

KLIPPON K5 EX**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: 130 mm, Ширина: 170 mm, Глубина: 90 mm, Основной материал: Алюминий AlSi12, необработанный, серебряный |
| Заказ № | 9526930000 |
| Тип | KLIPPON K5 EX |
| GTIN (EAN) | 4032248019069 |
| Кол. | 1 Штука |

KLIPPON K5 EX

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

www.weidmueller.com

Technical data**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

| | |
|-------------------------|--------|
| Глубина | 90 mm |
| Высота | 130 mm |
| Ширина | 170 mm |
| Размеры крепежа, высота | 110 mm |
| Масса нетто | 1406 g |

| | |
|-------------------------|-------------|
| Глубина (дюймов) | 3.5433 inch |
| Высота (в дюймах) | 5.1181 inch |
| Ширина (в дюймах) | 6.6929 inch |
| Размеры крепежа, ширина | 150 mm |

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 | 4 |
| M32 | 1 |
| M20 | 1 |

| | |
|-----|---|
| M16 | 2 |
| M25 | 1 |

Кабельный ввод справа

| | |
|-----|---|
| M25 | 1 |
| M32 | 1 |
| M12 | 4 |

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

Монтаж вертикальный

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 *

WDU 4 / ZDU 4 *

Монтаж горизонтальный

| | |
|-----------------------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x10 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x20 |
| WDU 6 / ZDU 6 | 1x12 |

| | |
|-----------------|------|
| WDU 16 / ZDU 16 | 1x8 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 1x17 |

Номер 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

Сертификат № (DNV)
TAE00002SM

Номер сертификата соединительной коробки (ATEX)
IBExU12ATEX1145 X

Номер сертификата пустого корпуса (ATEX)
IBExU12ATEX1144 U

Номер сертификата соединительной коробки (IECEx)
LMP 23.0527X

Номер сертификата соединительной коробки (IECEx)
IECEx IBE 13.0002X

KLIPPON K5 EX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Номер сертификата пустого корпуса (IECEx) IECEx IBE 13.0001U

Сертификат № (ATEX) IBEXU12ATEX1145X

Сертификат № (IECEx)

IECExIBE13.0002X

Условия утверждения

DNV, GL, RMRS, ATEX,
 IECEx, UL AEx Class Div.,
 CCC, INMETRO

Общие данные

| | |
|-------------------------------|--|
| Толщина материала - крышка | 3 mm |
| Рабочая температура, макс. | 135 °C |
| Прикрепление крышки | Винты M5 Torx со шлицем, нержавеющая сталь |
| Поверхность | необработанный |
| Вид защиты | IP66, IP67 |
| Уплотняющий материал | Силикон |
| Монтажное крепление | Резьбовые отверстия M5 |
| Количество крепежных болтов | 4 |
| Фланцевая пластина | Нет |
| Отверстие для доступа, высота | 120.8 mm |

| | |
|----------------------------------|--|
| Толщина материала - корпус | 4.6 mm |
| Рабочая температура, мин. | -60 °C |
| Нормы | IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013 |
| Ударопрочность | 7 J ATEX-Версия |
| Основной материал | Алюминий AlSi12 |
| Момент затяжки для винтов крышки | 2.5 Nm |
| Крепление корпуса | Отверстия 6 mm |
| Отверстие для доступа, ширина | 160.8 mm |
| Крышка | Да |
| Применение | Взрывоопасные области, Перерабатывающая промышленность, Транспорт, Производство упаковки, кораблестроение, Инженерные системы, Портовые здания |

Резьбовое соединение вверху / внизу

| | |
|-----|---|
| M20 | 4 |
| M32 | 2 |
| M16 | 8 |

| | |
|-----|----|
| M12 | 11 |
| M25 | 3 |

Классификации

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002503 |
| ETIM 10.0 | EC002503 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-05-02 |

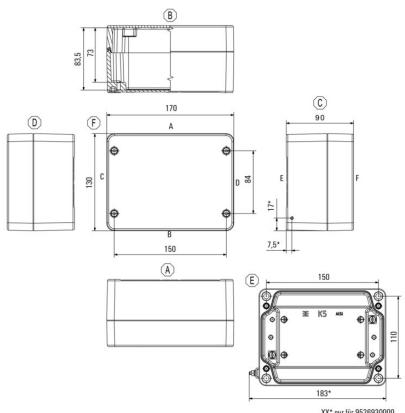
| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC002503 |
| ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 |

KLIPPON K5 EX

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

Drawings

www.weidmueller.com

Габаритный чертеж

KLIPPON K5 EX

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 K5 STAHL | Версия |
| Заказ № | 3073080000 | Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель, |
| GTIN (EAN) | 4008190858018 | Монтажная пластина, Высота: 110 mm, Ширина: 150 |
| Кол. | 1 ST | мм, Глубина: 2 mm, Основной материал: Сталь листовая, оцинкованная, оцинкованный, серебряный |

Глубина: 7,5 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



KLIPPON K5 EX

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

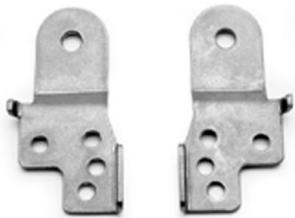
www.weidmueller.com

Accessories**Основные данные для заказа**

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | TS35/148 KLIPPON K5 CSS | Версия |
| Заказ № | 1910080000 | Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 148 mm, без |
| GTIN (EAN) | 4032248536993 | 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 16 | Версия |
| Заказ № | 9529080000 | Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная опора, |
| GTIN (EAN) | 4008190916299 | Крепежные кронштейны, Высота: 70 mm, Ширина: 33.5 mm, |
| Кол. | 1 ST | Глубина: 12 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301, серебряный |

Монтажный материал

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

Полная структура системных принадлежностей для новой серии корпусов Klippon® TB 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 PSD 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.

KLIPPON K5 EX

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

www.weidmueller.com
Accessories**Основные данные для заказа**

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | TPSD FIXING SET KTB | Версия |
| Заказ № | 1252190000 | Klippon TB (Terminal Box), Набор крепежных деталей для |
| GTIN (EAN) | 4050118043969 | типовoy пластины, Основной материал: Нержавеющая сталь, необработанный, серебряный |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | SD FIXING SET | Версия |
| Заказ № | 1285200000 | Klippon TB (Terminal Box), Набор для крепления |
| GTIN (EAN) | 4050118075472 | идентификационной таблички, Высота: 12 mm, Ширина: 12 mm, Глубина: 16.4 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь, необработанный, серебряный |
| 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 M5X8 D9/SW2.5 | Версия |
| Заказ № | 0295900000 | SAK-серия, Винт с внутренним шестигранником, Винты, |
| GTIN (EAN) | 4008190133337 | Количество полюсов: 1 |
| Кол. | 50 ST | |

Глубина: 7,5 мм

Серия Klippon® K, аксессуары

**Основные данные для заказа**

| | | |
|------------|-----------------------------|---|
| Тип | TS35X7.5 ST K5 | Версия |
| Заказ № | 80000003902 | Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 148 mm, без |
| GTIN (EAN) | 4050118652635 | продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный |
| Кол. | 20 ST | |

KLIPPON K5 EX

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

Accessories

www.weidmueller.com

Глубина: 15 мм

Серия Klippon® K, аксессуары

**Основные данные для заказа**

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | TS35X15 ST K5 | Версия |
| Заказ № | 8000073093 | Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 148 mm, с |
| GTIN (EAN) | 4064675337034 | продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым |
| Кол. | 20 ST | покрытием и пассивированный |