

KLIPPON CS K41-1



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 K41 EX Алюминий AISi12, Кнопка АВАРИЙНОГО ОСТАНОВА с желтой контрастной маркировкой, 2 НЗ контакта, контакты с принудительным размыканием, -55 °C...55 °C, IP54, IP66
Заказ №	1537470000
Тип	KLIPPON CS K41-1
GTIN (EAN)	4050118341768
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2024-08-31T00:00:00+02:00

Дата создания 26.02.2026 01:39:31 MEZ

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	81 mm	Глубина (дюймов)	3.189 inch
Глубина с дополнительными компонентами	119 mm	Высота	122 mm
Высота (в дюймах)	4.8031 inch	Ширина	120 mm
Ширина (в дюймах)	4.7244 inch	Масса нетто	1295 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	Кнопка АВАРИЙНОГО ОСТАНОВА с желтой контрастной маркировкой	Исполнение, контакт	2 НЗ контакта, контакты с принудительным размыканием
Рабочее напряжение, макс.	400 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 АВАРИЙНОГО ОСТАНОВА
Цвет исполнительного устройства	красный	Отверстия, страница В	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	VG M20 EXE MS

KLIPPON CS K41-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Обозначение	II 2 G Ex d e IIC T ⁺ Gb, II 2 D Ex tb IIIC T ⁺ C Db	Область зажима кабельного ввода, макс.	12 mm
Область зажима кабельного ввода, мин.	3 mm	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm ²
Вид монтажа	Настенная монтаж	Поверхность	Порошковое покрытие
Базовое изделие	KLIPPON K41 EX	Ударопрочность	7 Дж по стандарту IEC60079-0
Класс температуры	T4, T5, T6	Основной материал	Алюминий AlSi12

Общие данные

Цветовой код	серебристо-серый	Вид защиты	IP54, IP66
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 7001		

Данные о материалах

Поверхность	Порошковое покрытие	Основной материал	Алюминий AlSi12
-------------	---------------------	-------------------	-----------------

Корпус

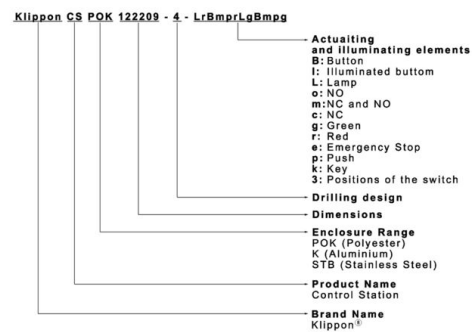
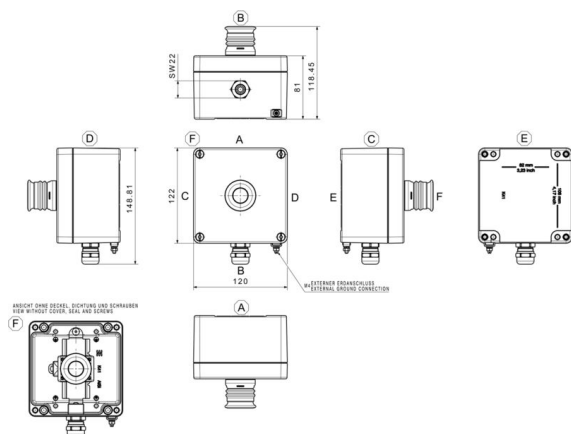
Основной материал	Алюминий AlSi12	Отверстия, страница B	1 x M20
-------------------	-----------------	-----------------------	---------

Стандартные признаки

Исполнение	Сертифицированные для взрывоопасных зон корпусные решения с элементами управления и индикации	Базовое изделие	KLIPPON K41 EX
------------	---	-----------------	--------------------------------

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		



KLIPPON CS K41-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

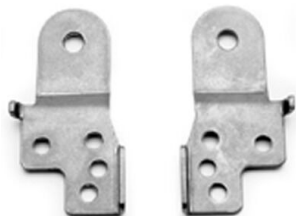
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Klippon® K — держатель с настенным креплением

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	KLIPPON K MF KIT 25	Версия
Заказ №	9527590000	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