#### **KLIPPON K51**



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.

Кlippon® 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: 120 mm, Ширина: 220 mm, Глубина: 81 mm, Основной материал: Алюминий AlSi12, необработанный, серебряный
Заказ №	<u>1565280000</u>
Тип	KLIPPON K51
GTIN (EAN)	4008190144524
Кол.	1 Штука

#### **KLIPPON K51**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Допуски к эксплуатации	<b>(€</b> ®	us (DNV)	
ROHS	Соответствовать	, MARTING OR .	
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E197061		
Размеры и массы			
Глубина	81 mm	Глубина (дюймов)	3.189 inch
Высота	120 mm	Высота (в дюймах)	4.7244 inch
Ширина	220 mm	Ширина (в дюймах)	8.6614 inch
Размеры крепежа, высота	82 mm	Размеры крепежа, ширина	204 mm
Масса нетто	1398 g		
Температуры			
Рабочая температура	-40 °C80 °C		
Экологическое соответст	вие изделия		·
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без искл	ІЮПЕНИВ	
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt		
Кабельные вводы, левост			
M12	6	M16	3
M32	1	M25	1

#### Кабельный ввод справа

2

M20

M25	1	M16	3	
M32	1	M20	2	
M12	6			

#### Монтаж вертикальный

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*

#### Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	1x16	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x31
WDU 4 / ZDU 4	1x26	WDU 6 / ZDU 6	1x19

#### 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

## Справочный листок технических





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **KLIPPON K51**

## Технические данные

06	шие	данні	ые

Толщина материала - крышка	4 mm	Толщина материала - корпус	4.5 mm
Рабочая температура, макс.	80 °C	Рабочая температура, мин.	-40 °C
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	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	211 mm
Фланцевая пластина	Нет	Макс нагрузка	2.64 kg
Крышка	Да	Отверстие для доступа, высота	111 mm
Применение	Перерабатывающая промышленность, Транспорт, кораблестроение, Производство упаковки, Портовые здания, Инженерные системы		

#### Резьбовое соединение вверху / внизу

	<u>'</u>		'	
M20	8	M12	23	
M40	3	M32	3	
M25	5	M16	14	

#### 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 Interface GmbH & Co. KG

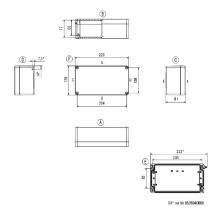
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **KLIPPON K51**

## Изображения

#### Габаритный чертеж







#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### Klippon® K — шарнир

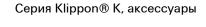


#### Серия Klippon® K, аксессуары

#### 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

	Annual Hamana	
Тип	MOPL K51 STAHL	Версия
Заказ №	3073090000	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель,
GTIN (EA	N) 4008190858025	Монтажная пластина, Высота: 106 mm, Ширина: 207
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.





#### 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

#### Серия Klippon® K, аксессуары



#### Основные данные для заказа

Тип	TS35/203 KLIPPON K51POK5	Версия
Заказ №	<u>1910090000</u>	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 203 mm, без
GTIN (EAN)	4032248537006	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 mm, Ширина: 33.5 mm,
Кол.	1 ST	Глубина: 12 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301,
		серебряный

Дата создания 15.11.2025 06:53:06 МЕХ





#### 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) 40081901333337 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

	- Construction of the Cons	
Тип	TS35X7.5 ST K51	Версия
Заказ №	8000003907	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 203 mm, без
GTIN (EAN)	4050118652642	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 K51	Версия
Заказ №	8000073094	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 203 mm, с
GTIN (EAN)	4064675337058	продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный

Дата создания 15.11.2025 06:53:06 MEZ

Статус каталога / Изображения