

**KLIPPON K21 RAL7001****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Подобно иллюстрации**

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: 80 мм, Ширина: 125 мм, Глубина: 57 мм, Материал: Алюминий AISi12, Порошковое покрытие, структурированный, серебристо-серый
Заказ №	<a href="#">9529150000</a>
Тип	KLIPPON K21 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918057
Кол.	5 Шт.
Применяется в железнодорожной промышленности	<a href="#">1910020000</a>

Дата создания 6 июня 2024 г. 12:41:13 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## KLIPPON K21 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	57 мм	Глубина (дюймов)	2,244 inch
Высота	80 мм	Высота (в дюймах)	3,15 inch
Ширина	125 мм	Ширина (в дюймах)	4,921 inch
Размеры крепежа, высота	52 мм	Размеры крепежа, ширина	113 мм
Масса нетто	458 g		

## Температуры

Рабочая температура -40 °C...80 °C

## Кабельные вводы, левосторонние

M12	2	M16	2
M20	1		

## Кабельный ввод справа

M12	2	M16	2
M20	1		

## Монтаж вертикальный

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

## Монтаж горизонтальный

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x15	WDU 4 / ZDU 4	1x12
-----------------------------	------	---------------	------

## Номер сертификата корпуса

Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS01	Сертификат № (DNV)	TAE00002SM
Сертификат № (cULus)	E197061	Условия утверждения	cULus, RMRS, DNV

## Общие данные

Вид защиты	IP66, IP67, IP68	Класс защиты (UL)	Type 4, Type 4X
Количество крепежных болтов	4	Крепление корпуса	Отверстия 4 мм
Крышка	Да	Макс нагрузка	1 кг
Материал	Алюминий AlSi12	Момент затяжки для винтов крышки	2,5 Nm
Монтажное крепление	Резьбовые отверстия M4	Нормы	EN 45545-2:2013
Отверстие для доступа, высота	72 мм	Отверстие для доступа, ширина	117 мм
Поверхность	Порошковое покрытие, структурированный	Прикрепление крышки	Винты M4 Torx со шлицем, нержавеющая сталь
Применение	Перерабатывающая промышленность, Транспорт, кораблестроение, Производство упаковки, Портовые здания, Инженерные системы	Примечание: степень защиты	IP68 (t=72 ч, h=1 м)
Рабочая температура, макс.	80 °C	Рабочая температура, мин.	-40 °C
Толщина материала - корпус	4 мм	Толщина материала - крышка	2,5 мм
Ударопрочность	10 Дж стандартное исполнение	Уплотняющий материал	Хлоропрен
Фланцевая пластина	Нет		

## KLIPPON K21 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Резьбовое соединение сверху / внизу

M12	6	M16	4
M20	3	M25	2

## Классификации

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E197061

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">TAE00002SM</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02</a> <a href="#">DoM Klippon K salt water resistance</a> <a href="#">DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Уведомление об изменении продукта	<a href="#">Technical change to Klippon K® enclosure series</a> <a href="#">Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse</a> <a href="#">20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction</a>
Тендерные спецификации	<a href="#">Klippon K21 RAL7001_9529150000_DE</a> <a href="#">Klippon K21 RAL7001_9529150000_EN</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>

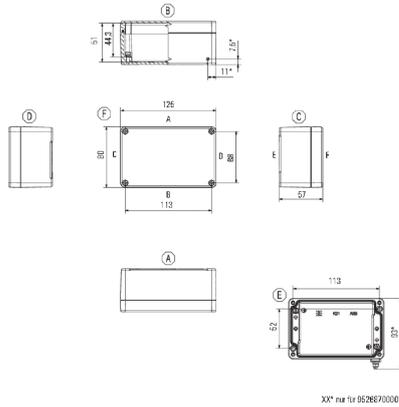
**KLIPPON K21 RAL7001**

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

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

**Изображения**

**Габаритный чертеж**



**KLIPPON K21 RAL7001**

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

www.weidmueller.com

**Аксессуары**

**Глубина: 7,5 мм**

Серия Klippon® K, аксессуары

**Основные данные для заказа**

Тип	TS35X7.5 ST K21	Версия
Заказ №	<a href="#">8000003897</a>	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 114 мм, без
GTIN (EAN)	4050118652598	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 Шт.	покрытием и пассивированный

**Винты**

В зависимости от клеммного блока или принадлежностей мы предлагаем различные типы винтов в качестве дополнительной оснастки или запасных частей.

**Основные данные для заказа**

Тип	FKSC M4X6 D8/SW2	Версия
Заказ №	<a href="#">1567480000</a>	SAK-серия, Винт с внутренним шестигранником, Винты, Количество
GTIN (EAN)	4008190033491	полюсов: 1
Кол.	100 Шт.	

**KLIPPON K21 RAL7001**

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

www.weidmueller.com

**Аксессуары****Klippon® K — монтажные пластины**

Серия Klippon® K, аксессуары

**Основные данные для заказа**

Тип	MOPL K21 STAHL	Версия
Заказ №	<a href="#">3073020000</a>	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель,
GTIN (EAN)	4008190857950	Монтажная пластина, Высота: 67 мм, Ширина: 114 мм, Глубина:
Кол.	1 Шт.	2 мм, Материал: Сталь листовая, оцинкованная, оцинкованный, серебряный

**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, Материал: Алюминий AISi12, серебряный
Кол.	1 Шт.	

## KLIPPON K21 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Распорка



Проставки из нержавеющей стали, доступные с тремя разными длинами, позволяют увеличить расстояние между монтажными рейками или рейками DIN и задней стенкой корпуса.

## Основные данные для заказа

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, Материал: Сталь, серебряный
Кол.	2 Шт.	
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, Материал: Сталь, серебряный
Кол.	2 Шт.	
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, Материал: Сталь, серебряный
Кол.	2 Шт.	

## TS 15

Серия Klippon® K, аксессуары



## Основные данные для заказа

Тип	TS15X5 ST K21	Версия
Заказ №	<a href="#">8000003886</a>	Монтажная рейка, TS 15, Ширина: 114 mm, с продольным
GTIN (EAN)	4050118627930	отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и
Кол.	20 Шт.	пассивированный
Тип	TS15 114 KLIPPON K21 CSS	Версия
Заказ №	<a href="#">1910020000</a>	Монтажная рейка, TS 15, Ширина: 114 mm, с продольным
GTIN (EAN)	4032248536931	отверстием, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	1 Шт.	

**KLIPPON K21 RAL7001**

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

www.weidmueller.com

**Аксессуары**

**Глубина: 15 мм**

Серия Klippon® K, аксессуары

**Основные данные для заказа**

Тип	TS35X15 ST K21	Версия
Заказ №	<a href="#">8000073088</a>	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 114 мм, с
GTIN (EAN)	4064675336990	продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 Шт.	покрытием и пассивированный