

## KLIPPON K1 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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 (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
- 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: 70 mm, Ширина: 70 mm, Глубина: 45 mm, Основной материал: Алюминий AlSi12, необработанный, серебряный
Заказ №	<a href="#">9526840000</a>
Тип	KLIPPON K1 EX
GTIN (EAN)	4032248019151
Кол.	1 Штука



## KLIPPON K1 EX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



IECEx

RoHS

Соответствовать

### Размеры и массы

Глубина	45 mm
Высота	70 mm
Ширина	70 mm
Размеры крепежа, высота	42 mm
Масса нетто	272 g

Глубина (дюймов)	1.7716 inch
Высота (в дюймах)	2.7559 inch
Ширина (в дюймах)	2.7559 inch
Размеры крепежа, ширина	58 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	1	M16	1
-----	---	-----	---

### Кабельный ввод справа

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

### Монтаж вертикальный

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x1*	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
-----------------------------	------	---------------	------

### Монтаж горизонтальный

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x5	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
-----------------------------	-----	---------------	------

### 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 (INMETRO)	LMP 23.0527X	Номер сертификата соединительной коробки (IECEx)	IECEx IBE 13.0002X
Номер сертификата пустого корпуса (IECEx)	IECEx IBE 13.0001U	Сертификат № (IECEx)	IECEx IBE 13.0002X
Сертификат № (ATEX)	IBEXU12ATEX1145X	Условия утверждения	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEx, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO



## KLIPPON K1 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Общие данные

Толщина материала - крышка	3 mm	Толщина материала - корпус	3.5 mm
Рабочая температура, макс.	135 °C	Рабочая температура, мин.	-60 °C
Прикрепление крышки	Винты M4 Torx со шилицем, нержавеющая сталь	Нормы	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013
Поверхность	необработанный	Ударопрочность	7 J ATEX-Версия
Вид защиты	IP66, IP67	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
Количество крепежных болтов	4	Отверстие для доступа, ширина	63 mm
Фланцевая пластина	Нет	Крышка	Да
Отверстие для доступа, высота	63 mm	Применение	Взрывоопасные области, Перерабатывающая промышленность, Транспорт, Производство упаковки, кораблестроение, Инженерные системы, Портовые здания

### Резьбовое соединение вверху / внизу

M20	1	M12	2
M16	2		

### Классификации

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

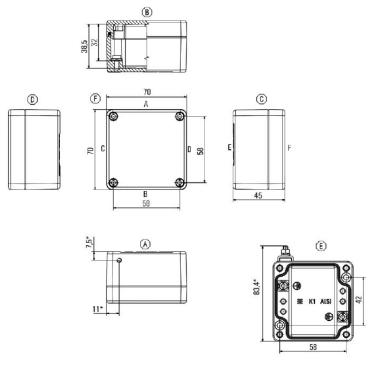
**KLIPPON K1 EX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Габаритный чертеж**



KLIPPON K1 EX

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Аксессуары

TS 15

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	TS15 60 KLIPPON K1 CSS	Версия
Заказ №	<a href="#">1909980000</a>	Монтажная рейка, TS 15, Ширина: 60 mm, без продольного
GTIN (EAN)	4032248536900	отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	1 ST	

Klippon® K — монтажные пластины

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	MOPL K1 N FE	Версия
Заказ №	<a href="#">1905280000</a>	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель,
GTIN (EAN)	4032248524426	Монтажная пластина, Высота: 52 mm, Ширина: 61 mm, Глубина: 3 mm, Основной материал: Сталь листовая, оцинкованная, оцинкованный, серебряный
Кол.	1 ST	



## KLIPPON K1 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### 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.

### Основные данные для заказа

Тип	TPSD FIXING SET KTB	Версия
Заказ №	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Набор крепежных деталей для
GTIN (EAN)	4050118043969	типовидной пластины, Основной материал: Нержавеющая сталь,
Кол.	20 ST	необработанный, серебряный
Тип	SD FIXING SET	Версия
Заказ №	<a href="#">1285200000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Набор для крепления
GTIN (EAN)	4050118075472	идентификационной таблички, Высота: 12 mm, Ширина: 12 mm,
Кол.	1 ST	Глубина: 16.4 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь, необработанный, 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 M4X6 D8/SW2	Версия
Заказ №	<a href="#">1567480000</a>	SAK-серия, Винт с внутренним шестигранником, Винты,
GTIN (EAN)	4008190033491	Количество полюсов: 1
Кол.	100 ST	

KLIPPON K1 EX

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

Аксессуары

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

TS 15

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	TS15X5 ST K1	Версия
Заказ №	<a href="#">8000003883</a>	Монтажная рейка, TS 15, Ширина: 60 mm, без продольного
GTIN (EAN)	4050118653328	отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и
Кол.	20 ST	пассивированный