

КТВ QL 484820 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Исполнение	Klippon TB (Terminal Box), Соединительная коробка, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 480 mm, Ширина: 480 mm, Глубина: 200 mm, Фланцевые пластины: снизу, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный
Номер для заказа	8000028401
Тип	КТВ QL 484820 EXE
GTIN (EAN)	4050118649154
Кол.	1 Шт.
Базовое изделие	1200510000 1020100000 1010100000 2519550000

КТВ QL 484820 EXE

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	200 мм	Глубина (дюймов)	7,874 inch
Высота	480 мм	Высота (в дюймах)	18,898 inch
Ширина	480 мм	Ширина (в дюймах)	18,898 inch
Диаметр	11 мм	Размеры крепежа, высота	327 мм
Размеры крепежа, ширина	506 мм	Масса нетто	19 088,398 g

Температуры

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

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		

Корпус

Материал	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)	Отверстия, страница B	2 x M20, 2 x M25, 1 x M40, 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	586e6b8f-a509-420d-b3e1-5602f2434c6c

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	

KTB QL 484820 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

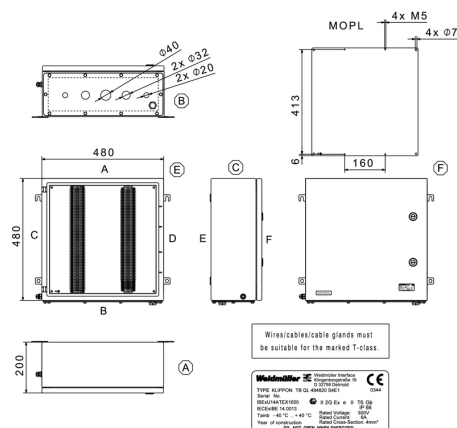
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



КТВ QL 484820 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 484820 AB S4 6MM	Исполнение
Номер для заказа	4856550000	Klirron TB (Terminal Box), Фланец, прямой, Высота: 470 mm,
GTIN (EAN)	4050118093902	Ширина: 167 mm, Глубина: 6 mm, Фланцевые пластины: сверху,
Кол.	1 Шт.	снизу, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404, электрополировка, серебряный

Держатель документа

**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.

Держатели документов

Держатели документов для правильного хранения документации в корпусе

Основные данные для заказа

Тип	DOHA КТВ A4 S2 R	Исполнение
Номер для заказа	4852730000	Klirron TB (Terminal Box), Держатель документа, Заклепочное,
GTIN (EAN)	4050118045383	Высота: 200 mm, Ширина: 240 mm, Глубина: 20 mm, Материал:
Кол.	1 Шт.	Нержавеющая сталь 1.4301, полировка до зеркального блеска, серебряный
Тип	DOHA КТВ A6 S2 R	Исполнение
Номер для заказа	4852780000	Klirron TB (Terminal Box), Держатель документа, Заклепочное,
GTIN (EAN)	4050118045512	Высота: 110 mm, Ширина: 130 mm, Глубина: 20 mm, Материал:
Кол.	1 Шт.	Нержавеющая сталь 1.4301, полировка до зеркального блеска, серебряный
Тип	DOHA КТВ A5 S2 R	Исполнение
Номер для заказа	4852750000	Klirron TB (Terminal Box), Держатель документа, Заклепочное,
GTIN (EAN)	4050118045390	Высота: 150 mm, Ширина: 180 mm, Глубина: 20 mm, Материал:
Кол.	1 Шт.	Нержавеющая сталь 1.4301, полировка до зеркального блеска, серебряный

КТВ QL 484820 EXE

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Заглушки из нержавеющей стали, 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	VPS-HEX M20-EX W	Исполнение
Номер для заказа	4219030000	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 Шт.	
Тип	VPS-HEX M25-EX W	Исполнение
Номер для заказа	4219040000	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 Шт.	
Тип	VPS-HEX M40-EX W	Исполнение
Номер для заказа	4219060000	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 Шт.	

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 M25 K SW	Исполнение
Номер для заказа	42190940000	SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, M 25, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956417	Полиамид 6 (PA 6 - GF 30)
Кол.	25 Шт.	
Тип	SKMU M20 K SW	Исполнение
Номер для заказа	42190930000	SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956400	Полиамид 6 (PA 6 - GF 30)
Кол.	100 Шт.	
Тип	SKMU M40 K SW	Исполнение
Номер для заказа	42190960000	SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, M 40, 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190956431	Полиамид 6 (PA 6 - GF 30)
Кол.	10 Шт.	

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	Исполнение
Номер для заказа	4050118028478	Klirron TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 425 mm,
GTIN (EAN)	4050118028478	Ширина: 419 mm, Глубина: 1.5 mm, Материал: Нержавеющая
Кол.	1 Шт.	сталь 1,4301 (304), необработанный, серебряный

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	Исполнение
Номер для заказа	4050118415346	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.	
Тип	VP M25 EX SI 7J	Исполнение
Номер для заказа	4050118415360	VPK EX 7J (заглушка Ex, пластиковая, 7J), Заглушка, закрытый, М
GTIN (EAN)	4050118415360	25, 10 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Кол.	100 Шт.	
Тип	VP M40 EX SI 7J	Исполнение
Номер для заказа	4050118415452	VPK EX 7J (заглушка Ex, пластиковая, 7J), Заглушка, закрытый, М
GTIN (EAN)	4050118415452	40, 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Кол.	20 Шт.	

КТВ QL 484820 EXE

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 шильдиков доступны держатели шильдиков в различных исполнениях.

Основные данные для заказа

Тип	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	Исполнение
Номер для заказа	4848200000	Klirron TB (Terminal Box), Типовой держатель шильдика,
GTIN (EAN)	4050118073621	Заклепочное, Высота: 50 мм, Ширина: 171 мм, Глубина: 16.5
Кол.	1 Шт.	мм, Материал: Нержавеющая сталь 1.4301, полировка до зеркального блеска, серебряный
Тип	TPSDHA KTB 100X25 S2 2R	Исполнение
Номер для заказа	4848200000	Klirron TB (Terminal Box), Типовой держатель шильдика,
GTIN (EAN)	4050118070354	Заклепочное, Высота: 25 мм, Ширина: 141 мм, Глубина: 16.5
Кол.	1 Шт.	мм, Материал: Нержавеющая сталь 1.4301, полировка до зеркального блеска, серебряный
Тип	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Исполнение
Номер для заказа	4848200000	Klirron TB (Terminal Box), Типовой держатель шильдика,
GTIN (EAN)	4050118070101	Заклепочное, Высота: 70 мм, Ширина: 70 мм, Глубина: 20 мм,
Кол.	1 Шт.	Материал: Нержавеющая сталь 1.4301, полировка до зеркального блеска, 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.

Основные данные для заказа

Тип	PEBZ M10 KTB S4 SET	Исполнение
Номер для заказа	4182690000	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

КТВ QL 484820 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 M20 EXE 11-14 SI7J G4	Исполнение
Номер для заказа	6732120000	VG Exe 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exe), Кабельный
GTIN (EAN)	4050118821352	ввод, прямой, M 20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54,
Кол.	50 Шт.	IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Тип	VG M20 EXE 7-13 SI7J G4	Исполнение
Номер для заказа	6732110000	VG Exe 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exe), Кабельный
GTIN (EAN)	4050118821345	ввод, прямой, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54,
Кол.	50 Шт.	IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Тип	VG M25 EXE 14-18 SI7J G4	Исполнение
Номер для заказа	6732140000	VG Exe 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exe), Кабельный
GTIN (EAN)	4050118821376	ввод, прямой, M 25, 10 mm, OD min. 14 - OD max. 18 mm, IP54,
Кол.	25 Шт.	IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Тип	VG M40 EXE 20-28 SI7J G4	Исполнение
Номер для заказа	6732170000	VG Exe 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exe), Кабельный
GTIN (EAN)	4050118821406	ввод, прямой, M 40, 10 mm, OD min. 20 - OD max. 28 mm, IP54,
Кол.	15 Шт.	IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Тип	VG M25 EXE 12-17 SI7J G4	Исполнение
Номер для заказа	6732130000	VG Exe 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exe), Кабельный
GTIN (EAN)	4050118821369	ввод, прямой, M 25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54,
Кол.	50 Шт.	IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Тип	VG M20 EXE 7-12 SI7J G4	Исполнение
Номер для заказа	6732100000	VG Exe 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exe), Кабельный
GTIN (EAN)	4050118821338	ввод, прямой, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54,
Кол.	50 Шт.	IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Тип	VG M40 EXE 23-32 SI7J G4	Исполнение
Номер для заказа	6732180000	VG Exe 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exe), Кабельный
GTIN (EAN)	4050118821413	ввод, прямой, M 40, 18 mm, OD min. 23 - OD max. 32 mm, IP54,
Кол.	10 Шт.	IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6

КТВ QL 484820 EXE

Weidmüller Interface GmbH & 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 484820 AB S4	Исполнение
Номер для заказа	4051130000	Klirron TB (Terminal Box), Фланец, прямой, Высота: 470 mm,
GTIN (EAN)	4050118071573	Ширина: 167 mm, Глубина: 3 mm, Фланцевые пластины: сверху,
Кол.	1 Шт.	снизу, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404, электрополировка, серебряный

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	Исполнение
Номер для заказа	4051130000	SKMU SS (контргайка из нерж. стали), Контргайка, M 20, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118233742	Нержавеющая сталь 1.4404
Кол.	240 Шт.	
Тип	SKMUS M25-W	Исполнение
Номер для заказа	4051130000	SKMU SS (контргайка из нерж. стали), Контргайка, M 25, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118269963	Нержавеющая сталь 1.4404
Кол.	240 Шт.	
Тип	SKMUS M40-W	Исполнение
Номер для заказа	4051130000	SKMU SS (контргайка из нерж. стали), Контргайка, M 40, 3.8 mm,
GTIN (EAN)	4050118233766	Нержавеющая сталь 1.4404
Кол.	144 Шт.	