

## 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**

Версия	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
Заказ №	<a href="#">8000028401</a>
Тип	КТВ QL 484820 EXE
GTIN (EAN)	4050118649154
Кол.	1 Шт.
Базовое изделие	<a href="#">1200510000</a> <a href="#">1020100000</a> <a href="#">1010100000</a> <a href="#">2519550000</a>

## 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 В	2 x M20, 2 x M25, 1 x M40, 1 x BDX
Отверстия, страница С	нет	Отверстия, страница D	нет
Отверстия, страница А	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	<a href="#">IBEXU14ATEX1050</a> <a href="#">IECEXIBE14.0013</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Junction Box - DoC DE PS270X 160309 001ISS05</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	



## КТВ QL 484820 EXE

**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 M40 K SW	Версия
Заказ №	<a href="#">1736960000</a>	SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, М 40, 7 мм,
GTIN (EAN)	4008190956431	Полиамид 6 (PA 6 - GF 30)
Кол.	10 Шт.	
Тип	SKMU M25 K SW	Версия
Заказ №	<a href="#">1736940000</a>	SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, М 25, 6 мм,
GTIN (EAN)	4008190956417	Полиамид 6 (PA 6 - GF 30)
Кол.	25 Шт.	
Тип	SKMU M20 K SW	Версия
Заказ №	<a href="#">1736930000</a>	SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, М 20, 6 мм,
GTIN (EAN)	4008190956400	Полиамид 6 (PA 6 - GF 30)
Кол.	100 Шт.	

## 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	Версия
Заказ №	<a href="#">1219030000</a>	VP-HEX (Klippon Ex, заглушка с шестигранной головкой), Заглушка,
GTIN (EAN)	4050118233728	прямой, М 20 x 1,5, 16 мм, Нержавеющая сталь 1.4404
Кол.	24 Шт.	
Тип	VPS-HEX M25-EX W	Версия
Заказ №	<a href="#">1219040000</a>	VP-HEX (Klippon Ex, заглушка с шестигранной головкой), Заглушка,
GTIN (EAN)	4050118233735	прямой, М 25 x 1,5, 16 мм, Нержавеющая сталь 1.4404
Кол.	16 Шт.	
Тип	VPS-HEX M40-EX W	Версия
Заказ №	<a href="#">1219060000</a>	VP-HEX (Klippon Ex, заглушка с шестигранной головкой), Заглушка,
GTIN (EAN)	4050118237061	прямой, М 40 x 1,5, 16 мм, Нержавеющая сталь 1.4404
Кол.	9 Шт.	

## КТВ QL 484820 EXE

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

www.weidmuller.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® ТВ 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	Версия
Заказ №	<a href="#">1281130000</a>	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	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.	
Тип	SKMUS M40-W	Версия
Заказ №	<a href="#">1185720000</a>	SKMU SS (контргайка из нерж. стали), Контргайка, M 40, 3.8 mm,
GTIN (EAN)	4050118233766	Нержавеющая сталь 1.4404
Кол.	144 Шт.	
Тип	SKMUS M25-W	Версия
Заказ №	<a href="#">1185700000</a>	SKMU SS (контргайка из нерж. стали), Контргайка, M 25, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118269963	Нержавеющая сталь 1.4404
Кол.	240 Шт.	

## КТВ QL 484820 EXE

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

www.weidmuller.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 шильдиком 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 мм, Ширина: 70 мм, Глубина: 20 мм,
Кол.	1 Шт.	Материал: Нержавеющая сталь 1.4301, полировка до зеркального блеска, серебряный
Тип	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	Версия
Заказ №	<a href="#">1283450000</a>	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	Версия
Заказ №	<a href="#">1257640000</a>	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

## 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 M25 EX SI 7J	Версия
Заказ №	<a href="#">2066740000</a>	VPK EX 7J (заглушка Ex, пластиковая, 7J), Заглушка, закрытый, M
GTIN (EAN)	4050118415360	25, 10 мм, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Кол.	100 Шт.	
Тип	VP M20 EX SI 7J	Версия
Заказ №	<a href="#">2066730000</a>	VPK EX 7J (заглушка Ex, пластиковая, 7J), Заглушка, закрытый, M
GTIN (EAN)	4050118415346	20, 11 мм, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Кол.	100 Шт.	

Дата создания 4 июня 2024 г. 13:55:04 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## 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 №	<a href="#">2066760000</a>	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 Шт.	

## 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 ударпрочности 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 7-12 SI7J G4	Версия
Заказ №	<a href="#">2722100000</a>	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 Шт.	
Тип	VG M40 EXE 20-28 SI7J G4	Версия
Заказ №	<a href="#">2722170000</a>	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 Шт.	
Тип	VG M20 EXE 7-13 SI7J G4	Версия
Заказ №	<a href="#">2722110000</a>	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 Шт.	
Тип	VG M25 EXE 12-17 SI7J G4	Версия
Заказ №	<a href="#">2722130000</a>	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 Шт.	
Тип	VG M25 EXE 14-18 SI7J G4	Версия
Заказ №	<a href="#">2722140000</a>	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 Шт.	
Тип	VG M20 EXE 11-14 SI7J G4	Версия
Заказ №	<a href="#">2722120000</a>	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 Шт.	
Тип	VG M40 EXE 23-32 SI7J G4	Версия
Заказ №	<a href="#">2722180000</a>	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 Шт.	

## КТВ QL 484820 EXE

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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 KTB A4 S2 R	Версия
Заказ №	<a href="#">1252730000</a>	Klirron TB (Terminal Box), Держатель документа, Заклепочное,
GTIN (EAN)	4050118045383	Высота: 200 мм, Ширина: 240 мм, Глубина: 20 мм, Материал:
Кол.	1 Шт.	Нержавеющая сталь 1.4301, полировка до зеркального блеска, серебряный
Тип	DOHA KTB A5 S2 R	Версия
Заказ №	<a href="#">1252750000</a>	Klirron TB (Terminal Box), Держатель документа, Заклепочное,
GTIN (EAN)	4050118045390	Высота: 150 мм, Ширина: 180 мм, Глубина: 20 мм, Материал:
Кол.	1 Шт.	Нержавеющая сталь 1.4301, полировка до зеркального блеска, серебряный
Тип	DOHA KTB A6 S2 R	Версия
Заказ №	<a href="#">1252780000</a>	Klirron TB (Terminal Box), Держатель документа, Заклепочное,
GTIN (EAN)	4050118045512	Высота: 110 мм, Ширина: 130 мм, Глубина: 20 мм, Материал:
Кол.	1 Шт.	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	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

## 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® ТВ 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	Версия
Заказ №	<a href="#">1256550000</a>	Klirron TB (Terminal Box), Фланец, прямой, Высота: 470 мм,
GTIN (EAN)	4050118093902	Ширина: 167 мм, Глубина: 6 мм, Фланцевые пластины: сверху,
Кол.	1 Шт.	снизу, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404, электрополировка, серебряный

## 480 x 480mm



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

Полностью структурированная система аксессуаров новой серии корпусов Klirron® ТВ 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 №	<a href="#">1193870000</a>	Klirron TB (Terminal Box), Монтажная панель, Высота: 425 мм,
GTIN (EAN)	4050118028478	Ширина: 419 мм, Глубина: 1.5 мм, Материал: Нержавеющая
Кол.	1 Шт.	сталь 1.4301 (304), необработанный, серебряный