

## KLIPPON K31 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: 80 mm, Ширина: 175 mm, Глубина: 57 mm, Материал: Алюминий AlSi12, Порошковое покрытие, структурированный, серебристо-серый
Номер для заказа	<a href="#">9529170000</a>
Тип	KLIPPON K31 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918071
Кол.	5 шт.
Применяется в железнодорожной промышленности	<a href="#">1910040000</a>

## KLIPPON K31 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	57 мм	Глубина (дюймов)	2,244 inch
Высота	80 мм	Высота (в дюймах)	3,15 inch
Ширина	175 мм	Ширина (в дюймах)	6,89 inch
Размеры крепежа, высота	52 мм	Размеры крепежа, ширина	163 мм
Масса нетто	576,6 g		

## Температуры

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

## Кабельные вводы, левосторонние

M12	2	M16	2
M20	1		

## Кабельный ввод справа

M12	2	M16	2
M20	1		

## Монтаж вертикальный

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

## Монтаж горизонтальный

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x23	WDU 4 / ZDU 4	1x19
-----------------------------	------	---------------	------

## Номер сертификата корпуса

Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE_PS2410_160412_001SS01	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	1,4 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	72 мм	Отверстие для доступа, ширина	167 мм
Поверхность	Порошковое покрытие, структурированный	Прикрепление крышки	Винты M4 Torx со шлицем, нержавеющая сталь
Применение	Перерабатывающая промышленность, Транспорт, кораблестроение, Производство упаковки, Портальные здания, Инженерные системы	Примечание: степень защиты	
Рабочая температура, макс.	80 °C		IP68 (t=72 ч, h=1 м)
Толщина материала - корпус	4 мм	Рабочая температура, мин.	-40 °C
Ударопрочность	10 Дж стандартное исполнение	Толщина материала - крышка	2,5 мм
Фланцевая пластина	Нет	Уплотняющий материал	Хлоропрен

## KLIPPON K31 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Резьбовое соединение сверху / внизу

M12	9	M16	6
M20	4	M25	3

## 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 K31 RAL7001_9529170000_DE</a> <a href="#">Klippon K31 RAL7001_9529170000_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>

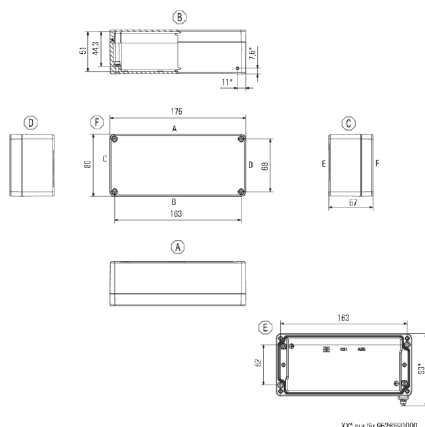
## KLIPPON K31 RAL7001

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

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

## Изображения

### Габаритный чертеж



## KLIPPON K31 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 15 MSZN	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6896100000</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.	
Тип	SP M6 30 MSZN	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6896300000</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 20 MSZN	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6896200000</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.	

## Глубина: 7,5 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



## Основные данные для заказа

Тип	TS35X7.5 ST K31	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">68960003898</a>	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 164 mm, без
GTIN (EAN)	4050118652604	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 Шт.	покрытием и пассивированный

## KLIPPON K31 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4580360000</a>	Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Наружный шарнир,
GTIN (EAN)	4008190203542	Петля, Материал: Алюминий AlSi12, серебряный
Кол.	1 Шт.	

## TS 15

Серия Klippon® K, аксессуары



## Основные данные для заказа

Тип	TS15 164 KLIPPON K31 CSS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4580040000</a>	Монтажная рейка, TS 15, Ширина: 164 mm, без продольного
GTIN (EAN)	4032248536955	отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	1 Шт.	
Тип	TS15X5 ST K31	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4580003887</a>	Монтажная рейка, TS 15, Ширина: 164 mm, без продольного
GTIN (EAN)	4050118652529	отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и
Кол.	20 Шт.	пассивированный

## KLIPPON K31 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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="#">4587480000</a>	SAK-серия, Винт с внутренним шестигранником, Винты, Количество
GTIN (EAN)	4008190033491	полюсов: 1
Кол.	100 Шт.	

## Глубина: 15 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



## Основные данные для заказа

Тип	TS35X15 ST K31	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4060073089</a>	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 164 mm, с
GTIN (EAN)	4064675337003	продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 Шт.	покрытием и пассивированный

## KLIPPON K31 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

## Klippon® K — монтажные пластины

Серия Klippon® K, аксессуары



## Основные данные для заказа

Тип	MOPL K31 STAHL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6033040000</a>	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель,
GTIN (EAN)	4008190857974	Монтажная пластина, Высота: 67 mm, Ширина: 164 mm, Глубина:
Кол.	1 шт.	2 mm, Материал: Сталь листовая, оцинкованная, оцинкованный, серебряный