



## KLIPPON K4 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



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 ( дополнительно 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
- Стандартизованные 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 mm, Ширина: 130 mm, Глубина: 72 mm, 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

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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  |
| Высота                  | 82 mm  |
| Ширина                  | 130 mm |
| Размеры крепежа, высота | 68 mm  |
| Масса нетто             | 644 g  |

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Глубина (дюймов)        | 2.8346 inch |
| Высота (в дюймах)       | 3.2283 inch |
| Ширина (в дюймах)       | 5.1181 inch |
| Размеры крепежа, ширина | 116 mm      |

### 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 |
| M32 | 1 |
| M20 | 1 |

|     |   |
|-----|---|
| M16 | 2 |
| M25 | 1 |

### Кабельный ввод справа

|     |   |
|-----|---|
| M25 | 1 |
| M32 | 1 |
| M12 | 2 |

|     |   |
|-----|---|
| M16 | 2 |
| M20 | 1 |

### Монтаж вертикальный

|                 |     |
|-----------------|-----|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x2 |
| WDU 4 / ZDU 4   | 1x4 |

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x5 |
| WDU 6 / ZDU 6               | 1x3 |

### Монтаж горизонтальный

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

|               |   |
|---------------|---|
| WDU 4 / ZDU 4 | * |
| WDU 6 / ZDU 6 | * |

### Номер сертификата корпуса

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Номер декларации о соответствии<br>(декларация о соответствии LVD) | DE PS2410 160412<br>001ISS03 |
| Условия утверждения  | cULus, RMRS, DNV             |

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Сертификат № (DNV)   | TAE00002SM |
| Сертификат № (cULus) | E197061    |

**KLIPPON K4 RAL7001**

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

[www.weidmueller.com](http://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 AISi12   |
| 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 K4K11</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 вверху / внизу**

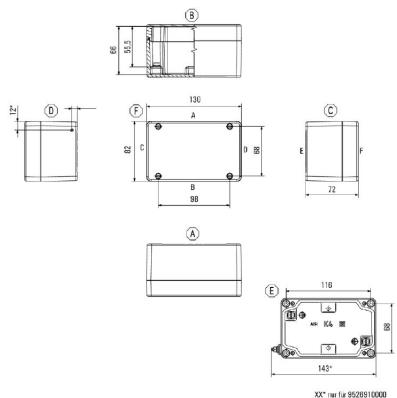
|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M20 | 2 | M12 | 5 |
| M25 | 2 | M16 | 3 |

**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 |             |             |

## Изображения

### Габаритный чертеж



## **KLIPPON K4 RAL7001**

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

### **Аксессуары**

#### **Klippon® K — шарнир**

Серия Klippon® K, аксессуары



#### **Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | HG K+POK                   | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1580360000</a> | 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 K4 STAHL              | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">3073060000</a> | Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель,   |
| GTIN (EAN) | 4008190857998              | Монтажная пластина, Высота: 68 mm, Ширина: 116 mm, Глубина: 2 mm, Основной материал: Сталь листовая, оцинкованная, оцинкованный, серебряный |
| Кол.       | 1 ST                       |   |

#### **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**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**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 mm, 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="#">8000037609</a> | Монтажная рейка, TS 15, Ширина: 64 mm, 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 mm, с    |
| GTIN (EAN) | 4064675337010              | продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым |
| Кол.       | 20 ST                      | покрытием и пассивированный                             |