

## Пульт управления Klippon (устройство управления и сигнализации) KLIPPON CS STB 1-2

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



Управление на месте эксплуатации с помощью пульта управления Klippon®, сертифицированного для взрывоопасных зон: компактные устройства управления и сигнализации

Сертифицированные элементы управления и индикации в корпусах из нержавеющей стали, алюминия или полиэстера.

Вы хотите обеспечить безопасность и возможность управления рабочими процессами в опасных зонах. Мы предлагаем сертифицированные корпусные решения Klippon® с элементами управления и индикации для управления на месте эксплуатации. Let's connect.

### Общие данные заказа

Тип	KLIPPON CS STB 1-2
Номер для заказа	<a href="#">1537280000</a>
Исполнение	Пульт управления Klippon (устройство управления и сигнализации), Устройство управления / сигнализации, KLIPPON STB 1 SS, Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), Переключатель, приводимый в действие ключом, 1 НЗ контакт, 1 НР контакт, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66
GTIN (EAN)	4050118341263
Норма упаковки (VPE)	1 Шт.
Кабельный ввод	<a href="#">1460070000</a>
Базовое изделие	<a href="#">1002690000</a>

# Пульт управления Klippon (устройство управления и сигнализации) KLIPPON CS STB 1-2

**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	120 мм	Ширина (в дюймах)	4,724 inch
Высота	120 мм	Высота (в дюймах)	4,724 inch
Глубина	81,5 мм	Глубина (дюймов)	3,209 inch
Размеры крепежа, ширина	145 мм	Масса нетто	1 515 g
Глубина с дополнительными компонентами	109 мм		

### Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Номер сертификата корпуса

Номер сертификата корпуса в сборе (ATEX)	TÜV 14 ATEX 7606 X	Номер сертификата корпуса в сборе (IECEx)	IECEx ITA 14.0013X
Сертификат № (MARITREG)	15.40082.250		

### Общая информация

1 позиция в корпусе	Переключатель, приводимый в действие ключом	Исполнение, контакт	1 НЗ контакт, 1 НР контакт
Рабочее напряжение, макс.	400 В	Рабочий ток при температуре окружающей среды 40 °C, макс.	1,5 мм <sup>2</sup> — T6 10 A, 1,5 мм <sup>2</sup> — T5 16 A, 2,5 мм <sup>2</sup> — T6 16 A
Рабочий ток при температуре окружающей среды 55 °C, макс.	1,5 мм <sup>2</sup> — T4 16 A, 1,5 мм <sup>2</sup> — T5 10 A, 2,5 мм <sup>2</sup> — T5 16 A	Исполнительные устройства	Переключатель, приводимый в действие ключом, 3 положения переключения, I - 0 - II, (I + II), с фиксацией, Выдвижной ключ
Отверстия, страница В	1 x M25	Прикрепление крышки	Винт M5 с шестигранной головкой со шлицем и под гаечный ключ 10 мм
Материал уплотнения элементов управления и индикации	EPDM	Материал уплотнения корпуса	Силикон (VMQ)
Момент затяжки для винтов крышки	2,5 Nm	Момент затяжки штифта заземления	7,5 Nm
Внешнее заземление	Штифты заземления M6, нержавеющая сталь	Внутреннее заземление	Шпильки заземления M6 x 10, встроенные в крышку, нержавеющая сталь
Обозначение	II 2 G Ex d e IIC T* Gb, II 2 D Ex tb IIIC T*°C Db	Область зажима кабельного ввода, макс.	18 мм
Область зажима кабельного ввода, мин.	10 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Вид монтажа	Настенная монтаж	Поверхность	полировка до зеркального блеска
Ударопрочность	7 Дж по стандарту IEC60079-0	Класс температуры	T4, T5, T6
Материал	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)		

### Корпус

Материал	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)	Отверстия, страница В	1 x M25
----------	----------------------------------	-----------------------	---------

**Пульт управления Klippon (устройство управления  
и сигнализации)  
KLIPPON CS STB 1-2**

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

**Технические данные****Классификация**

ETIM 6.0	EC002503	eClass 6.2	27-37-12-90
eClass 7.1	27-37-12-90	eClass 8.1	27-37-12-90
eClass 9.0	27-18-05-02	eClass 9.1	27-18-05-90

**Сертификаты**

Сертификаты



ATEX

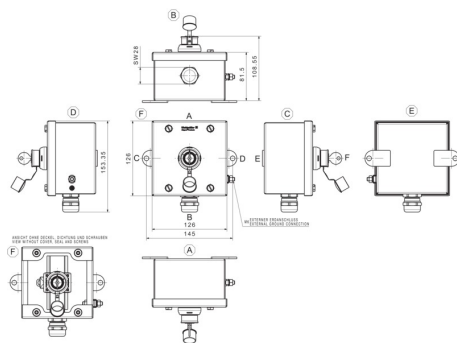
**Загрузки**

Брошюра / каталог	<a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">PI KLIPPON CS EN</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>

## Пульт управления Klippon (устройство управления и сигнализации) KLIPPON CS STB 1-2

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

## Изображения



Klippon CS POK 122209 - 4 - LzBmarLaBmss

- Actuating and illuminating elements
- B: Button
- I: Illuminated button
- L: Lamp
- n: NO
- m: NC and NO
- e: NC
- g: Green
- r: Red
- e: Emergency Stop
- p: Push
- k: Key
- 3: Positions of the switch
- Drilling design
- Dimensions
- Enclosure Range
- POK (Polyester)
- K (Aluminium)
- STB (Stainless Steel)
- Product Name
- Control Station
- Brand Name
- Klippon®

## Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 1 SS

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

### Изображение изделия



Корпуса идеально подходят для энергетики, перерабатывающих отраслей и транспорта, они отлично дополняют наш существующий ряд корпусов Klippon. Корпуса этой серии сертифицированы по международным стандартам, таким как EN62208 и EN60079-0/7 (ATEX).

- Отполированная до зеркального блеска или электрополированная нержавеющая сталь 1.4404 (316L), 1.5 мм
  - Уплотнение, устойчивое к высоким температурам как стандартное – расширенный температурный диапазон от -60°C до +100°C (+120°C по запросу)
  - Сертифицировано в соответствии со стандартами ATEX, IECEx, cULus, Регистр Ллойда, Германский Ллойд, ГОСТ и INMETRO
  - Гибкие опции для крепления внутренней монтажной рейки
  - Класс защиты IP66
  - Постоянная надежная работа уплотнения обеспечивается его компрессионной защитой
  - Штырь заземления в крышке и основании корпуса
  - Лазерная обрезка сварных швов для повышения качества
  - Заранее приварена на монтажных опорах для обеспечения оптимального монтажа корпуса
- Компания Weidmüller может производить и поставлять данный корпус в соответствии с техническими

условиями заказчика со всеми необходимыми клеммами и кабельными вводами.

### Общие данные заказа

Тип	KLIPPON STB 1 SS
Номер для заказа	<a href="#">1002690000</a>
Исполнение	Klippon STB (Small Terminal Box), Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 120 мм, Ширина: 120 мм, Глубина: 80 мм, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), полировка до зеркального блеска, серебряный
GTIN (EAN)	4032248695317
Норма упаковки (VPE)	1 шт.

**Klippon STB (Small Terminal Box)**  
**KLIPPON STB 1 SS**

**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	120 мм	Ширина (в дюймах)	4,724 inch
Высота	120 мм	Высота (в дюймах)	4,724 inch
Глубина	80 мм	Глубина (дюймов)	3,15 inch
Размеры крепежа, ширина	145 мм	Масса	1,34 кг
Масса нетто	1 218,16 g		

**Кабельные вводы, левосторонние**

M12	10	M16	6
M20	6	M25	3
M32	2	M40	2

**Кабельный ввод справа**

M12	8	M16	4
M20	4	M25	2
M32	1	M40	1

**Монтаж вертикальный**

WDU 10 / ZDU 10	1x8	WDU 16 / ZDU 16	1x7
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x17	WDU 4 / ZDU 4	1x14
WDU 6 / ZDU 6	1x11		

**Номер сертификата корпуса**

Номер сертификата корпуса в сборе (ATEX)	IBExU07ATEX1148	Номер сертификата пустого корпуса (ATEX)	IBExU 07ATEX1147U
Номер сертификата корпуса в сборе (IECEX)	IECEX IBE 09.0019	Номер сертификата пустого корпуса (IECEX)	IECEX IBE 09.0018U
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)	IEEx 13.0003	Номер сертификата пустого корпуса (INMETRO)	IEEx 13.0002U
Номер сертификата корпуса в сборе (AEx)	E223792	Номер сертификата, корпус в сборе (KOSHA)	16-AV4BO-0247X
Сертификат № (GERMLLOYD)	59358-08	Сертификат № (MARITREG)	15.40041.250
Сертификат № (cULus)	E197061		

**Klippon STB (Small Terminal Box)**  
**KLIPPON STB 1 SS**

**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**

Момент затяжки для винтов крышки		Применение	Взрывоопасные области, Производство упаковки, Транспорт, Перерабатывающая промышленность, Кораблестроение
	2,5 Nm		
Толщина материала	1,5 мм	Толщина материала - корпус	1,5 мм
Материал	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)	Уплотняющий материал	Силикон
Поверхность	полировка до зеркального блеска	Рабочая температура, мин.	-60 °C
Рабочая температура, макс.	100 °C	Ударопрочность	10 Дж стандартное исполнение, 7 J ATEX-Версия
Вид защиты	IP66	Крепление корпуса	приварные монтажные опоры с отверстиями 8 мм
Прикрепление крышки	Винт M5 с шестигранной головкой со шлицем и под гаечный ключ 10 мм	Монтажное крепление	Рейка TAS 20 на днище корпуса

**Резьбовое соединение сверху / внизу**

M12	10	M16	6
M20	6	M25	3
M32	2	M40	2

**Классификация**

ETIM 4.0	EC002600	ETIM 5.0	EC002600
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

**Информация о продукции**

Сведения об изделии the ambient temperature for the assembly will be reduced to +60°C and the surface temperature to +100°C.

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS Соответствовать

## Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 1 SS

**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

### Загрузки

Брошюра / каталог	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">FL KLIPPON STB EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a>
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS01</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412 001ISS01</a>
Пользовательская документация	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Тендерные спецификации	<a href="#">Klippon STB 1 SS_1002690000_DE</a> <a href="#">Klippon STB 1 SS_1002690000_EN</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>



**Klippon STB (Small Terminal Box)**  
**KLIPPON STB 1 SS**

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

**Изображения**

**Габаритный чертеж**

