

KLIPPON K52 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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: 160 мм, Ширина: 160 мм, Глубина: 91 мм, Основной материал: Алюминий AISi12, необработанный, серебряный |
| Заказ № | 1939670000 |
| Тип | KLIPPON K52 VMQ |
| GTIN (EAN) | 4032248616015 |
| Кол. | 1 Штука |

KLIPPON K52 VMO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 | 91 mm | Глубина (дюймов) | 3.5827 inch |
| Высота | 160 mm | Высота (в дюймах) | 6.2992 inch |
| Ширина | 160 mm | Ширина (в дюймах) | 6.2992 inch |
| Размеры крепежа, высота | 110 mm | Размеры крепежа, ширина | 140 mm |
| Масса нетто | 1396.56 g | | |

Температуры

Рабочая температура -50 °C...135 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Кабельные вводы, левосторонние

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 8 | M16 | 5 |
| M32 | 1 | M25 | 2 |
| M20 | 3 | | |

Кабельный ввод справа

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M25 | 2 | M16 | 5 |
| M32 | 1 | M20 | 3 |
| M12 | 8 | | |

Монтаж горизонтальный

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x8 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x6 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x16 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x13 |
| WDU 6 / ZDU 6 | 1x10 | | |

Номер сертификата корпуса

| | | | |
|---|--------------------------------|----------------------|------------|
| Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD) | DE PS24 10 1604 12 0011SS03 | Сертификат № (DNV) | TAE00002SM |
| Условия утверждения | cULus, RMRS, DNV | Сертификат № (cULus) | E197061 |

Общие данные

| | | | |
|----------------------------|--------|----------------------------|--------|
| Толщина материала - крышка | 4 mm | Толщина материала - корпус | 4.5 mm |
| Рабочая температура, макс. | 135 °C | Рабочая температура, мин. | -50 °C |

KLIPPON K52 VMO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|--|---|----------------------------------|--|
| Прикрепление крышки | Винты M6 Torx со шлицем, нержавеющая сталь | Нормы | EN 45545-2:2013 |
| Поверхность | необработанный | 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 M5 | Крепление корпуса | Отверстия 6 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 | 151 мм |
| Применяется в железнодорожной промышленности | TS35/140 KLIPPON K52 POK51 | Фланцевая пластина | Нет |
| Макс нагрузка | 2.56 kg | Крышка | Да |
| Отверстие для доступа, высота | 151 мм | Применение | Перерабатывающая промышленность, Транспорт, кораблестроение, Производство упаковки, Портовые здания, Инженерные системы |

Резьбовое соединение сверху / внизу

| | | | |
|-----|---|-----|----|
| M20 | 5 | M12 | 14 |
| M40 | 1 | M32 | 2 |
| M25 | 3 | M16 | 8 |

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 | | |

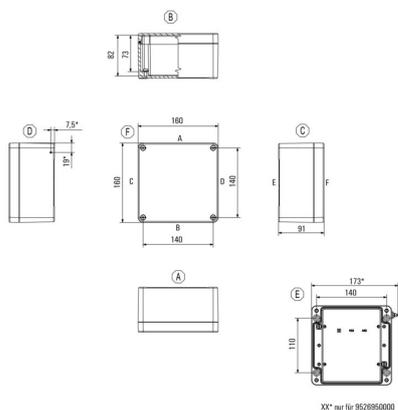
KLIPPON K52 VMO

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



KLIPPON K52 VMO

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 № | 1580360000 | Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Наружный шарнир, |
| GTIN (EAN) | 4008190203542 | Петля, Основной материал: Алюминий AISi12, серебряный |
| Кол. | 1 ST | |

Klippon® K — монтажные пластины

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | MOPL K52 STAHL | Версия |
| Заказ № | 3073100000 | Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель, |
| GTIN (EAN) | 4008190858032 | Монтажная пластина, Высота: 146 мм, Ширина: 145 |
| Кол. | 1 ST | мм, Глубина: 2 мм, Основной материал: Сталь листовая, оцинкованная, оцинкованный, серебряный |

Распорка



Проставки из нержавеющей стали, доступные с тремя разными длинами, позволяют увеличить расстояние между монтажными рейками или рейками DIN и задней стенкой корпуса.

KLIPPON K52 VMO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 | |

Глубина: 7,5 мм



Корпуса серии Klippon® POK изготовлены из высококачественного полиэстера, армированного стекловолокном, и идеально подходят для областей и условий применения, где требуется стойкость к коррозии и ударопрочность, а также высокий класс защиты IP.

Изделия этой серии имеют следующие основные отличительные особенности:

- Предлагается 17 типоразмеров
- Два стандартных покрытия (цвета): серый (аналогично RAL 7001 для промышленного применения) и черный (аналогично RAL 9011 для суровых условий окружающей среды и взрывоопасных сред)
- Крышка с винтами из нержавеющей стали с крестообразным / плоским шлицем
- Литая прокладка, изготовленная из силикона или хлоропрена
- Крепежные отверстия за пределами герметичной зоны для обеспечения высокого класса пылевлагозащиты IP66
- Ударостойкость до 7 джоулей
- Монтаж непосредственно в корпус или с использованием внутренней монтажной пластины
- Возможен монтаж непосредственно на стену с помощью крепежных отверстий или монтажных опор
- Крепежная резьба для крепления монтажных реек и пластин
- Степень огнестойкости до E60 в зависимости от компоновки
- Компания Weidmüller может производить и поставлять данный корпус в соответствии с техническими условиями заказчика со всеми необходимыми клеммами и кабельными вводами.

KLIPPON K52 VMO

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

www.weidmueller.com

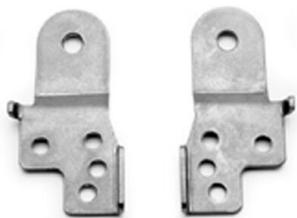
Аксессуары

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | TS35/140 KLIPPON K52 PO... | Версия |
| Заказ № | 1910100000 | Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 140 мм, без |
| GTIN (EAN) | 4032248537013 | продольного отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный |
| Кол. | 1 ST | |

Klippon® K — держатель с настенным креплением

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | KLIPPON K MF KIT 25 | Версия |
| Заказ № | 9527590000 | Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная опора, |
| GTIN (EAN) | 4032248014071 | Крепежные кронштейны, Высота: 70 мм, Ширина: 33.5 мм, |
| Кол. | 1 ST | Глубина: 12 мм, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301, серебряный |

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 | Версия |
| Заказ № | 0295900000 | SAK-серия, Винт с внутренним шестигранником, Винты, |
| GTIN (EAN) | 4008190133337 | Количество полюсов: 1 |
| Кол. | 50 ST | |

KLIPPON K52 VMO

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Глубина: 7,5 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип | TS35X7.5 ST K52 | Версия | |
| Заказ № | 8000003908 | Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 140 мм, без | |
| GTIN (EAN) | 4050118652659 | 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 K52 | Версия | |
| Заказ № | 8000073095 | Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 140 мм, с | |
| GTIN (EAN) | 4064675337065 | продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым | |
| Кол. | 20 ST | покрытием и пассивированный | |