

**KLIPPON K4 EX****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: 82 mm, Ширина: 130 mm, Глубина: 72 mm, Материал: Алюминий AlSi 12, необработанный, серебряный |
| Номер для заказа | <a href="#">9526910000</a>                                                                                                                                                       |
| Тип              | KLIPPON K4 EX                                                                                                                                                                    |
| GTIN (EAN)       | 4032248019083                                                                                                                                                                    |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                                                                                            |

## KLIPPON K4 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                         |        |                         |            |
|-------------------------|--------|-------------------------|------------|
| Высота                  | 82 мм  | Высота (в дюймах)       | 3,228 inch |
| Глубина                 | 72 мм  | Глубина (дюймов)        | 2,835 inch |
| Масса                   | 620 g  | Масса нетто             | 663 g      |
| Размеры крепежа, высота | 68 мм  | Размеры крепежа, ширина | 116 мм     |
| Ширина                  | 130 мм | Ширина (в дюймах)       | 5,118 inch |

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Кабельные вводы, левосторонние

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

## Кабельный ввод справа

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

## 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_001ISS01                               | Номер сертификата (DNVGL)                        | TAE00002SM           |
| 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 № (GERMLLOYD)                         | TAE00002SM           |
| Сертификат № (IECEX)                                            | IECEXIBE13.0002X                                        | Сертификат № (MARITREG)                          | 19.00108.272         |
| Условия утверждения                                             | DNV, GL, RMRS, ATEX, EAC, IECEX, UL AEx Class Div., CCC |                                                  |                      |

## KLIPPON K4 EX

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 5 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, EN 45545-2:2013 |
| Отверстие для доступа, высота | 74 мм                                                                                                                                          | Отверстие для доступа, ширина    | 122 мм                                                  |
| Поверхность                   | необработанный                                                                                                                                 | Прикрепление крышки              | Винты M4 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 мм                                                    |
| Толщина материала - корпус    | 4 мм                                                                                                                                           | Толщина материала - крышка       | 2,5 мм                                                  |
| Ударопрочность                | 7.00 Дж                                                                                                                                        | Уплотняющий материал             | Силикон                                                 |
| Фланцевая пластина            | Нет                                                                                                                                            |                                  |                                                         |

## Резьбовое соединение сверху / внизу

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

## Классификации

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

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**KLIPPON K4 EX****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="#">C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box</a><br><a href="#">CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure</a><br><a href="#">Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410 160308 001ISS01</a><br><a href="#">RUC-DE.BE02.B.00173</a><br><a href="#">IBEXU12ATEX1145X</a><br><a href="#">IECEXIBE13.0001U</a><br><a href="#">IECEXIBE13.0002X</a><br><a href="#">TAE00002SM</a><br><a href="#">19.00108.272</a><br><a href="#">IBEXU12ATEX1144U</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01</a><br><a href="#">DoM Klippon K salt water resistance</a><br><a href="#">DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Тендерные спецификации                           | <a href="#">Klippon K4 Ex_9526910000_DE</a><br><a href="#">Klippon K4 Ex_9526910000_EN</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## KLIPPON K4 EX

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

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

## Изображения

### Габаритный чертеж

