



## KLIPPON CS K41-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Контроль на рабочей площадке с использованием Klippon® Control Station: небольших управляемых 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 K41 EX Алюминий AISI12, Переключатель, приводимый в действие ключом, 1 НЗ контакт, 1 НР контакт, -55 °C...55 °C, IP54, IP66
Заказ №	<a href="#">1537490000</a>
Тип	KLIPPON CS K41-1
GTIN (EAN)	4050118341904
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2024-08-31T00:00:00+02:00

**KLIPPON CS K41-1**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



RoHS Соответствовать

**Размеры и массы**

Глубина	81 mm	Глубина (дюймов)	3.189 inch
Глубина с дополнительными компонентами	108 mm	Высота	122 mm
Высота (в дюймах)	4.8031 inch	Ширина	120 mm
Ширина (в дюймах)	4.7244 inch	Масса нетто	1265 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)	6bl, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

**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 мм <sup>2</sup> – T6 10 А, 1,5 мм <sup>2</sup> – T5 10 А, 2,5 мм <sup>2</sup> – T6 16 А
Рабочий ток при температуре окружающей среды 55 °C, макс.	1,5 мм <sup>2</sup> – T4 16 А, 1,5 мм <sup>2</sup> – T5 10 А, 2,5 мм <sup>2</sup> – T5 16 А	Исполнительные устройства	Переключатель, приводимый в действие ключом, 3 положения переключения, I - O - II, (I + II), с фиксацией, Выдвижной ключ
Отверстия, страница B	1 x M20	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 M4, нержавеющая сталь	Внутреннее заземление	Клемма заземления
Кабельный ввод	<a href="#">VG M20 EXE MS</a>	Обозначение	II 2 G Ex d e IIC T°Gb, II 2 D Ex tb IIIC T°C Db

**KLIPPON CS K41-1**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

Область зажима кабельного ввода, макс.	12 mm
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Поверхность	Порошковое покрытие
Ударопрочность	7 Дж по стандарту IEC60079-0
Основной материал	Алюминий AlSi12

Область зажима кабельного ввода, мин.	3 mm
Вид монтажа	Настенная монтаж
Базовое изделие	<a href="#">KLIPPON K41 EX</a>
Класс температуры	T4, T5, T6

**Общие данные**

Цветовой код	серебристо-серый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 7001

Вид защиты	IP54, IP66
------------	------------

**Данные о материалах**

Поверхность	Порошковое покрытие
Основной материал	Алюминий AlSi12

Основной материал	Алюминий AlSi12
-------------------	-----------------

**Корпус**

Основной материал	Алюминий AlSi12
Отверстия, страница В	1 x M20

Отверстия, страница В	1 x M20
-----------------------	---------

**Стандартные признаки**

Исполнение	Сертифицированные для взрывобезопасных зон корпусные решения с элементами управления и индикации
Базовое изделие	<a href="#">KLIPPON K41 EX</a>

Базовое изделие	<a href="#">KLIPPON K41 EX</a>
-----------------	--------------------------------

**Классификации**

ETIM 8.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503
ECLASS 15.0	27-18-05-02

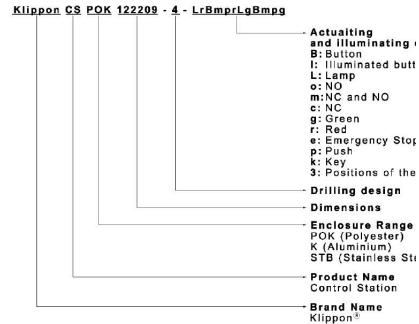
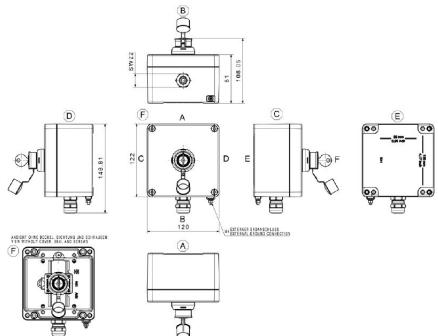
ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 14.0	27-18-05-02

**KLIPPON CS K41-1**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**



**KLIPPON CS K41-1**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Аксессуары**

**Klippon® K — держатель с настенным креплением**

Серия Klippon® K, аксессуары



**Основные данные для заказа**

Тип	KLIPPON K MF KIT 25	Версия
Заказ №	<a href="#">9527590000</a>	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная опора,
GTIN (EAN)	4032248014071	Крепежные кронштейны, Высота: 70 mm, Ширина: 33.5 mm,
Кол.	1 ST	Глубина: 12 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301, серебряный