

KLIPPON CS STB 1-2



Контроль на рабочей площадке с использованием Klippon® Control Station: небольших управляющих и сигнальных устройств, сертифицированных для использования во взрывоопасных зонах.

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.

Для контроля на рабочей площадке – сертифицированные корпусные решения Klippon® с элементами управления и индикации.

Основные данные для заказа

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Версия          | 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 |
| Заказ №         | <a href="#">1537280000</a>                                                                                                                                                                                                                                    |
| Тип             | KLIPPON CS STB 1-2                                                                                                                                                                                                                                            |
| GTIN (EAN)      | 4050118341263                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Кол.            | 1 Штука                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Статус поставки | Снято с производства                                                                                                                                                                                                                                          |
| Доступно до     | 2024-08-31T00:00:00+02:00                                                                                                                                                                                                                                     |

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации

**IECEx** ATEX

### Размеры и массы

|                                        |             |                         |             |
|----------------------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| Глубина                                | 81.5 mm     | Глубина (дюймов)        | 3.2087 inch |
| Глубина с дополнительными компонентами | 109 mm      | Высота                  | 120 mm      |
| Высота (в дюймах)                      | 4.7244 inch | Ширина                  | 120 mm      |
| Ширина (в дюймах)                      | 4.7244 inch | Размеры крепежа, ширина | 145 mm      |
| Масса нетто                            | 1581.43 g   |                         |             |

### Температуры

|                              |                |                     |  |
|------------------------------|----------------|---------------------|--|
| Температура окружающей среды | -55 °C...55 °C | Рабочая температура |  |
|------------------------------|----------------|---------------------|--|

### Экологическое соответствие изделия

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS                  | Соответствует с исключением          |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                         | c0b142f1-4049-4b95-bbc3-9959a2d3b09c |

### Номер сертификата корпуса

|                                                  |                    |                                                    |                  |
|--------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|------------------|
| Номер сертификата соединительной коробки (ATEX)  | TÜV 14 ATEX 7606 X | Номер сертификата соединительной коробки (INMETRO) | LMP 21.0019X     |
| Номер сертификата соединительной коробки (IECEx) | IECEx ITA 14.0013X | Сертификат № (IECEx)                               | IECExITA14.0013X |
| Сертификат № (ATEX)                              | TUEV14ATEX7606X    |                                                    |                  |

### 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 мм² — Т6 10 А,<br>1,5 мм² — Т5 16 А,<br>2,5 мм² — Т6 16 А                                                            |
| Рабочий ток при температуре окружающей среды 55 °C, макс. | 1,5 мм² — Т4 16 А,<br>1,5 мм² — Т5 10 А,<br>2,5 мм² — Т5 16 А | 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 М5 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 М6, нержавеющая сталь                       | Внутреннее заземление                                     | Шпильки заземления М6 x 10, встроенные в                                                                                 |

## KLIPPON CS STB 1-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

|                                                            |                                  |                                       |                                                                                |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Кабельный ввод                                             | <a href="#">VG M25 EXE MS</a>    | Обозначение                           | крышку, нержавеющая сталь<br>II 2 G Ex d e IIC T* Gb, II 2 D Ex tb IIC T*°C Db |
| Область зажима кабельного ввода, макс.                     | 18 mm                            | Область зажима кабельного ввода, мин. | 10 mm                                                                          |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 2.5 mm <sup>2</sup>              | Вид монтажа                           | Настенная монтаж                                                               |
| Поверхность                                                | полировка до зеркального блеска  | Базовое изделие                       | <a href="#">KLIPPON STB 1 SS</a>                                               |
| Ударопрочность                                             | 7 Дж по стандарту IEC60079-0     | Класс температуры                     | T4, T5, T6                                                                     |
| Основной материал                                          | Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L) |                                       |                                                                                |

### Общие данные

|                            |                     |            |            |
|----------------------------|---------------------|------------|------------|
| Цветовой код               | естественного цвета | Вид защиты | IP54, IP66 |
| Таблица цветов (аналогич.) | Not specified       |            |            |

### Данные о материалах

|             |                                 |                   |                                  |
|-------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Поверхность | полировка до зеркального блеска | Основной материал | Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L) |
|-------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------------|

### Корпус

|                   |                                  |                       |         |
|-------------------|----------------------------------|-----------------------|---------|
| Основной материал | Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L) | Отверстия, страница B | 1 x M25 |
|-------------------|----------------------------------|-----------------------|---------|

### Стандартные признаки

|            |                                                                                               |                 |                                  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| Исполнение | Сертифицированные для взрывоопасных зон корпусные решения с элементами управления и индикации | Базовое изделие | <a href="#">KLIPPON STB 1 SS</a> |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|

### Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002503    | ETIM 9.0    | EC002503    |
| ETIM 10.0   | EC002503    | ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-05-02 |             |             |

