#### **KLIPPON K6**



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® 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
- 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 mm, Ширина: 200 mm, Глубина: 100 mm, Основной материал: Алюминий AlSi12, необработанный,
	серебряный
Заказ №	<u>0342500000</u>
Тип	KLIPPON K6
GTIN (EAN)	4008190059804
Кол.	1 Штука



Сертификаты



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

6

### Технические данные

Допуски к эксплуатации		A Comments of	
	C C(UL	Jus ( 🚃 )	
	LISTE	D incident	
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E197061		
Размеры и массы			
Глубина	100 mm	Envision (no mon)	3.937 inch
Высота	160 mm	 Бысота (в дюймах)	6.2992 inch
Ширина	200 mm	 Ширина (в дюймах)	7.874 inch
Размеры крепежа, высота	140 mm	Размеры крепежа, ширина	180 mm
Масса нетто	1800 g	. соморы кропола, ширипа	100 111111
Температуры			
Рабочая температура	-40 °C80 °C		
Экологическое соответст	вие изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без иск.	лючения	
	Соответствует без иск Нет SVHC выше 0,1 wt		
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt		
REACH SVHC <b>Кабельные вводы, левост</b>	Нет SVHC выше 0,1 wt	%	
REACH SVHC <b>Кабельные вводы, левост</b> М12	Нет SVHC выше 0,1 wt <b>оронние</b> 6	M16	6
REACH SVHC <b>Кабельные вводы, левост</b> M12  M32	Нет SVHC выше 0,1 wt  оронние  6 2	M16 M25	2
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC  Кабельные вводы, левосто  М12 М32 М20	Нет SVHC выше 0,1 wt <b>оронние</b> 6	M16	
REACH SVHC <b>Кабельные вводы, левост</b> М12  М32  М20	Нет SVHC выше 0,1 wt  оронние  6 2	M16 M25	2
REACH SVHC <b>Кабельные вводы, левост</b> M12  M32	Нет SVHC выше 0,1 wt  оронние  6 2	M16 M25	2

#### Монтаж вертикальный

M20

WDU 2.5 / ZDU 2.5 / IDU 2.5	*	WDU 4 / ZDU 4	*

3

#### Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	1x12	WDU 16 / ZDU 16	1x10	
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x25	WDU 4 / ZDU 4	1x21	
WDU 6 / ZDU 6	1x16			

M12

#### 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

Статус каталога / Изображения





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Общие данные			
Толщина материала - крышка	3 mm	Толщина материала - корпус	4.6 mm
Рабочая температура, макс.	80 °C	Рабочая температура, мин.	-40 °C
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	Хлоропрен	Момент затяжки для винтов крышки	2.5 Nm
Монтажное крепление	Резьбовые отверстия М5	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	190.8 mm
Фланцевая пластина	Нет	Макс нагрузка	3.2 kg
Крышка	Да	Отверстие для доступа, высота	150.8 mm
Применение	Перерабатывающая промышленность, Транспорт, кораблестроение, Производство упаковки, Портовые здания, Инженерные системы		

#### Резьбовое соединение вверху / внизу

	<u>'</u>		<u>'</u>	
M20	7	M12	17	
M40	2	M32	3	
M25	4	M16	12	

#### Классификации

EC000261	ETIM 7.0	EC000261
EC000261	ETIM 9.0	EC000261
EC000261	ECLASS 9.0	27-18-01-01
27-18-92-90	ECLASS 10.0	27-18-01-01
27-18-01-01	ECLASS 12.0	27-18-01-01
27-18-01-01	ECLASS 14.0	27-18-01-01
27-18-01-01		
	EC000261 EC000261 27-18-92-90 27-18-01-01 27-18-01-01	EC000261 ETIM 9.0 EC000261 ECLASS 9.0 27-18-92-90 ECLASS 10.0 27-18-01-01 ECLASS 12.0 27-18-01-01 ECLASS 14.0

## Weidmüller **3**

### **KLIPPON K6**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

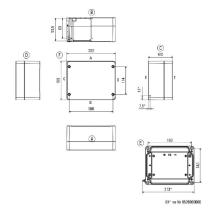
4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

#### Габаритный чертеж







#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

#### Klippon® K — шарнир

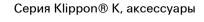


Серия Klippon® K, аксессуары

#### Основные данные для заказа

Тип	HG K+POK	Версия
Заказ №	<u>1580360000</u>	Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Наружный шарнир,
GTIN (EAN)	4008190203542	Петля, Основной материал: Алюминий AlSi12, серебряный
Кол.	1 ST	

#### Klippon® K — монтажные пластины





#### Основные данные для заказа

	Hammer Ham camer	
Тип	MOPL K6 STAHL	Версия
Заказ №	<u>3073110000</u>	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель,
GTIN (EAN)	4008190858049	Монтажная пластина, Высота: 145 mm, Ширина: 183
Кол.	1 ST	mm, Глубина: 2 mm, 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 K6**



#### 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 №	<u>3896100000</u>	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

#### Серия Klippon® K, аксессуары



#### Основные данные для заказа

Тип	TS35/172 KLIPPON K6 CSS	Версия
Заказ №	<u>1910110000</u>	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 172 mm, без
GTIN (EAN)	4032248537020	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 №	<u>9529080000</u>	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

Дата создания 15.11.2025 08:28:24 МЕХ

#### **KLIPPON K6**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 Заказ № 0295900000 GTIN (EAN) 4008190133337 Кол. 50 ST

SAK-серия, Винт с внутренним шестигранником, Винты,

Количество полюсов: 1

#### Глубина: 7,5 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



#### Основные данные для заказа

Тип		TS35X7.5 ST K6	Версия	
Заказ	з №	8000003903	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 172 mm, без	
GTIN	(EAN)	4050118652666	продольного отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный	
Кол.		20 ST		

#### Глубина: 15 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



#### Основные данные для заказа

Тип	TS35X15 ST K6	Версия
Заказ №	8000073096	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 172 mm, с
GTIN (EAN)	4064675337072	продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный

Дата создания 15.11.2025 08:28:24 MEZ

Статус каталога / Изображения