



KLIPPON K41 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Подобно иллюстрации



Алюминиевые корпуса Klippon® K подходят для чрезвычайно широкого ряда различных областей применения. Внутри корпусов могут быть установлены разнообразные компоненты, для которых, в частности, будет обеспечена высокая температурная стойкость, превосходный класс защиты IP и надежная ударостойкость. Вне зависимости от вида системы, планируемой заказчиком, компания Weidmüller готова предоставить широкий ряд алюминиевых корпусов, в точности соответствующих его требованиям.

Klippon® K предназначены для применения в опасных зонах и доступны по запросу.

Наш широкий диапазон изделий характеризуется следующими достоинствами:

- Предлагается с двумя видами обработки поверхности: натуральная и с порошковым покрытием (RAL 7001)
- Литое уплотнение из хлоропрена в стандартном исполнении (дополнительно предлагается литое уплотнение из силикона).
- Стандартизированная система закрытия с винтами с головкой со звездообразным шлицом для 19 типоразмеров корпусов.
- Монтажные отверстия за пределами области расположения прокладки
- Высокие классы защиты: IP66, IP67 и IP68 по стандарту DIN EN 60529.
- Ударостойкость до 7 (10) джоулей

- Корпусы сертифицированы по стандартам, ATEX, IECEx, cULus и DNV GL, а также по стандарту для пустых корпусов.
- Пригодность для использования в железнодорожных системах по стандарту EN 45545-2:2013.
- Сплав устойчив к воздействию соленой воды
- Стандартизованные корпуса распределителей с резьбовыми отверстиями и различными конфигурациями клемм

Основные данные для заказа

Версия	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Пустой корпус, Алюминиевый корпус, Высота: 120 mm, Ширина: 122 mm, Глубина: 81 mm, Основной материал: Алюминий AlSi12, Порошковое покрытие, структурированный, серебристо-серый
Заказ №	1329710000
Тип	KLIPPON K41 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118133776
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

Weidmüller 

KLIPPON K41 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	81 mm
Высота	120 mm
Ширина	122 mm
Размеры крепежа, высота	82 mm
Масса нетто	955 g

Глубина (дюймов)	3.189 inch
Высота (в дюймах)	4.7244 inch
Ширина (в дюймах)	4.8031 inch
Размеры крепежа, ширина	106 mm

Температуры

Рабочая температура -60 °C...135 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Кабельные вводы, левосторонние

M12	4
M32	1
M20	2

M16	4
M25	1

Кабельный ввод справа

M25	1
M32	1
M12	4

M16	4
M20	2

Монтаж вертикальный

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 *

WDU 4 / ZDU 4 *

Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10 1x6
WDU 4 / ZDU 4 1x11

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x13
WDU 6 / ZDU 6 1x8

Номер сертификата корпуса

Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03
Номер сертификата пустого корпуса (INMETRO)	LMP 23.0526U
Номер сертификата пустого корпуса (ATEX)	IEExU12ATEX1144 U
Номер сертификата соединительной коробки (IECEx)	IECEx IBE 13.0002X

Номер сертификата соответствия (сертификат соответствия)	DE PS2410 160308 001ISS03
Номер сертификата соединительной коробки (ATEX)	IEExU12ATEX1145 X
Номер сертификата соединительной коробки (INMETRO)	LMP 23.0527X
Номер сертификата пустого корпуса (IECEx)	IECEx IBE 13.0001U (IECEx)

KLIPPON K41 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификат № (IECEx)

IECEXIBE13.0002X

Условия утверждения

DNV, GL, RMRS, ATEX,
IECEx, UL AEx Class Div.,
CCC, INMETRO

Сертификат № (ATEX)

IBEXU12ATEX1144U

Общие данные

Толщина материала - крышка	4 mm
Рабочая температура, макс.	135 °C
Прикрепление крышки	Винты M6 Torx со шлицем, нержавеющая сталь
Поверхность	Порошковое покрытие, структурированный
Вид защиты	IP66, IP67
Уплотняющий материал	Силикон
Монтажное крепление	Резьбовые отверстия M5
Количество крепежных болтов	4
Фланцевая пластина	Нет
Отверстие для доступа, высота	111 mm

Толщина материала - корпус	4.5 mm
Рабочая температура, мин.	-60 °C
Нормы	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013
Ударопрочность	7 J ATEX-Версия
Основной материал	Алюминий AlSi12
Момент затяжки для винтов крышки	2.5 Nm
Крепление корпуса	Отверстия 6 mm
Отверстие для доступа, ширина	113 mm
Крышка	Да
Применение	Взрывоопасные области, Перерабатывающая промышленность, Транспорт, Производство упаковки, кораблестроение, Инженерные системы, Портовые здания

Резьбовое соединение вверху / внизу

M20	3
M32	1
M16	6

M12	6
M25	2

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

Справочный листок технических данных

Weidmüller

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

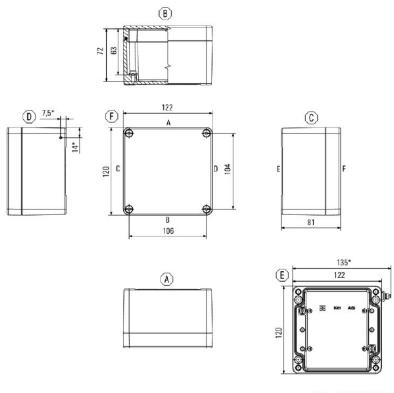
KLIPPON K41 EX RAL7001

D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



KLIPPON K41 EX RAL7001

www.weidmueller.com

Аксессуары

Klippon® K — шарнир

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	HG K+POK	Версия
Заказ №	1580360000	Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Наружный шарнир,
GTIN (EAN)	4008190203542	Петля, Основной материал: Алюминий AlSi12, серебряный
Кол.	1 ST	

Klippon® K — монтажные пластины

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	MOPL K41 STAHL	Версия
Заказ №	3073070000	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель,
GTIN (EAN)	4008190858001	Монтажная пластина, Высота: 104 mm, Ширина: 109
Кол.	1 ST	mm, Глубина: 2 mm, Основной материал: Сталь листовая, оцинкованная, оцинкованный, серебряный

Глубина: 7,5 мм

Серия Klippon® K, аксессуары





KLIPPON K41 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

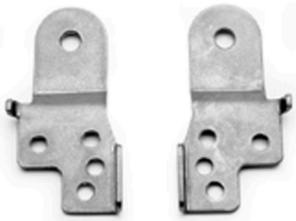
Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	TS35 105 KLIPPON K41/PO...	Версия
Заказ №	1910070000	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 105 mm, без
GTIN (EAN)	4032248536986	продольного отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	1 ST	

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

Монтажный материал



Возможности интеграции, расширения и индивидуализации – превосходное дополнение к любой системе

Полная структура системных принадлежностей для новой серии корпусов Klippon® TB позволяет легко привести корпус в соответствие с конкретными требованиями каждой системы.

Монтаж наборов деталей

Монтаж наборов деталей предназначен для быстрого и простого монтажа держателей печатных меток, держателей документов и кожухов от дождя.

Набор для крепления меток SD требуется для установки пластиковой (Trafolyte) идентификации или печатной метки. С помощью данного набора можно установить метку с идентификацией или текстом непосредственно на крышке корпуса. Набор крепления меток специально разработан для этого. Только при помощи этого набора можно обеспечить отсутствие протечек в отсек или повреждения метки. Универсальный крепежный набор PSD разработан для обеспечения надежного и быстрого монтажа держателей меток, дождевых кожухов или держателей документов, к примеру. При использовании крепежного набора сокращается (если не исключается) риск протечек.



KLIPPON K41 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	TPSD FIXING SET KTB	Версия
Заказ №	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Набор крепежных деталей для
GTIN (EAN)	4050118043969	типовoy пластины, Основной материал: Нержавеющая сталь, необработанный, серебряный
Кол.	20 ST	
Тип	SD FIXING SET	Версия
Заказ №	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), Набор для крепления
GTIN (EAN)	4050118075472	идентификационной таблички, Высота: 12 mm, Ширина: 12 mm, Глубина: 16.4 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь, необработанный, серебряный
Кол.	1 ST	

Монтажная опора



Мы реализуем широкий ассортимент монтажных опор для упрощения работы с нашими изделиями. Начиная с различных инструментов и заканчивая изолирующими гильзами и различными винтами, наши компоненты идеально подогнаны друг к другу вплоть до мельчайших деталей и тем самым облегчают сборку в соответствии с применимыми стандартами и защитными нормами.

Основные данные для заказа

Тип	FKSC M5X8 D9/SW2.5	Версия
Заказ №	0295900000	SAK-серия, Винт с внутренним шестигранником, Винты,
GTIN (EAN)	4008190133337	Количество полюсов: 1
Кол.	50 ST	

TS 15

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	TS15X5 ST K41	Версия
Заказ №	8898030000	Монтажная рейка, TS 15, Ширина: 106 mm, с продольным
GTIN (EAN)	4032248648788	отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и
Кол.	20 ST	пассивированный

KLIPPON K41 EX RAL7001

www.weidmueller.com

Аксессуары

Глубина: 7,5 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	TS35X7.5 ST K41	Версия
Заказ №	8000003439	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 105 mm, без
GTIN (EAN)	4050118652628	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный

Глубина: 15 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	TS35X15 ST K41	Версия
Заказ №	8000073091	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 105 mm, с
GTIN (EAN)	4064675337027	продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный