

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) КТВ QL 221513 S4E1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



### Корпуса из нержавеющей стали для использования во взрывоопасных зонах

Корпуса семейства Klippon® TB обеспечивают превосходные рабочие характеристики, даже в самых тяжелых промышленных условиях. Кроме того, они соответствуют более жестким требованиям потенциально взрывоопасных атмосфер, встречающихся, в особенности, в перерабатывающей и энергетической промышленности. Корпуса новой серии Klippon® TB QL предлагают дальнейшие усовершенствования продуктовой линейки, уже успевшей занять лидирующее положение на рынке.

### Общие данные заказа

Тип	КТВ QL 221513 S4E1
Номер для заказа	<a href="#">1199860000</a>
Исполнение	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 229 мм, Ширина: 152 мм, Глубина: 133 мм, Фланцевые пластины: снизу, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), электрополировка, серебряный
GTIN (EAN)	4032248982400
Норма упаковки (VPE)	1 Шт.

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
КТВ QL 221513 S4E1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Ширина	152 мм	Ширина (в дюймах)	5,984 inch
Высота	229 мм	Высота (в дюймах)	9,016 inch
Глубина	133 мм	Глубина (дюймов)	5,236 inch
Размеры крепежа, ширина	178 мм	Размеры крепежа, высота	152 мм
Масса нетто	2 690 g		

**Заземление корпуса**

Масса, корпус, внутр.	Приваренная шпилька заземления М6 из нержавеющей стали на корпусе и крышке.
-----------------------	---

**Кабельные вводы, левосторонние**

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	2
M50	0	M63	0
M75	0		

**Кабельный ввод справа**

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	2
M50	0	M63	0
M75	0		

**Монтаж вертикальный**

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x29
-----------------------------	------

**Монтаж горизонтальный**

WDU 10 / ZDU 10	1x7	WDU 16 / ZDU 16	1x6
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x15	WDU 4 / ZDU 4	1x13
WDU 6 / ZDU 6	1x9		

**Номер сертификата корпуса**

Номер сертификата корпуса в сборе (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Номер сертификата пустого корпуса (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Номер сертификата корпуса в сборе (IECEX)	IECEXIBE14.0013	Номер сертификата пустого корпуса (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Номер сертификата, корпус в сборе (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.01328	Номер сертификата, пустой корпус (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.00472
Номер сертификата корпуса в сборе (INMETRO)	IEx 17.0021	Номер сертификата пустого корпуса (INMETRO)	IEx 17.0020U
Номер сертификата корпуса в сборе (AEx)	E223792	Номер сертификата пустого корпуса (NEPSI)	GYJ14.1308U
Номер сертификата корпуса в сборе (NEPSI)	GYJ14.1309	Номер сертификата, корпус в сборе (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Сертификат № (MARITREG)	15.40075.250	Сертификат № (cULus)	E243298

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 221513 S4E1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Общие данные**

Габаритные размеры	240 x 203 x 143	Макс нагрузка	14 кг
Нормы	DIN EN 62208 — стандарт для пустых корпусов, DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Отверстие для доступа, высота	176 мм
Отверстие для доступа, ширина	93 мм	Позиция с заземлением	Страница С
Применение	Взрывоопасные области, Перерабатывающая промышленность, Нефте и газо добывающая промышленности, Химическое производство, Снаружи, Внутри	Размер под ключ 1	
Толщина материала	1,5 мм	Толщина материала - крышка	1,5 мм
Толщина материала - розеточная часть	3 мм	Угловая крыка	130 °
Указание по установке	Клеммная рейка / монтажная плата	Фланцевые пластины	снизу
Материал	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)	Уплотняющий материал	Силикон
Поверхность	электрополировка	Рабочая температура, мин.	-60 °C
Рабочая температура, макс.	135 °C	Ударопрочность	7 J ATEX-Версия, 10 Дж стандартное исполнение
Вид защиты	IP66	Примечание: степень защиты	В случае использования при температурах свыше 105 °C защита ограничена классом IP 66.
Крепление корпуса	4 приваренные монтажные опоры с отверстиями 11 мм (2 опоры с прорезями и 2 крестообразные опоры)	Прикрепление крышки	Вставка для 4-х тактного замка
Монтажное крепление	4.6 или 9 распорных болтов с внутренней резьбой M6		

**Резьбовое соединение сверху / внизу**

M12	6	M16	5
M20	2	M25	2
M32	1	M40	1
M50	0	M63	0
M75	0		

**Классификация**

ETIM 6.0	EC002503	eClass 6.2	27-14-91-07
eClass 7.1	27-14-91-07	eClass 8.1	27-14-91-07
eClass 9.0	27-18-05-02	eClass 9.1	27-18-05-02

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 221513 S4E1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Технические данные

### Информация о продукции

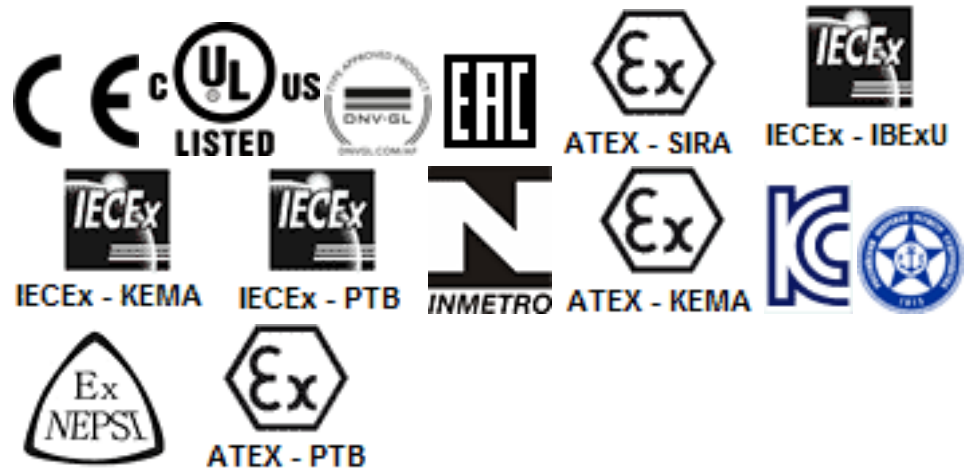
Сведения об изделии

Минимальное заказанное количество 20 штук.

\*\*Для соответствия области применения необходимы специальные испытания с учетом требований заказчика.

### Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

### Загрузки

Брошюра / каталог

[MB OVERV. PROCESS WD DE](#)  
[MB KLIPPON ENCL.TECN EN](#)  
[MB PROCESS EN](#)  
[CAT 5 ENCL 17/18 EN](#)  
[FL WIND 2012 EN](#)  
[FL APPL PROCESS EN](#)  
[FL SHIPBUILDING 2016 EN](#)  
[FL RAILWAY 2014 EN](#)  
[PI KLIPPON TB MH QL EN](#)

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01](#)  
[EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01](#)

Пользовательская документация

[MB KLIPPON ENCL.TECN DE](#)  
[Assembly guidelines - empty enclosures](#)

Тендерные спецификации

[Klippon TB QL 221513 S4E1 1199860000 DE](#)  
[Klippon TB QL 221513 S4E1 1199860000 EN](#)  
[Klippon TB QL 221513 S4E1 1199860000 NL](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD](#)

Технические данные

[STEP](#)

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
КТВ QL 221513 S4E1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmuller.com

**Изображения**

