

KLIPPON K6 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 (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: 160 mm, Ширина: 200 mm, Глубина: 100 mm, Основной материал: Алюминий AlSi12, Порошковое покрытие, структурированный, серебристо-серый
Заказ №	1329740000
Тип	KLIPPON K6 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118133493
Кол.	1 Штука

KLIPPON K6 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



IECEx UK CA

RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	100 mm
Высота	160 mm
Ширина	200 mm
Размеры крепежа, высота	140 mm
Масса нетто	1677.28 g

Глубина (дюймов)	3.937 inch
Высота (в дюймах)	6.2992 inch
Ширина (в дюймах)	7.874 inch
Размеры крепежа, ширина	180 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	6
M32	2
M20	3

M16	6
M25	2
M40	1

Кабельный ввод справа

M25	2
M40	1
M20	3

M16	6
M32	2
M12	6

Монтаж вертикальный

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

WDU 4 / ZDU 4 *

Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	1x12
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x25
WDU 6 / ZDU 6	1x16

WDU 16 / ZDU 16	1x10
WDU 4 / ZDU 4	1x21

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

KLIPPON K6 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификат № (IECEx)

IECEXIBE13.0001U

Условия утверждения

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

Сертификат № (ATEX)

IBEXU12ATEX1145X

Общие данные

Толщина материала - крышка	3 mm	Толщина материала - корпус	4.6 mm
Рабочая температура, макс.	135 °C	Рабочая температура, мин.	-60 °C
Прикрепление крышки	Винты M5 Torx со шилицем, нержавеющая сталь	Указание по установке	Винты с крышкой включены
Нормы	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013	Поверхность	Порошковое покрытие, структурированный
Ударопрочность	7 J ATEX-Версия	Вид защиты	IP66, IP67
Основной материал	Алюминий AlSi12	Уплотняющий материал	Силикон
Момент затяжки для винтов крышки	2.5 Nm	Монтажное крепление	Резьбовые отверстия M5
Крепление корпуса	Отверстия 6 mm	Количество крепежных болтов	4
Отверстие для доступа, ширина	190.8 mm	Фланцевая пластина	Нет
Крышка	Да	Отверстие для доступа, высота	150.8 mm
Применение	Взрывоопасные области, Перерабатывающая промышленность, Транспорт, Производство упаковки, кораблестроение, Инженерные системы, Портовые здания		

Резьбовое соединение вверху / внизу

M20	7	M12	17
M40	2	M32	3
M25	4	M16	12

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		

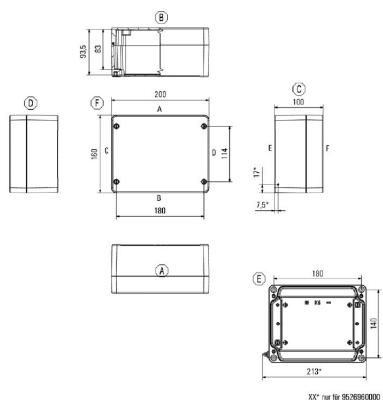
KLIPPON K6 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



KLIPPON K6 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	

Klippon® K — монтажные пластины

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	MOPL K6 STAHL	Версия
Заказ №	3073110000	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель,
GTIN (EAN)	4008190858049	Монтажная пластина, Высота: 145 mm, Ширина: 183 mm, Глубина: 2 mm, Основной материал: Сталь листовая, оцинкованная, оцинкованный, серебряный
Кол.	1 ST	

Глубина: 7,5 мм

Серия Klippon® K, аксессуары





KLIPPON K6 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	TS35/172 KLIPPON K6 CSS	Версия
Заказ №	1910110000	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 172 mm, без
GTIN (EAN)	4032248537020	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 16	Версия
Заказ №	9529080000	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная опора,
GTIN (EAN)	4008190916299	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 K6 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	

Глубина: 7,5 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	TS35X7.5 ST K6	Версия
Заказ №	80000003903	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 172 mm, без
GTIN (EAN)	4050118652666	продольного отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	20 ST	

KLIPPON K6 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Глубина: 15 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	TS35X15 ST K6	Версия
Заказ №	8000073096	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 172 mm, с
GTIN (EAN)	4064675337072	продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный