



## KLIPPON K5 VMQ

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 ( 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 №	<a href="#">1939650000</a>
Тип	KLIPPON K5 VMQ
GTIN (EAN)	4032248615995
Кол.	1 Штука



## KLIPPON K5 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cULus)	E197061

### Размеры и массы

Глубина	90 mm	Глубина (дюймов)	3.5433 inch
Высота	130 mm	Высота (в дюймах)	5.1181 inch
Ширина	170 mm	Ширина (в дюймах)	6.6929 inch
Размеры крепежа, высота	110 mm	Размеры крепежа, ширина	150 mm
Масса нетто	1389 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	4	M16	2
M32	1	M25	1
M20	1		

### Кабельный ввод справа

M25	1	M16	2
M32	1	M20	1
M12	4		

### Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x20	WDU 4 / ZDU 4	1x17
WDU 6 / ZDU 6	1x12		

### Номер сертификата корпуса

Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03
Условия утверждения	cULus, RMRS, DNV

Сертификат № (DNV)	TAE00002SM
Сертификат № (cULus)	E197061

### Общие данные

Толщина материала - крышка	3 mm
Рабочая температура, макс.	135 °C

Толщина материала - корпус	4.6 mm
Рабочая температура, мин.	-50 °C

**KLIPPON K5 VMQ**

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

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

**Технические данные**

Прикрепление крышки	Винты M5 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	160.8 mm
Применяется в железнодорожной промышленности	<a href="#">TS35/148 KLIPPON K5 CSS</a>	Фланцевая пластина	Нет
Макс нагрузка	2.21 kg	Крышка	Да
Отверстие для доступа, высота	120.8 mm	Применение	Перерабатывающая промышленность, Транспорт, кораблестроение, Производство упаковки, Портовые здания, Инженерные системы

**Резьбовое соединение вверху / внизу**

M20	4
M32	2
M16	8

M12	11
M25	3

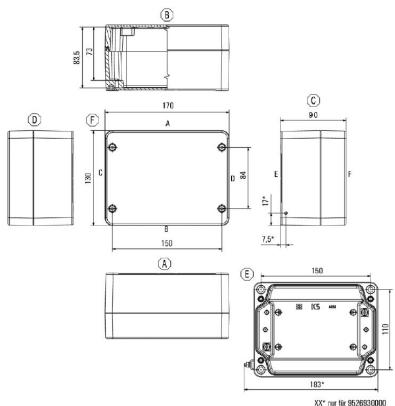
**Классификации**

ETIM 8.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261
ECLASS 15.0	27-18-01-01

ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 14.0	27-18-01-01

## Изображения

### Габаритный чертеж



## **KLIPPON K5 VMQ**

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

### **Аксессуары**

#### **Klippon® K — шарнир**

Серия Klippon® K, аксессуары



#### **Основные данные для заказа**

Тип	HG K+POK	Версия
Заказ №	<a href="#">1580360000</a>	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 №	<a href="#">3073080000</a>	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель,
GTIN (EAN)	4008190858018	Монтажная пластина, Высота: 110 mm, Ширина: 150 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 K5 VMQ**

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

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

**Аксессуары**

**Основные данные для заказа**

Тип	SP M6 15 MSZN	Версия
Заказ №	<a href="#">3896100000</a>	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 №	<a href="#">3896200000</a>	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 №	<a href="#">3896300000</a>	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**

Серия Klippon® K, аксессуары



**Основные данные для заказа**

Тип	TS35/148 KLIPPON K5 CSS	Версия
Заказ №	<a href="#">1910080000</a>	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 №	<a href="#">9529080000</a>	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



## KLIPPON K5 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### 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 №	<a href="#">029590000</a>	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 №	<a href="#">8000003902</a>	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 148 mm, без продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный
GTIN (EAN)	4050118652635	
Кол.	20 ST	

### Глубина: 15 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



### Основные данные для заказа

Тип	TS35X15 ST K5	Версия
Заказ №	<a href="#">80000073093</a>	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 148 mm, с продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный
GTIN (EAN)	4064675337034	
Кол.	20 ST	