

KLIPPON K3 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 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: 70 mm, Ширина: 165 mm, Глубина: 45 mm, Материал: Алюминий AlSi12, Порошковое покрытие, структурированный, серебристо-серый |
| Заказ № | 9529160000 |
| Тип | KLIPPON K3 RAL7001 |
| GTIN (EAN) | 4008190918064 |
| Кол. | 5 шт. |
| Применяется в железнодорожной промышленности | 1910030000 |

KLIPPON K3 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------------------|--------|-------------------------|------------|
| Глубина | 45 мм | Глубина (дюймов) | 1,772 inch |
| Высота | 70 мм | Высота (в дюймах) | 2,756 inch |
| Ширина | 165 мм | Ширина (в дюймах) | 6,496 inch |
| Размеры крепежа, высота | 42 мм | Размеры крепежа, ширина | 153 мм |
| Масса нетто | 452 g | | |

Температуры

| | |
|---------------------|----------------|
| Рабочая температура | -40 °C...80 °C |
|---------------------|----------------|

Кабельные вводы, левосторонние

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 1 | M16 | 1 |
|-----|---|-----|---|

Кабельный ввод справа

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 1 | M16 | 1 |
|-----|---|-----|---|

Монтаж вертикальный

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

Монтаж горизонтальный

| | |
|-----------------------------|------|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x22 |
|-----------------------------|------|

Номер сертификата корпуса

| | | | |
|---|---------------------------|---------------------|------------------|
| Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD) | DE_PS2410_160412_001ISS01 | Сертификат № (DNV) | TAE00002SM |
| Сертификат № (cULus) | E197061 | Условия утверждения | cULus, RMRS, DNV |

Общие данные

| | | | |
|-------------------------------|---|----------------------------------|--|
| Вид защиты | IP66, IP67, IP68 | Класс защиты (UL) | Type 4, Type 4X |
| Количество крепежных болтов | 4 | Крепление корпуса | Отверстия 4 мм |
| Крышка | Да | Макс нагрузка | 1,155 кг |
| Материал | Алюминий AlSi12 | Момент затяжки для винтов крышки | 2,5 Nm |
| Монтажное крепление | Резьбовые отверстия M4 | Нормы | EN 45545-2:2013 |
| Отверстие для доступа, высота | 63 мм | Отверстие для доступа, ширина | 158 мм |
| Поверхность | Порошковое покрытие, структурированный | Прикрепление крышки | Винты M4 Torx со шлицем, нержавеющая сталь |
| Применение | Перерабатывающая промышленность, Транспорт, кораблестроение, Производство упаковки, Портальные здания, Инженерные системы | Примечание: степень защиты | |
| Рабочая температура, макс. | 80 °C | | IP68 (t=72 ч, h=1 м) |
| Толщина материала - корпус | 3,5 мм | Рабочая температура, мин. | -40 °C |
| Ударопрочность | 10 Дж стандартное исполнение | Толщина материала - крышка | 3 мм |
| Фланцевая пластина | Нет | Уплотняющий материал | Хлоропрен |

KLIPPON K3 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Резьбовое соединение сверху / внизу

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 6 | M16 | 5 |
| M20 | 4 | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000261 | ETIM 7.0 | EC000261 |
| ETIM 8.0 | EC000261 | ETIM 9.0 | EC000261 |
| ECLASS 9.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 9.1 | 27-18-92-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 11.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 13.0 | 27-18-01-01 |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a |

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cULus) | E197061 |

Загрузки

| | |
|--|---|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | TAE00002SM EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02 DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway |
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Уведомление об изменении продукта | Technical change to Klippon K® enclosure series Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse 20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction |
| Тендерные спецификации | Klippon K3 RAL7001_9529160000_DE Klippon K3 RAL7001_9529160000_EN |
| Пользовательская документация | Assembly guidelines - empty enclosures |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |
| Брошюры | MB KLIPPON ENCL.TECN EN FL RAILWAY 2014 EN FL RAILWAY 2014 EN |

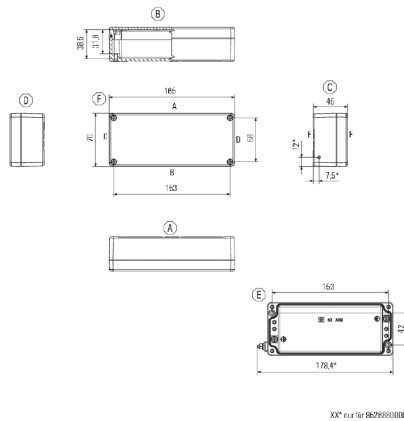
KLIPPON K3 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



XX* nur für 862682000

KLIPPON K3 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Винты



В зависимости от клеммного блока или принадлежностей мы предлагаем различные типы винтов в качестве дополнительной оснастки или запасных частей.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | FKSC M4X6 D8/SW2 | Версия |
| Заказ № | 1567480000 | SAK-серия, Винт с внутренним шестигранником, Винты, Количество |
| GTIN (EAN) | 4008190033491 | полюсов: 1 |
| Кол. | 100 Шт. | |

TS 15

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | TS15X5 ST K3 | Версия |
| Заказ № | 8000003885 | Монтажная рейка, TS 15, Ширина: 155 mm, без продольного |
| GTIN (EAN) | 4050118652512 | отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и |
| Кол. | 20 Шт. | пассивированный |
| Тип | TS15 155 KLIPPON K3 CSS | Версия |
| Заказ № | 1910030000 | Монтажная рейка, TS 15, Ширина: 155 mm, без продольного |
| GTIN (EAN) | 4032248536948 | отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный |
| Кол. | 1 Шт. | |

KLIPPON K3 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Klippon® K — монтажные пластины

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | MOPL K3 NT FE | Версия |
| Заказ № | 1899630000 | Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель, |
| GTIN (EAN) | 4032248519613 | Монтажная пластина, Высота: 44 mm, Ширина: 156 mm, Глубина: |
| Кол. | 1 Шт. | 3 mm, Материал: Сталь листовая, оцинкованная, оцинкованный, серебряный |
| Тип | MOPL K3 N FE | Версия |
| Заказ № | 1898210000 | Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель, |
| GTIN (EAN) | 4032248516797 | Монтажная пластина, Высота: 44 mm, Ширина: 156 mm, Глубина: |
| Кол. | 1 Шт. | 3 mm, Материал: Сталь листовая, оцинкованная, оцинкованный, серебряный |