

## KLIPPON K71 RAL7001

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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® 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: 230 мм, Ширина: 280 мм, Глубина: 111 мм, Основной материал: Алюминий AlSi12, Порошковое покрытие, структурированный, серебристо-серый
Заказ №	<a href="#">9529270000</a>
Тип	KLIPPON K71 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190919054
Кол.	1 Штука

## KLIPPON K71 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E197061

## Размеры и массы

Глубина	111 mm	Глубина (дюймов)	4.3701 inch
Высота	230 mm	Высота (в дюймах)	9.0551 inch
Ширина	280 mm	Ширина (в дюймах)	11.0236 inch
Размеры крепежа, высота	180 mm	Размеры крепежа, ширина	260 mm
Масса нетто	3268 g		

## Температуры

Рабочая температура -40 °C...80 °C

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

## Кабельные вводы, левосторонние

M12	28	M50	2
M16	18	M32	3
M25	8	M20	10
M40	2		

## Кабельный ввод справа

M25	8	M16	18
M40	2	M50	2
M32	3	M20	10
M12	28		

## Монтаж вертикальный

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

## Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	2x21	WDU 16 / ZDU 16	2x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x43	WDU 35 / ZDU 35	2x13
WDU 4 / ZDU 4	2x36	WDU 6 / ZDU 6	2x26

## Номер сертификата корпуса

Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE PS24 10 1604 12 001ISS03	Сертификат № (DNV)	TAE00002SM
Условия утверждения	cULus, RMRS, DNV	Сертификат № (cULus)	E197061

## KLIPPON K71 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Общие данные

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	Порошковое покрытие, структурированный	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 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	271 mm
Фланцевая пластина	Нет	Макс нагрузка	6.44 kg
Крышка	Да	Отверстие для доступа, высота	221 mm
Применение	Перерабатывающая промышленность, Транспорт, кораблестроение, Производство упаковки, Портовые здания, Инженерные системы		

## Резьбовое соединение сверху / внизу

M20	21	M12	42
M40	4	M32	10
M25	12	M50	3
M16	30		

## Классификации

ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

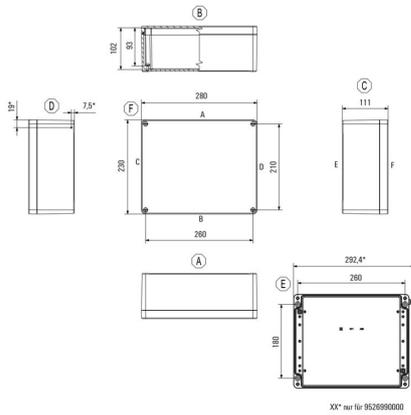
KLIPPON K71 RAL7001

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

Drawings

www.weidmueller.com

Габаритный чертеж



## KLIPPON K71 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 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 №	<a href="#">1580360000</a>	Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Наружный шарнир,
GTIN (EAN)	4008190203542	Петля, Основной материал: Алюминий AISi12, серебряный
Кол.	1 ST	

## Klippon® K — монтажные пластины

Серия Klippon® K, аксессуары



## Основные данные для заказа

Тип	MOPL K71 STAHL	Версия
Заказ №	<a href="#">3073140000</a>	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель,
GTIN (EAN)	4008190858070	Монтажная пластина, Высота: 213 мм, Ширина: 264
Кол.	1 ST	мм, Глубина: 2 мм, 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 K71 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Основные данные для заказа

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

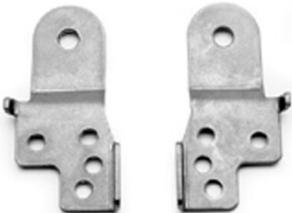


## Основные данные для заказа

Тип	TS35/260 KLIPPON K71 CSS	Версия
Заказ №	<a href="#">1910140000</a>	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 260 mm, без
GTIN (EAN)	4032248537051	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 №	<a href="#">9527590000</a>	Кlippon 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

## KLIPPON K71 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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="#">0295900000</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 K71	Версия	
Заказ №	<a href="#">8866120000</a>	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 260 мм, с	
GTIN (EAN)	4050118652697	продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым	
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный	

## Глубина: 15 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



## Основные данные для заказа

Тип	TS35X15 ST K71	Версия	
Заказ №	<a href="#">8000073099</a>	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 260 мм, с	
GTIN (EAN)	4064675340539	продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым	
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный	