

**KLIPPON K31 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 ассортимент изделий характеризуется следующими преимуществами.

- Предлагается два вида 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.

- Корпуса сертифицированы по стандартам ATEX, IECEx, EAC, cULus, Российский морской регистр 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**

Исполнение	Klippon К (корпус из алюминия, пустой), Пустой корпус, Алюминиевый корпус, Высота: 80 мм, Ширина: 175 мм, Глубина: 57 мм, Материал: Алюминий AlSi 12, Порошковое покрытие, структурированный, серебристо-серый
Номер для заказа	<a href="#">9529170000</a>
Тип	KLIPPON K31 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918071
Кол.	5 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 21:25:25 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## KLIPPON K31 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	80 мм	Высота (в дюймах)	3,15 inch
Глубина	57 мм	Глубина (дюймов)	2,244 inch
Масса	520 g	Масса нетто	576,6 g
Размеры крепежа, высота	52 мм	Размеры крепежа, ширина	163 мм
Ширина	175 мм	Ширина (в дюймах)	6,89 inch

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## 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	1x23	WDU 4 / ZDU 4	1x19
-----------------------------	------	---------------	------

## Номер сертификата корпуса

Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE_PS2410_160412_001SS01	Номер сертификата (DNVGL)	TAE00002SM
Номер сертификата (EAC)	RUC-DE.BE02.B.00173	Номер сертификата соединительной коробки (EAC)	C-DE.AД54.B.00251/19 Ind. Terminal Box
Номер сертификата, пустой корпус (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20	Сертификат № (GERMLLOYD)	TAE00002SM
Сертификат № (MARITREG)	19.00108.272	Сертификат № (cULus)	E197061
Условия утверждения	cULus, RMRS, DNV		

## KLIPPON K31 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Общие данные

Вид защиты	IP66, IP67, IP68	Крепление корпуса	Отверстия 4 мм
Крышка	Да	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	167 мм	Поверхность	Порошковое покрытие, структурированный
Прикрепление крышки	Винты M4 Torx со шлицем, нержавеющая сталь	Применение	Перерабатывающая промышленность, Транспорт, Караблестроение, 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	4 мм
Толщина материала - корпус	4 мм	Толщина материала - крышка	2,5 мм
Ударопрочность	10.00 Дж	Уплотняющий материал	Хлоропрен
Фланцевая пластина	Нет		

## Резьбовое соединение сверху / внизу

M12	9	M16	6
M20	4	M25	3

## Классификации

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	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

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E197061

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box</a> <a href="#">RUC-DE.BE02.B.00173</a> <a href="#">TAE00002SM</a> <a href="#">19.00108.272</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01</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="#">STEP</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Тендерные спецификации	<a href="#">Klippon K31 RAL7001_9529170000_DE</a> <a href="#">Klippon K31 RAL7001_9529170000_EN</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>

Дата создания 11 апреля 2021 г. 21:25:25 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

3

**KLIPPON K31 RAL7001**

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

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

**Изображения**

**Габаритный чертеж**

