

Справочный листок технических данных

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	1537280000
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	1460070000
Базовое изделие	1002690000

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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.		Рабочий ток при температуре окружающей среды 40 °C, макс.	1,5 mm ² – T6 10 A, 1,5 mm ² – T5 16 A, 2,5 mm ² – T6 16 A
Рабочий ток при температуре окружающей среды 55 °C, макс.	400 В		
	1,5 mm ² – T4 16 A, 1,5 mm ² – T5 10 A, 2,5 mm ² – T5 16 A		
Отверстия, страница B	1 x M25	Исполнительные устройства	Переключатель, приводимый в действие ключом, 3 положения переключения, I - 0 - II, (I + II), с фиксацией, Выдвижной ключ
Материал уплотнения элементов управления и индикации	EPDM	Прикрепление крышки	Винт M5 с шестигранной головкой со шлицем и под гаечный ключ 10 мм
Момент затяжки для винтов крышки	2,5 Nm	Материал уплотнения корпуса	Силикон (VMQ)
Внешнее заземление		Момент затяжки штифта заземления	7,5 Nm
	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 ²
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 B	1 x M25
----------	----------------------------------	-----------------------	---------

Справочный листок технических данных

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

Технические данные

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

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



Загрузки

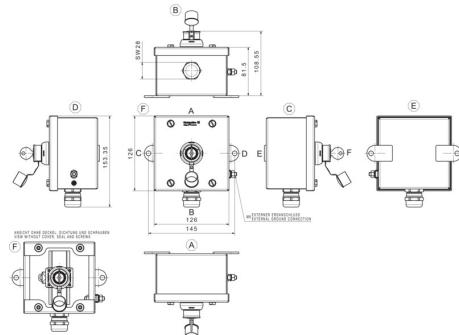
Брошюра / каталог	CAT 5 ENCL 17/18 EN PI KLIPPON CS EN
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Технические данные	STEP

Справочный листок технических данных

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

Изображения

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



Klippon CS EOK 122202 - 4 - LcBmpQgBmag

- Actuating and Illuminating elements
B: Button
L: Illuminated button
L: Lamp
N: NC
N: NC and NO
G: Green
R: Red
E: Emergency Stop
P: Push
S: Positions of the switch
- Drilling design
- Dimensions
- Enclosure Range
D (Aluminum)
K (Stainless Steel)
- Protection
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	1002690000
Исполнение	Klippon STB (Small Terminal Box), Пустой корпус, Корпус из нержавеющей стали, Высота: 120 mm, Ширина: 120 mm, Глубина: 80 mm, Материал: Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L), полировка до зеркального блеска, серебряный
GTIN (EAN)	4032248695317
Норма упаковки (VPE)	1 Шт.

Справочный листок технических данных

Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 1 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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
Высота	120 мм
Глубина	80 мм
Размеры крепежа, ширина	145 мм
Масса нетто	1 218,16 г

Ширина (в дюймах)	4,724 inch
Высота (в дюймах)	4,724 inch
Глубина (дюймов)	3,15 inch
Масса	1,34 кг

Кабельные вводы, левосторонние

M12	10
M20	6
M32	2

M16	6
M25	3
M40	2

Кабельный ввод справа

M12	8
M20	4
M32	1

M16	4
M25	2
M40	1

Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x17
WDU 6 / ZDU 6	1x11

WDU 16 / ZDU 16	1x7
WDU 4 / ZDU 4	1x14

Номер сертификата корпуса

Номер сертификата корпуса в сборе (ATEX)	IBExU07ATEX1148
Номер сертификата корпуса в сборе (IECEx)	IECEx IBE 09.0019
Номер сертификата, корпус в сборе (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328
Номер сертификата корпуса в сборе (INMETRO)	IEx 13.0003
Номер сертификата корпуса в сборе (AEx)	E223792
Сертификат № (GERMILLOYD)	59358-08
Сертификат № (cULus)	E197061

Номер сертификата пустого корпуса (ATEX)	IBExU 07ATEX1147U
Номер сертификата пустого корпуса (IECEx)	IECEx IBE 09.0018U
Номер сертификата, пустой корпус (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472
Номер сертификата пустого корпуса (INMETRO)	IEx 13.0002U
Номер сертификата, корпус в сборе (KOSHA)	16-AV4BO-0247X
Сертификат № (MARITREG)	15.40041.250

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	2,5 Nm	Применение	Взрывоопасные области, Производство упаковки, Транспорт, Перерабатывающая промышленность, Караблестроение
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 шестиугранной головкой со шлицем и под гаечный ключ 10 мм	Монтажное крепление	Рейка TAS 20 на днище корпуса

Резьбовое соединение вверху / 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
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные**Загрузки**

Брошюра / каталог	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL KLIPPON STB EN FL SHIPBUILDING 2016 EN
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620_160308_001ISS01 EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620_160412_001ISS01
Пользовательская документация	MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures
Тендерные спецификации	Klippon STB 1 SS_1002690000_DE Klippon STB 1 SS_1002690000_EN
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Технические данные	STEP

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

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

Изображения**Габаритный чертеж**