

KLIPPON K21 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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: 80 mm, Ширина: 125 mm, Глубина: 57 mm, Основной материал: Алюминий AlSi12, Порошковое покрытие, структурированный, серебристо-серый |
| Заказ № | 1937830000 |
| Тип | KLIPPON K21 VMQ RAL7001 |
| GTIN (EAN) | 4032248609970 |
| Кол. | 5 Штука |



KLIPPON K21 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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

Размеры и массы

| | | | |
|-------------------------|---------|-------------------------|-------------|
| Глубина | 57 mm | Глубина (дюймов) | 2.2441 inch |
| Высота | 80 mm | Высота (в дюймах) | 3.1496 inch |
| Ширина | 125 mm | Ширина (в дюймах) | 4.9212 inch |
| Размеры крепежа, высота | 52 mm | Размеры крепежа, ширина | 113 mm |
| Масса нетто | 390.9 g | | |

Температуры

| | |
|---------------------|-----------------|
| Рабочая температура | -60 °C...135 °C |
|---------------------|-----------------|

Экологическое соответствие изделия

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC | Нет SVHC выше 0,1 wt% |

Кабельные вводы, левосторонние

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 2 | M16 | 2 |
| M20 | 1 | | |

Кабельный ввод справа

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M16 | 2 | M20 | 1 |
| M12 | 2 | | |

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 | 1x15 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x12 |
|-----------------------------|------|---------------|------|

Номер сертификата корпуса

| | | | |
|--|------------------------------|----------------------|------------|
| Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD) | DE PS2410 160412 001ISS03 | Сертификат № (DNV) | TAE00002SM |
| Условия утверждения | cULus, RMRS, DNV | Сертификат № (cULus) | E197061 |

Общие данные

| | | | |
|----------------------------|--------|----------------------------|--------|
| Толщина материала - крышка | 2.5 mm | Толщина материала - корпус | 4 mm |
| Рабочая температура, макс. | 135 °C | Рабочая температура, мин. | -60 °C |

KLIPPON K21 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|--|--|----------------------------------|---|
| 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 AlSi12 |
| Уплотняющий материал | Силикон | Момент затяжки для винтов крышки | 2.5 Nm |
| Монтажное крепление | Резьбовые отверстия M4 | Крепление корпуса | Отверстия 4 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 | 117 mm |
| Применяется в железнодорожной промышленности | TS15_114 KLIPPON K21 CSS | Фланцевая пластина | Нет |
| Макс нагрузка | 1 kg | Крышка | Да |
| Отверстие для доступа, высота | 72 mm | Применение | Перерабатывающая промышленность, Транспорт, кораблестроение, Производство упаковки, Портовые здания, Инженерные системы |

Резьбовое соединение вверху / внизу

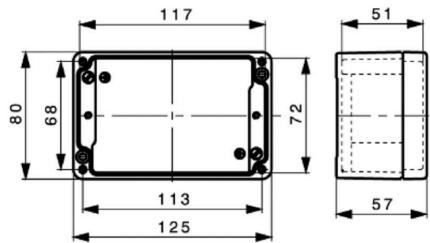
| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M20 | 3 | M12 | 6 |
| M25 | 2 | M16 | 4 |

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 K21 VMQ RAL7001

www.weidmueller.com

Аксессуары

Klippon® K — шарнир

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | HG K+POK | Версия |
| Заказ № | 1580360000 | 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 K21 STAHL | Версия |
| Заказ № | 3073020000 | Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель, |
| GTIN (EAN) | 4008190857950 | Монтажная пластина, Высота: 67 mm, Ширина: 114 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 K21 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | SP M6 15 MSZN | Версия |
| Заказ № | 3896100000 | 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 № | 3896200000 | 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 № | 3896300000 | 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 | |

TS 15

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | TS15 114 KLIPPON K21 CSS | Версия |
| Заказ № | 1910020000 | Монтажная рейка, TS 15, Ширина: 114 mm, с продольным |
| GTIN (EAN) | 4032248536931 | отверстием, 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 M4X6 D8/SW2 | Версия |
| Заказ № | 1567480000 | SAK-серия, Винт с внутренним шестигранником, Винты, |
| GTIN (EAN) | 4008190033491 | Количество полюсов: 1 |
| Кол. | 100 ST | |

KLIPPON K21 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

TS 15

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | TS15X5 ST K21 | Версия |
| Заказ № | 8000003886 | Монтажная рейка, TS 15, Ширина: 114 mm, с продольным |
| GTIN (EAN) | 4050118627930 | отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и |
| Кол. | 20 ST | пассивированный |

Глубина: 7,5 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | TS35X7.5 ST K21 | Версия |
| Заказ № | 8000003897 | Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 114 mm, без |
| GTIN (EAN) | 4050118652598 | продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым |
| Кол. | 20 ST | покрытием и пассивированный |

Глубина: 15 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | TS35X15 ST K21 | Версия |
| Заказ № | 8000073088 | Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 114 mm, с |
| GTIN (EAN) | 4064675336990 | продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым |
| Кол. | 20 ST | покрытием и пассивированный |