

KLIPPON K42 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Алюминиевые корпуса Klippon® К 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® К 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 (опционально 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
- Стандартизированные 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: 140 мм, Ширина: 140 мм, Глубина: 81 мм, Основной материал: Алюминий AlSi12, Порошковое покрытие, серебристо-серый
Заказ №	2934110000
Тип	KLIPPON K42 RAL7001
GTIN (EAN)	4099986682245
Кол.	1 Штука

Технические данные

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Размеры и массы

Глубина	81 mm	Глубина (дюймов)	3.189 inch
Высота	140 mm	Высота (в дюймах)	5.5118 inch
Ширина	140 mm	Ширина (в дюймах)	5.5118 inch
Размеры крепежа, высота	120 mm	Размеры крепежа, ширина	120 mm
Толщина стенок, мин.	4 mm	Толщина стенок, макс.	4 mm
Масса нетто	1200 g		

Температуры

Рабочая температура	-40 °C...80 °C
---------------------	----------------

Экологическое соответствие изделия

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

Кабельный ввод справа

M25	1	M16	4
M40	1	M32	1
M20	2	M12	6

Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x19	WDU 35 / ZDU 35	1x6
WDU 4 / ZDU 4	1x16	WDU 6 / ZDU 6	1x12

Номер сертификата корпуса

Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE PS24 10 1604 12 001ISS03	Условия утверждения	cULus
---	-----------------------------	---------------------	-------

Общие данные

Толщина материала - крышка	4 mm	Толщина материала - корпус	4 mm
Толщина материала	4 mm	Рабочая температура, макс.	80 °C
Рабочая температура, мин.	-40 °C	Прикрепление крышки	Винты M6 Torx со шлицем, нержавеющая сталь
Указание по установке	Настенная монтаж	Нормы	DIN EN 45545-2
Поверхность	Порошковое покрытие	Ударопрочность	10 Дж стандартное исполнение
Вид защиты	IP66, IP67, IP68	Основной материал	Алюминий AlSi12
Уплотняющий материал	Хлоропрен	Момент затяжки для винтов крышки	2.5 Nm
Класс защиты (UL)	Type 4, Type 4X	Количество крепежных болтов	4
Отверстие для доступа, ширина	132 mm	Фланцевая пластина	Нет
Крышка	Да	Отверстие для доступа, высота	132 mm
Применение	Перерабатывающая промышленность, Транспорт, кораблестроение,		

KLIPPON K42 RAL7001

Технические данные

Производство упаковки,
Портовые здания,
Инженерные системы

Резьбовое соединение сверху / внизу

M20	3	M12	6
M40	1	M32	1
M25	3	M16	4

Классификации

ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

KLIPPON K42 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	

Распорка



Проставки из нержавеющей стали, доступные с тремя разными длинами, позволяют увеличить расстояние между монтажными рейками или рейками DIN и задней стенкой корпуса.

Основные данные для заказа

Тип	SP M6 15 MSZN	Версия
Заказ №	3896100000	Klippon EB (Essential Box), Прокладка, Высота: 11.2 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190857851	10 mm, Глубина: 15 mm, Основной материал: Сталь, серебряный
Кол.	2 ST	
Тип	SP M6 20 MSZN	Версия
Заказ №	3896200000	Klippon EB (Essential Box), Прокладка, Высота: 11.2 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190850234	10 mm, Глубина: 20 mm, Основной материал: Сталь, серебряный
Кол.	2 ST	
Тип	SP M6 30 MSZN	Версия
Заказ №	3896300000	Klippon EB (Essential Box), Прокладка, Высота: 11.2 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190850241	10 mm, Глубина: 30 mm, Основной материал: Сталь, серебряный
Кол.	2 ST	

KLIPPON K42 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

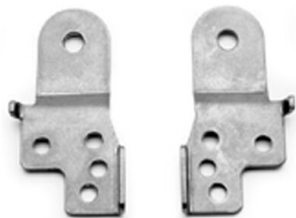
Germany

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

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



KLIPPON K42 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	TS15 ST 120 K42	Версия
Заказ №	8000135661	Монтажная рейка, Ширина: 120 mm, Сталь, с гальваническим
GTIN (EAN)	4099987101363	цинковым покрытием и пассивированный
Кол.	1 ST	

Глубина: 15 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	TS35X15 ST 120 K42	Версия
Заказ №	8000135662	Монтажная рейка, TS 35 x 15, Ширина: 120 mm, без продольного
GTIN (EAN)	4099987089968	отверстия, с продольным отверстием, Сталь, с гальваническим
Кол.	1 ST	цинковым покрытием и пассивированный

Глубина: 7,5 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	TS35X7.5 ST 120 K42	Версия
Заказ №	8000135673	Монтажная рейка, TS 35 x 7.5, Ширина: 120 mm, с продольным
GTIN (EAN)	4099987090070	отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и
Кол.	1 ST	пассивированный