

## KLIPPON K1 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Подобно иллюстрации



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

Исполнение	KlippON K (корпус из алюминия, пустой), Пустой корпус, Алюминиевый корпус, Высота: 70 mm, Ширина: 70 mm, Глубина: 45 mm, Материал: Алюминий AISi12, Порошковое покрытие, структурированный, серебристо-серый
Номер для заказа	<a href="#">9529120000</a>
Тип	KLIPPON K1 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918026
Кол.	10 Шт.
Применяется в железнодорожной промышленности	<a href="#">1909980000</a>

## KLIPPON K1 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	45 мм	Глубина (дюймов)	1,772 inch
Высота	70 мм	Высота (в дюймах)	2,756 inch
Ширина	70 мм	Ширина (в дюймах)	2,756 inch
Размеры крепежа, высота	42 мм	Размеры крепежа, ширина	58 мм
Масса нетто	251,5 g		

## Температуры

Рабочая температура -40 °C...80 °C

## Кабельные вводы, левосторонние

M12	1	M16	1
-----	---	-----	---

## Кабельный ввод справа

M12	1	M16	1
-----	---	-----	---

## Монтаж вертикальный

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x1*	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
-----------------------------	------	---------------	------

## Монтаж горизонтальный

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x5	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
-----------------------------	-----	---------------	------

## Номер сертификата корпуса

Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS01	Сертификат № (DNV)	TAE00002SM
Сертификат № (cULus)	E197061	Условия утверждения	cULus, RMRS, DNV

## Общие данные

Вид защиты	IP66, IP67, IP68	Класс защиты (UL)	Type 4, Type 4X
Количество крепежных болтов	4	Крепление корпуса	Отверстия 4 мм
Крышка	Да	Макс нагрузка	0,49 кг
Материал	Алюминий AlSi12	Момент затяжки для винтов крышки	2,5 Nm
Монтажное крепление	Резьбовые отверстия M4	Нормы	EN 45545-2:2013
Отверстие для доступа, высота	63 мм	Отверстие для доступа, ширина	63 мм
Поверхность	Порошковое покрытие, структурированный	Прикрепление крышки	Винты M4 Torx со шлицем, нержавеющая сталь
Применение	Перерабатывающая промышленность, Транспорт, кораблестроение, Производство упаковки, Портовые здания, Инженерные системы	Примечание: степень защиты	
Рабочая температура, макс.	80 °C		IP68 (t=72 ч, h=1 м)
Толщина материала - корпус	3,5 мм	Рабочая температура, мин.	-40 °C
Ударопрочность	10 Дж стандартное исполнение	Толщина материала - крышка	3 мм
Фланцевая пластина	Нет	Уплотняющий материал	Хлоропрен

## KLIPPON K1 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Резьбовое соединение сверху / внизу

M12	2	M16	2
M20	1		

## Классификации

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E197061

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">TAE00002SM</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02</a> <a href="#">DoM Klippon K salt water resistance</a> <a href="#">DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Уведомление об изменении продукта	<a href="#">Technical change to Klippon K® enclosure series</a> <a href="#">Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse</a> <a href="#">20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction</a>
Тендерные спецификации	<a href="#">Klippon K1 RAL7001_9529120000_DE</a> <a href="#">Klippon K1 RAL7001_9529120000_EN</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>

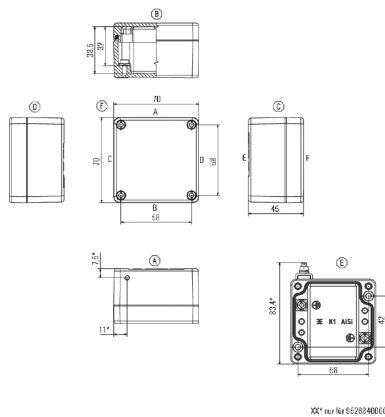
## KLIPPON K1 RAL7001

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Габаритный чертеж



## KLIPPON K1 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Klippon® K — монтажные пластины

Серия Klippon® K, аксессуары



## Основные данные для заказа

Тип	MOPL K1 N FE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4035280000</a>	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель,
GTIN (EAN)	4032248524426	Монтажная пластина, Высота: 52 mm, Ширина: 61 mm, Глубина:
Кол.	1 Шт.	3 mm, Материал: Сталь листовая, оцинкованная, оцинкованный, серебряный

## Винты



В зависимости от клеммного блока или принадлежностей мы предлагаем различные типы винтов в качестве дополнительной оснастки или запасных частей.

## Основные данные для заказа

Тип	FKSC M4X6 D8/SW2	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4567480000</a>	SAK-серия, Винт с внутренним шестигранником, Винты, Количество
GTIN (EAN)	4008190033491	полюсов: 1
Кол.	100 Шт.	

## KLIPPON K1 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## TS 15

Серия Klippon® K, аксессуары



## Основные данные для заказа

Тип	TS15X5 ST K1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4030003883</a>	Монтажная рейка, TS 15, Ширина: 60 mm, без продольного
GTIN (EAN)	4050118653328	отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и
Кол.	20 Шт.	пассивированный
Тип	TS15 60 Klippon K1 CSS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4039980000</a>	Монтажная рейка, TS 15, Ширина: 60 mm, без продольного
GTIN (EAN)	4032248536900	отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	1 Шт.	