

**KLIPPON K41 EX RAL7001****Weidmüller Interface GmbH & 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 ассортимент изделий характеризуется следующими преимуществами.

- Предлагается два вида 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.

- Корпуса сертифицированы по стандартам ATEX, IECEx, EAC, cULus, Российский морской регистр 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: 120 mm, Ширина: 122 mm, Глубина: 81 mm, Материал: Алюминий AlSi12, Порошковое покрытие, серебристо-серый |
| Номер для заказа | <a href="#">1329710000</a>                                                                                                                                                                  |
| Тип              | KLIPPON K41 EX RAL7001                                                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN)       | 4050118133776                                                                                                                                                                               |
| Кол.             | 1 шт.                                                                                                                                                                                       |

## KLIPPON K41 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                         |            |                         |            |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------|
| Высота                  | 120 мм     | Высота (в дюймах)       | 4,724 inch |
| Глубина                 | 81 мм      | Глубина (дюймов)        | 3,189 inch |
| Масса нетто             | 955 g      | Размеры крепежа, высота | 82 мм      |
| Размеры крепежа, ширина | 106 мм     | Ширина                  | 122 мм     |
| Ширина (в дюймах)       | 4,803 inch |                         |            |

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Кабельные вводы, левосторонние

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 4 | M16 | 4 |
| M20 | 2 | M25 | 1 |
| M32 | 1 |     |   |

## Кабельный ввод справа

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 4 | M16 | 4 |
| M20 | 2 | 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 | 1x6  | WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x13 |
| WDU 4 / ZDU 4   | 1x11 | WDU 6 / ZDU 6               | 1x8  |

## Номер сертификата корпуса

|                                                                 |                                                         |                                                          |                                      |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD) | DE_PS2410_160412_001ISS01                               | Номер сертификата (EAC)                                  | RUC-DE.BE02.B.00173                  |
| Номер сертификата пустого корпуса (ATEX)                        | IBEXU12ATEX1144 U                                       | Номер сертификата пустого корпуса (IECEX)                | IECEX IBE 13.0001U                   |
| Номер сертификата соединительной коробки (ATEX)                 | IBEXU12ATEX1145 X                                       | Номер сертификата соединительной коробки (EAC)           | C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box |
| Номер сертификата соединительной коробки (IECEX)                | IECEX IBE 13.0002X                                      | Номер сертификата соответствия (сертификат соответствия) | DE PS2410 160308 001ISS01            |
| Номер сертификата, пустой корпус (EAC)                          | C-DE.HB07.B.00089/20                                    | Сертификат № (ATEX)                                      | IBEXU12ATEX1145X                     |
| Сертификат № (IECEX)                                            | IECEXIBE13.0002X                                        | Сертификат № (MARITREG)                                  | 19.00108.272                         |
| Условия утверждения                                             | DNV, GL, RMRS, ATEX, EAC, IECEX, UL AEx Class Div., CCC |                                                          |                                      |

## KLIPPON K41 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Общие данные

|                               |                                                                                                                                                |                                  |                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Вид защиты                    | IP66, IP67                                                                                                                                     | Галогены                         | Да                                         |
| Крепление корпуса             | Отверстия 6 мм                                                                                                                                 | Крышка                           | Да                                         |
| Материал                      | Алюминий AlSi12                                                                                                                                | Момент затяжки для винтов крышки | 2,5 Nm                                     |
| Монтажное крепление           | Резьбовые отверстия M5                                                                                                                         | Нормы                            | IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31     |
| Отверстие для доступа, высота | 111 мм                                                                                                                                         | Отверстие для доступа, ширина    | 113 мм                                     |
| Поверхность                   | Порошковое покрытие                                                                                                                            | Прикрепление крышки              | Винты M6 Torx со шлицем, нержавеющая сталь |
| Применение                    | Взрывоопасные области, Перерабатывающая промышленность, Транспорт, Производство упаковки, Кораблестроение, Инженерные системы, Портовые здания | Рабочая температура, макс.       | 135 °C                                     |
| Рабочая температура, мин.     | -60 °C                                                                                                                                         | Толщина материала                | 4,5 мм                                     |
| Толщина материала - корпус    | 4,5 мм                                                                                                                                         | Толщина материала - крышка       | 4 мм                                       |
| Ударопрочность                | 7.00 Дж                                                                                                                                        | Уплотняющий материал             | Силикон                                    |
| Фланцевая пластина            | Нет                                                                                                                                            |                                  |                                            |

## Резьбовое соединение сверху / внизу

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 6 | M16 | 6 |
| M20 | 3 | M25 | 2 |
| M32 | 1 |     |   |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002503    | ETIM 7.0    | EC002503    |
| ECLASS 9.0  | 27-18-05-02 | ECLASS 9.1  | 27-18-05-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 11.0 | 27-18-05-02 |

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**KLIPPON K41 EX 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

[C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box](#)[CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure](#)[RUC-DE.BE02.B.00173](#)[IBEXU12ATEX1145X](#)[IECEXIBE13.0001U](#)[IECEXIBE13.0002X](#)[TAE00002SM](#)[19.00108.272](#)[IBEXU12ATEX1144U](#)[DoM Klippon K salt water resistance](#)[DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway](#)

Технические данные

[STEP](#)

Тендерные спецификации

[Klippon K41 Ex RAL7001\\_1329710000\\_DE](#)[Klippon K41 Ex RAL7001\\_1329710000\\_EN](#)

**KLIPPON K41 EX RAL7001**

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

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

**Изображения**

**Габаритный чертеж**

