Справочный листок технических данных

KLIPPON CS K41-1

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

www.weidmueller.com



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 AlSi12, Переключатель, приводимый в действие ключом, 1 НЗ контакт, 1 НР контакт, -55 °C...55 °C, IP54, IP66
Заказ №	1537490000
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

Дата создания 04.02.2026 05:18:29 MEZ

Справочный листок технических данных

KLIPPON CS K41-1

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации

IECEx ATEX

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)	6bI, 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 мм² — T6 10 A, 1,5 мм² — T5 16 A, 2,5 мм² — T6 16 A
Рабочий ток при температуре окружающей среды 55 °C, макс.	1,5 мм² — T4 16 A, 1,5 мм² — T5 10 A, 2,5 мм² — T5 16 A	Исполнительные устройства	Переключатель, приводимый в действие ключом, 3 положения переключения, I - 0 - 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	VG M20 EXE MS	Обозначение	II 2 G Ex d e IIC T* Gb, II 2 D Ex tb IIIC T*°C Db

Справочный листок технических данных

KLIPPON CS K41-1

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Область зажима кабельного ввода, макс.	12 mm	Область зажима кабельного ввода, мин.	3 mm
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm²	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		

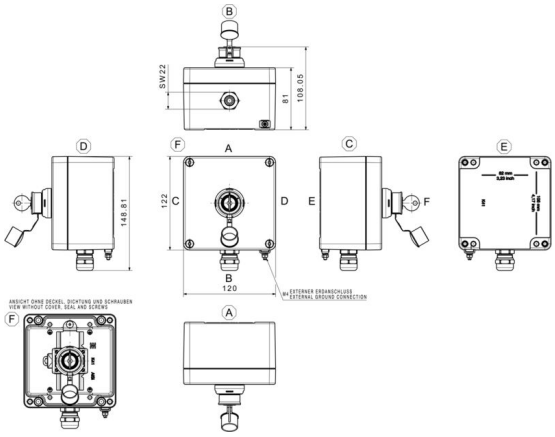
Справочный листок технических данных

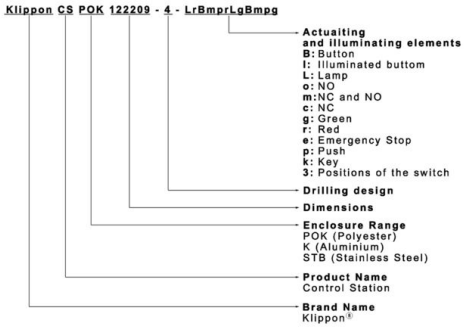
KLIPPON CS K41-1

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

www.weidmueller.com

Изображения





Справочный листок технических данных

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