Weidmüller **3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Подобно иллюстрации

KLIPPON K4 EX RAL7001





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.

Кlippon® 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 mm, Ширина: 130 mm, Глубина: 72 mm, Основ- ной материал: Алюминий AlSi12, Порошко- вое покрытие, структурированный, серебри- сто-серый |
|------------|---|
| Заказ № | <u>1329700000</u> |
| Тип | KLIPPON K4 EX RAL7001 |
| GTIN (EAN) | 4050118134209 |
| Кол. | 1 Штука |
| | · |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| Сертификаты | | | |
|--|---|---|------------------------------|
| Допуски к эксплуатации | (E Ex | IECEx CA | |
| ROHS | Соответствовать | (235-1994-1991 | |
| Размеры и массы | | | _ |
| Глубина | 72 mm | Глубина (дюймов) | 2.8346 inch |
| Высота 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 |
| М асса нетто | 698 g | | |
| Температуры | | | |
| Рабочая температура | -60 °C135 °C | | |
| Экологическое соответствие | изделия | | |
| | | | |
| Состояние соответствия RoHS REACH SVHC | Соответствует без исключен Нет SVHC выше 0,1 wt% | ЯИЯ | |
| Кабельные вводы, левосторо | нние | | |
| | | | |
| M12 | 2 | M16 | 2 |
| M32 | 1 | M25 | 1 |
| M20 | 1 | | |
| Кабельный ввод справа | | | |
| M25 | 1 | M16 | 2 |
| M32 | 1 | M20 | 1 |
| M12 | 2 | WZO | <u> </u> |
| Монтаж вертикальный | | | |
| M/DII 40 / 7DII 40 | 1.0 | MOLLO E (ZELLO E (JELLO E | 4.5 |
| WDU 10 / ZDU 10 WDU 4 / ZDU 4 | 1x2 1x4 | WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 WDU 6 / ZDU 6 | 1x5 1x3 |
| Монтаж горизонтальный | | | |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | | WDU 4 / ZDU 4 | * |
| | | ************************************** | ' |
| помер сертификата корпуса | | | |
| Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD) | DE PS2410 160412 001ISS03 | Номер сертификата соответствия (сертификат соответствия) | DE PS2410 160308 001ISS03 |
| Номер сертификата пустого корпуса (INMETRO) | LMP 23.0526U | Номер сертификата соединительной коробки (ATEX) | IBExU12ATEX1145 X |
| Номер сертификата пустого корпуса (АТЕХ) | IBExU12ATEX1144 U | Номер сертификата соединительной коробки (INMETRO) | LMP 23.0527X |
| (ATEA) | | | |

Дата создания 15.11.2025 07:18:55 MEZ





KLIPPON K4 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

. Портовые здания

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| Сертификат № (IECEX) | IECEXIBE13.0001U | Сертификат № (ATEX) | IBEXU12ATEX1145X |
|----------------------|---|---------------------|------------------|
| Условия утверждения | DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO | | |

Общие данные

| 2.5 mm | Толщина материала - корпус | 4 mm |
|--|--|--|
| 135 °C | Рабочая температура, мин. | -60 °C |
| Винты M4 Torx со шлицем, нержавеющая сталь | Нормы | IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013 |
| Порошковое покрытие, структурированный | Ударопрочность | 7 J АТЕХ-Версия |
| IP66, IP67 | Основной материал | Алюминий AlSi12 |
| Силикон | Момент затяжки для винтов крышки | 2.5 Nm |
| Резьбовые отверстия М5 | Крепление корпуса | Отверстия 5 мм |
| 4 | Отверстие для доступа, ширина | 122 mm |
| Нет | Крышка | Да |
| 74 mm | Применение | Взрывоопасные области, Перерабатывающая промышленность, Транспорт, Производство упаковки, кораблестроение, Инженерные системы, |
| | 135 °C Винты М4 Тогх со шлицем, нержавеющая сталь Порошковое покрытие, структурированный IP66, IP67 Силикон Резьбовые отверстия М5 4 Нет | 135 °C Винты М4 Тогх со шлицем, нержавеющая сталь Порошковое покрытие, структурированный IP66, IP67 Силикон Резьбовые отверстия М5 4 Нет Рабочая температура, мин. Нормы Ударопрочность Ударопрочность Ударопрочность Основной материал Крепление корпуса Отверстие для доступа, ширина Крышка |

Резьбовое соединение вверху / внизу

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

Классификации

| ETIM 6.0 | EC002503 | ETIM 7.0 | EC002503 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002503 | ETIM 9.0 | EC002503 |
| ETIM 10.0 | 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 | ECLASS 12.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 13.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-05-02 | | |

Weidmüller 🏖

KLIPPON K4 EX RAL7001

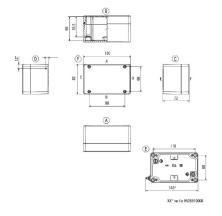
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



KLIPPON K4 EX RAL7001



Weidmüller Interface GmbH & 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 | Версия |
|------------|-------------------|--|
| Заказ № | <u>1580360000</u> | 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

| | A Hamman Ham a manage | |
|------------|-----------------------|---|
| Тип | MOPL K4 STAHL | Версия |
| Заказ № | 3073060000 | Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель, |
| GTIN (EAN) | 4008190857998 | Монтажная пластина, Высота: 68 mm, Ширина: 116 mm, Глубина: |
| Кол. | 1 ST | 2 mm, Основной материал: Сталь листовая, оцинкованная, |
| | | оцинкованный, серебряный |

Глубина: 7,5 мм

Серия Klippon® K, аксессуары







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

| Тип | TS35 64 KLIPPON K4K11 | Версия |
|------------|-----------------------|---|
| Заказ № | <u>1910060000</u> | Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 64 mm, без |
| GTIN (EAN) | 4032248536979 | продольного отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный |
| V | 1 CT | |

Монтажный материал



Возможности интеграции, расширения и индивидуализации – превосходное дополнение к любой системе

Полная структура системных принадлежностей для новой серии корпусов Klippon® ТВ позволяет легко привести корпус в соответствие с конкретными требованиями каждой системы.

Монтаж наборов деталей

Монтаж наборов деталей предназначен для быстрого и простого монтажа держателей печатных меток, держателей документов и кожухов от дождя. Набор для крепления меток SD требуется для установки пластиковой (Trafolyte) идентификации или печатной метки. С помощью данного набора можно установить метку с идентификацией или текстом непосредственно на крышке корпуса. Набор крепления меток специально разработан для этого. Только при помощи этого набора можно обеспечить отсутствие протечек в отсек или повреждения метки. Универсальный крепежный набор TPSD разработан для обеспечения надежного и быстрого монтажа держателей меток, дождевых кожухов или держателей документов, к примеру. При использовании крепежного набора сокращается (если не исключается) риск протечек.

Основные данные для заказа

| Тип | TPSD FIXING SET KTB | Версия |
|------------|-----------------------------|---|
| Заказ № | 1252190000 | Klippon TB (Terminal Box), Набор крепежных деталей для |
| GTIN (EAN) | 4050118043969 | типовой пластины, Основной материал: Нержавеющая сталь, |
| Кол. | 20 ST | необработанный, серебряный |
| Тип | SD FIXING SET | Версия |
| O N | | |
| Заказ № | 1285200000 | Klippon TB (Terminal Box), Набор для крепления |
| GTIN (EAN) | 1285200000 4050118075472 | Klippon TB (Terminal Box), Набор для крепления идентификационной таблички, Высота: 12 mm, Ширина: 12 mm, |
| | | |
| GTIN (EAN) | 4050118075472 | идентификационной таблички, Высота: 12 mm, Ширина: 12 mm, |

Дата создания 15.11.2025 07:18:55 MEZ

KLIPPON K4 EX RAL7001



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 Заказ № 0295900000 GTIN (EAN) 40081901333337 Кол. 50 ST

SAK-серия, Винт с внутренним шестигранником, Винты,

Количество полюсов: 1

Глубина: 7,5 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

| Тип | TS35X7.5 ST K4 | Версия |
|------------|----------------|---|
| Заказ № | 8000037564 | 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 № | 8000037609 | Монтажная рейка, TS 15, Ширина: 64 mm, без продольного |
| GTIN (EAN) | 4050118682489 | отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный |
| Кол. | 20 ST | |

Дата создания 15.11.2025 07:18:55 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

KLIPPON K4 EX RAL7001

Аксессуары

Глубина: 15 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

| Тип | TS35X15 ST K4 | Версия |
|------------|---------------|---|
| Заказ № | 8000073090 | 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 |