

KLIPPON CS K51-4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



IEC EX



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

Исполнение	Пульт управления Klippon (устройство управления и сигнализации), Устройство управления / сигнализации, KLIPPON K51 EX, Алюминий AISi12, Световой модуль — красный, Кнопка — красная, Световой модуль — зеленый, Кнопка — зеленая, 2 НЗ контакта, 2 НР контакта, -55 °C... +55 °C, IP54, IP66
Номер для заказа	1537580000
Тип	KLIPPON CS K51-4
GTIN (EAN)	4050118341850
Кол.	1 Шт.
Базовое изделие	9526940000
Кабельный ввод	1460070000

Дата создания 4 мая 2024 г. 11:49:36 CEST

KLIPPON CS K51-4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	81 мм	Глубина (дюймов)	3,189 inch
Глубина с дополнительными компонентами	103 мм	Высота	220 мм
Высота (в дюймах)	8,661 inch	Ширина	120 мм
Ширина (в дюймах)	4,724 inch	Масса нетто	1 900 g

Температуры

Температура окружающей среды	-55 °C...+55 °C
------------------------------	-----------------

Номер сертификата корпуса

Номер сертификата соединительной коробки (ATEX)	TÜV 14 ATEX 7606 X	Номер сертификата соединительной коробки (IECEX)	IECEX ITA 14.0013X
Номер сертификата соединительной коробки (INMETRO)	LMP 21.0019X	Сертификат № (ATEX)	TUEV14ATEX7606X
Сертификат № (IECEX)	IECEXITA14.0013X		

Общая информация

1 позиция в корпусе	Световой модуль — красный	2 позиция в корпусе	Кнопка — красная
3 позиция в корпусе	Световой модуль — зеленый	4 позиция в корпусе	Кнопка — зеленая
Исполнение, контакт	2 НЗ контакта, 2 НР контакта	Рабочее напряжение, макс.	250 В
Рабочий ток при температуре окружающей среды 40 °C, макс.	1,5 мм² — Т6 10 А, 1,5 мм² — Т5 16 А, 2,5 мм² — Т6 16 А	Рабочий ток при температуре окружающей среды 55 °C, макс.	1,5 мм² — Т4 16 А, 1,5 мм² — Т5 10 А, 2,5 мм² — Т5 16 А
Исполнительные устройства	Кнопка	Цвет исполнительного устройства	зеленый, красный
Отверстия, страница В	1 x M25	Прикрепление крышки	Винты со звездообразным шлицем Torx®-20
Материал уплотнения элементов управления и индикации	EPDM	Материал уплотнения корпуса	Силикон (VMQ)
Момент затяжки для винтов крышки	2,5 Nm	Момент затяжки штифта заземления	2,5 Nm
Внешнее заземление	Штифты заземления М4, нержавеющая сталь	Внутреннее заземление	Клемма заземления
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 mm²
Цвет модуля подсветки	красный, зеленый	Вид монтажа	Настенная монтаж
Поверхность	Порошковое покрытие	Ударопрочность	4 Дж по стандарту IEC60079-0
Класс температуры	T4, T5, T6	Материал	Алюминий AlSi12

Корпус

Материал	Алюминий AlSi12	Отверстия, страница В	1 x M25
----------	-----------------	-----------------------	---------

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	27-18-05-90
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

Дата создания 4 мая 2024 г. 11:49:36 CEST

Статус каталога 20.04.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

KLIPPON CS K51-4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

Сертификаты

Сертификаты

ATEX

Загрузки

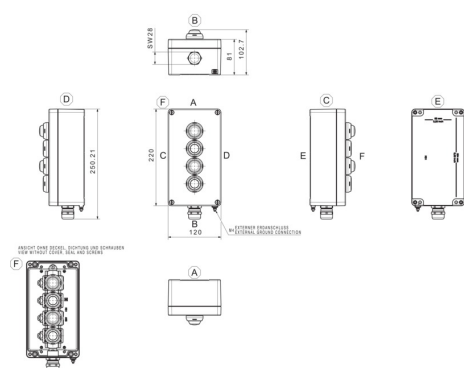
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	TUEV14ATEX7606X IECEXITA14.0013X INMETRO Certificado INMETRO - LMP 21.0019X KCS
Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	PI KLIPPON CS EN

KLIPPON CS K51-4

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

www.weidmueller.com

Изображения



Klippon CS POK 122209 - 4 - LiBmarLeBmas

Actualizing 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 CS K51-4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Klippon® K — держатель с настенным креплением

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	KLIPPON K MF KIT 25	Исполнение
Номер для заказа	6527590000	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная опора,
GTIN (EAN)	4032248014071	Крепежные кронштейны, Высота: 70 mm, Ширина: 33.5 mm,
Кол.	1 шт.	Глубина: 12 mm, Материал: Нержавеющая сталь 1.4301, серебряный