

**KLIPPON K5 RAL7001**

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

[www.weidmueller.com](http://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: 130 мм, Ширина: 170 мм, Глубина: 90 мм, Материал: Алюминий AISi12, Порошковое покрытие, структурированный, серебристо-серый
Номер для заказа	<a href="#">9529210000</a>
Тип	KLIPPON K5 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918101
Кол.	1 Шт.
Применяется в железнодорожной промышленности	<a href="#">1910080000</a>

Дата создания 26 июня 2024 г. 3:13:39 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**KLIPPON K5 RAL7001**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Глубина	90 мм	Глубина (дюймов)	3,543 inch
Высота	130 мм	Высота (в дюймах)	5,118 inch
Ширина	170 мм	Ширина (в дюймах)	6,693 inch
Размеры крепежа, высота	110 мм	Размеры крепежа, ширина	150 мм
Масса нетто	1 405 g		

**Температуры**

Рабочая температура -40 °C...80 °C

**Кабельные вводы, левосторонние**

M12	4	M16	2
M20	1	M25	1
M32	1		

**Кабельный ввод справа**

M12	4	M16	2
M20	1	M25	1
M32	1		

**Монтаж вертикальный**

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

**Монтаж горизонтальный**

WDU 10 / ZDU 10	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x20	WDU 4 / ZDU 4	1x17
WDU 6 / ZDU 6	1x12		

**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

## KLIPPON K5 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Общие данные

Вид защиты	IP66, IP67, IP68	Класс защиты (UL)	Type 4, Type 4X
Количество крепежных болтов	4	Крепление корпуса	Отверстия 6 мм
Крышка	Да	Макс нагрузка	2,21 кг
Материал	Алюминий AlSi12	Момент затяжки для винтов крышки	2,5 Nm
Монтажное крепление	Резьбовые отверстия M5	Нормы	EN 45545-2:2013
Отверстие для доступа, высота	120,8 мм	Отверстие для доступа, ширина	160,8 мм
Поверхность	Порошковое покрытие, структурированный	Прикрепление крышки	Винты M5 Torx со шлицем, нержавеющая сталь
Применение	Перерабатывающая промышленность, Транспорт, кораблестроение, Производство упаковки, Портовые здания, Инженерные системы	Примечание: степень защиты	IP68 (t=72 ч, h=1 м)
Рабочая температура, макс.	80 °C	Рабочая температура, мин.	-40 °C
Толщина материала - корпус	4,6 мм	Толщина материала - крышка	3 мм
Ударопрочность	10 Дж стандартное исполнение	Уплотняющий материал	Хлоропрен
Фланцевая пластина	Нет		

## Резьбовое соединение сверху / внизу

M12	11	M16	8
M20	4	M25	3
M32	2		

## 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

**KLIPPON K5 RAL7001**

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

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

**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">TAE00002SM</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS03</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 K5 RAL7001_9529210000_DE</a> <a href="#">Klippon K5 RAL7001_9529210000_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>

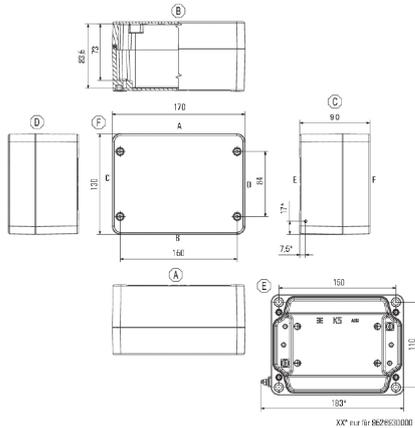
**KLIPPON K5 RAL7001**

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

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

**Изображения**

**Габаритный чертеж**



## KLIPPON K5 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Глубина: 15 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



## Основные данные для заказа

Тип	TS35X15 ST K5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6020073093</a>	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 148 мм, с
GTIN (EAN)	4064675337034	продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 Шт.	покрытием и пассивированный

## 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 M5X8 D9/SW2.5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6025900000</a>	SAK-серия, Винт с внутренним шестигранником, Винты, Количество
GTIN (EAN)	4008190133337	полюсов: 1
Кол.	50 Шт.	

**KLIPPON K5 RAL7001**

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

www.weidmueller.com

**Аксессуары**

**Глубина: 7,5 мм**

Серия Klippon® K, аксессуары

**Основные данные для заказа**

Тип	TS35X7.5 ST K5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4030003902</a>	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 148 мм, без
GTIN (EAN)	4050118652635	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 Шт.	покрытием и пассивированный
Тип	TS35/148 KLIPPON K5 CSS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4030080000</a>	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 148 мм, без
GTIN (EAN)	4032248536993	продольного отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	1 Шт.	

**Klippon® K — шарнир**

Серия Klippon® K, аксессуары

**Основные данные для заказа**

Тип	HG K+ПОК	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4030360000</a>	Klippon ПОК (корпус из полиэстера, пустой), Наружный шарнир,
GTIN (EAN)	4008190203542	Петля, Материал: Алюминий AISi12, серебряный
Кол.	1 Шт.	

## KLIPPON K5 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Klippon® K — монтажные пластины

Серия Klippon® K, аксессуары

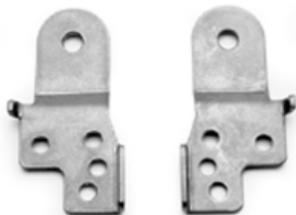


## Основные данные для заказа

Тип	MOPL K5 STAHL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4073080000</a>	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель,
GTIN (EAN)	4008190858018	Монтажная пластина, Высота: 110 мм, Ширина: 150 мм, Глубина:
Кол.	1 Шт.	2 мм, Материал: Сталь листовая, оцинкованная, оцинкованный, серебряный

## Klippon® K — держатель с настенным креплением

Серия Klippon® K, аксессуары



## Основные данные для заказа

Тип	KLIPPON K MF KIT 16	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4073080000</a>	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная опора,
GTIN (EAN)	4008190916299	Крепежные кронштейны, Высота: 70 мм, Ширина: 33.5 мм,
Кол.	1 Шт.	Глубина: 12 мм, Материал: Нержавеющая сталь 1.4301, серебряный

## KLIPPON K5 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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 20 MSZN	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6886200000</a>	Klippon EB (Essential Box), Прокладка, Высота: 11.2 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190850234	10 mm, Глубина: 20 mm, Материал: Сталь, серебряный
Кол.	2 Шт.	
Тип	SP M6 30 MSZN	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6886300000</a>	Klippon EB (Essential Box), Прокладка, Высота: 11.2 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190850241	10 mm, Глубина: 30 mm, Материал: Сталь, серебряный
Кол.	2 Шт.	
Тип	SP M6 15 MSZN	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6886100000</a>	Klippon EB (Essential Box), Прокладка, Высота: 11.2 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190857851	10 mm, Глубина: 15 mm, Материал: Сталь, серебряный
Кол.	2 Шт.	