высота	480 mm	Высота (в дюймах)	18.8976 inch
Ширина	480 mm	Ширина (в дюймах)	18.8976 inch
Диаметр	11 mm	Размеры крепежа, высота	327 mm
Размеры крепежа, ширина	506 mm	Масса нетто	19088.4 g

Температуры

Температура окружающей среды -40 °C...40 °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	586e6b8f-a509-420d-b3e1-5602f2434c6c

Монтаж вертикальный

WDU 4 / ZDU 4 1x66, 1x59, 5 x PE

Номер сертификата корпуса

Номер сертификата соединительной коробки (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Номер сертификата соединительной коробки (IECEX)	IECEX IBE 14.0013
Обозначение	Ex eb IIC T6 Gb		

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 M20, 2 x M25, 1 x M40, 1 x BDX

Стандартные признаки

Исполнение	Корпус из нержавеющей стали	Базовое изделие	КТВ QL 484820 S4E1 , WDU 4 , WPE 4 , 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		

КТВ QL 484820 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

480 x 480mm



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 4848 S2N	Версия
Заказ №	1193870000	Klirron TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 425
GTIN (EAN)	4050118028478	мм, Ширина: 419 мм, Глубина: 1.5 мм, 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 XX4820 AB S4 3MM	Версия
Заказ №	1281130000	Klirron TB (Terminal Box), Фланец, прямой, Высота: 470 мм,
GTIN (EAN)	4050118071573	Ширина: 167 мм, Глубина: 3 мм, 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 QL 484820 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	КТВ GP XX4820 AB S4 6MM	Версия
Заказ №	1256550000	Klipron TB (Terminal Box), Фланец, прямой, Высота: 470 mm,
GTIN (EAN)	4050118093902	Ширина: 167 mm, Глубина: 6 mm, Фланцевые пластины:
Кол.	1 ST	сверху, снизу, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4404,
		Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка,
		серебряный

Держатель этикеток типа



Интеграция, расширение и индивидуализация: подходящее дополнение для любого случая применения

Полностью структурированная система аксессуаров новой серии корпусов Klipron® TB позволяет просто приспособить корпуса к специфическим требованиям каждого случая применения.

Держатель шильдика

Для наглядной установки необходимых и дополнительных шильдики доступны держатели шильдики в различных исполнениях.

Основные данные для заказа

Тип	TPSDHA КТВ 100X25 S2 2R	Версия
Заказ №	1257640000	Klipron 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 КТВ 130X50 S2 R	Версия
Заказ №	1283450000	Klipron 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 КТВ 70X70M3 S2 R	Версия
Заказ №	1279320000	Klipron 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

Держатель документа



Возможности интеграции, расширения и индивидуализации – превосходное дополнение к любой системе

Полная структура системных принадлежностей для новой серии корпусов Klipron® TB позволяет легко привести корпус в соответствие с конкретными требованиями каждой системы.

Держатели документов

Держатели документов для правильного хранения документации в корпусе

КТВ QL 484820 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	DOHA 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	DOHA 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	DOHA 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

Болт заземления



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.

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	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

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.

КТВ QL 484820 EXE

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	VG M20 EXE 11-14 SI7J G4	Версия
Заказ №	2722120000	VG Exe 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exe), Кабельный ввод, прямой, M 20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
GTIN (EAN)	4050118821352	
Кол.	50 ST	
Тип	VG M20 EXE 7-12 SI7J G4	Версия
Заказ №	2722100000	VG Exe 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exe), Кабельный ввод, прямой, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
GTIN (EAN)	4050118821338	
Кол.	50 ST	
Тип	VG M20 EXE 7-13 SI7J G4	Версия
Заказ №	2722110000	VG Exe 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exe), Кабельный ввод, прямой, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
GTIN (EAN)	4050118821345	
Кол.	50 ST	
Тип	VG M25 EXE 12-17 SI7J G4	Версия
Заказ №	2722130000	VG Exe 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exe), Кабельный ввод, прямой, M 25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
GTIN (EAN)	4050118821369	
Кол.	50 ST	
Тип	VG M25 EXE 14-18 SI7J G4	Версия
Заказ №	2722140000	VG Exe 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exe), Кабельный ввод, прямой, M 25, 10 mm, OD min. 14 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
GTIN (EAN)	4050118821376	
Кол.	25 ST	
Тип	VG M40 EXE 20-28 SI7J G4	Версия
Заказ №	2722170000	VG Exe 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exe), Кабельный ввод, прямой, M 40, 10 mm, OD min. 20 - OD max. 28 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
GTIN (EAN)	4050118821406	
Кол.	15 ST	
Тип	VG M40 EXE 23-32 SI7J G4	Версия
Заказ №	2722180000	VG Exe 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exe), Кабельный ввод, прямой, M 40, 18 mm, OD min. 23 - OD max. 32 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
GTIN (EAN)	4050118821413	
Кол.	10 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 M20 EX SI 7J	Версия
Заказ №	2066730000	VPK EX 7J (заглушка Ex, пластиковая, 7J), Заглушка, закрытый, M 20, 11 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
GTIN (EAN)	4050118415346	
Кол.	100 ST	
Тип	VP M25 EX SI 7J	Версия
Заказ №	2066740000	VPK EX 7J (заглушка Ex, пластиковая, 7J), Заглушка, закрытый, M 25, 10 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
GTIN (EAN)	4050118415360	
Кол.	50 ST	

КТВ QL 484820 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	VP M40 EX SI 7J	Версия
Заказ №	2066760000	VPK EX 7J (заглушка Ex, пластиковая, 7J), Заглушка, закрытый, M
GTIN (EAN)	4050118415452	40, 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Кол.	20 ST	

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



Затгушки 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	VPS-HEX M20-EX W	Версия
Заказ №	1219030000	VP-HEX (Klippon Ex, заглушка с шестигранной головкой), Заглушка,
GTIN (EAN)	4050118233728	прямой, M 20 x 1,5, 16 mm, Нержавеющая сталь 1.4404
Кол.	24 ST	
Тип	VPS-HEX M25-EX W	Версия
Заказ №	1219040000	VP-HEX (Klippon Ex, заглушка с шестигранной головкой), Заглушка,
GTIN (EAN)	4050118233735	прямой, M 25 x 1,5, 16 mm, Нержавеющая сталь 1.4404
Кол.	16 ST	
Тип	VPS-HEX M40-EX W	Версия
Заказ №	1219060000	VP-HEX (Klippon Ex, заглушка с шестигранной головкой), Заглушка,
GTIN (EAN)	4050118237061	прямой, M 40 x 1,5, 16 mm, Нержавеющая сталь 1.4404
Кол.	9 ST	

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 №	1736930000	SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956400	Полиамид 6 (PA 6 - GF 30)
Кол.	100 ST	
Тип	SKMU M25 K SW	Версия
Заказ №	1736940000	SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, M 25, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956417	Полиамид 6 (PA 6 - GF 30)
Кол.	25 ST	

КТВ QL 484820 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	SKMU M40 K SW	Версия
Заказ №	1736960000	SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, М 40, 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190956431	Полиамид 6 (PA 6 - GF 30)
Кол.	10 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 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	
Тип	SKMUS M25-W	Версия
Заказ №	1185700000	SKMU SS (контргайка из нерж. стали), Контргайка, М 25, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118269963	Нержавеющая сталь 1.4404
Кол.	240 ST	
Тип	SKMUS M40-W	Версия
Заказ №	1185720000	SKMU SS (контргайка из нерж. стали), Контргайка, М 40, 3.8 mm,
GTIN (EAN)	4050118233766	Нержавеющая сталь 1.4404
Кол.	144 ST	