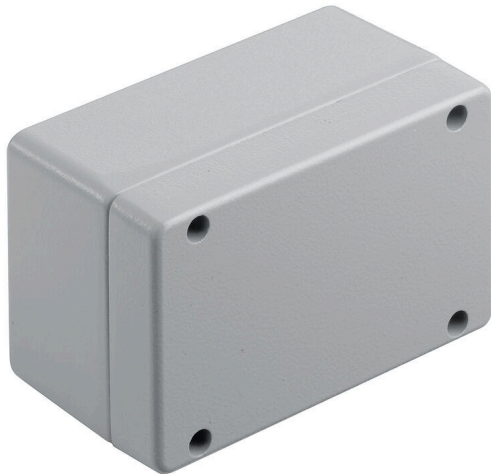


**KLIPPON K4 RAL7001**

**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: 82 мм, Ширина: 130 мм, Глубина: 72 мм, Основной материал: Алюминий AlSi12, Порошковое покрытие, структурированный, серебристо-серый
Заказ №	<a href="#">9529190000</a>
Тип	KLIPPON K4 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918088
Кол.	1 Штука

**KLIPPON K4 RAL7001**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E197061

**Размеры и массы**

Глубина	72 mm	Глубина (дюймов)	2.8346 inch
Высота	82 mm	Высота (в дюймах)	3.2283 inch
Ширина	130 mm	Ширина (в дюймах)	5.1181 inch
Размеры крепежа, высота	68 mm	Размеры крепежа, ширина	116 mm
Масса нетто	644 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%

**Кабельные вводы, левосторонние**

M12	2	M16	2
M32	1	M25	1
M20	1		

**Кабельный ввод справа**

M25	1	M16	2
M32	1	M20	1
M12	2		

**Монтаж вертикальный**

WDU 10 / ZDU 10	1x2	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x5
WDU 4 / ZDU 4	1x4	WDU 6 / ZDU 6	1x3

**Монтаж горизонтальный**

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

**Номер сертификата корпуса**

Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03	Сертификат № (DNV)	TAE00002SM
Условия утверждения	cULus, RMRS, DNV	Сертификат № (cULus)	E197061

**KLIPPON K4 RAL7001**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Общие данные**

Толщина материала - крышка	2.5 mm	Толщина материала - корпус	4 mm
Рабочая температура, макс.	80 °C	Рабочая температура, мин.	-40 °C
Прикрепление крышки	Винты M4 Torx со шлицем, нержавеющая сталь	Нормы	EN 45545-2:2013
Поверхность	Порошковое покрытие, структурированный	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
Монтажное крепление	Резьбовые отверстия M5	Крепление корпуса	Отверстия 5 мм
Примечание: степень защиты	IP68 (t=72 ч, h=1 м)	Класс защиты (UL)	Type 4, Type 4X
Количество крепежных болтов	4	Отверстие для доступа, ширина	122 mm
Применяется в железнодорожной промышленности	<a href="#">TS35 64 KLIPPON K4K 11</a>	Фланцевая пластина	Нет
Макс нагрузка	1.07 kg	Крышка	Да
Отверстие для доступа, высота	74 mm	Применение	Перерабатывающая промышленность, Транспорт, кораблестроение, Производство упаковки, Портовые здания, Инженерные системы

**Резьбовое соединение сверху / внизу**

M20	2	M12	5
M25	2	M16	3

**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		

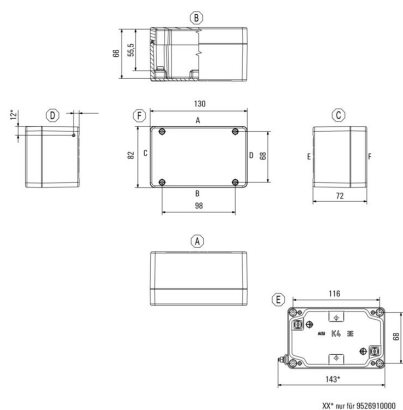
**KLIPPON K4 RAL7001**

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

**Изображения**

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

**Габаритный чертеж**



## KLIPPON K4 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Кlippon® К — шарнир

Серия Кlippon® К, аксессуары



#### Основные данные для заказа

Тип	HG K+POK	Версия
Заказ №	<a href="#">1580360000</a>	Кlippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Наружный шарнир,
GTIN (EAN)	4008190203542	Петля, Основной материал: Алюминий AISi12, серебряный
Кол.	1 ST	

### Кlippon® К — монтажные пластины

Серия Кlippon® К, аксессуары



#### Основные данные для заказа

Тип	MOPL K4 STAHL	Версия
Заказ №	<a href="#">3073060000</a>	Кlippon К (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель,
GTIN (EAN)	4008190857998	Монтажная пластина, Высота: 68 мм, Ширина: 116 мм, Глубина:
Кол.	1 ST	2 мм, Основной материал: Сталь листовая, оцинкованная, оцинкованный, серебряный

### Распорка

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



## KLIPPON K4 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	SP M6 15 MSZN	Версия
Заказ №	<a href="#">3896100000</a>	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 №	<a href="#">3896200000</a>	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 №	<a href="#">3896300000</a>	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	

### Глубина: 7,5 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



### Основные данные для заказа

Тип	TS35 64 KLIPPON K4K11	Версия
Заказ №	<a href="#">1910060000</a>	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 64 mm, без
GTIN (EAN)	4032248536979	продольного отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный
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 №	<a href="#">0295900000</a>	SAK-серия, Винт с внутренним шестигранником, Винты,
GTIN (EAN)	4008190133337	Количество полюсов: 1
Кол.	50 ST	

## KLIPPON K4 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 K4	Версия	
Заказ №	<a href="#">8000037564</a>	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 64 мм, с	
GTIN (EAN)	4050118653281	продольным отверстием, Сталь, оцинкованный, хромированный	
Кол.	20 ST		

#### TS 15

Серия Klippon® K, аксессуары



#### Основные данные для заказа

Тип	TS15X5 ST K4	Версия	
Заказ №	<a href="#">8000073609</a>	Монтажная рейка, TS 15, Ширина: 64 мм, без продольного	
GTIN (EAN)	4050118682489	отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный	
Кол.	20 ST		

Глубина: 15 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



#### Основные данные для заказа

Тип	TS35X15 ST K4	Версия	
Заказ №	<a href="#">8000073090</a>	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 64 мм, с	
GTIN (EAN)	4064675337010	продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым	
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный	