

KLIPPON K31 VMQ

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® 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: 175 мм, Глубина: 57 мм, Основной материал: Алюминий AISi12, необработанный, серебряный
Заказ №	1939610000
Тип	KLIPPON K31 VMQ
GTIN (EAN)	4032248615940
Кол.	5 Штука

KLIPPON K31 VMO

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	57 mm	Глубина (дюймов)	2.2441 inch
Высота	80 mm	Высота (в дюймах)	3.1496 inch
Ширина	175 mm	Ширина (в дюймах)	6.8898 inch
Размеры крепежа, высота	52 mm	Размеры крепежа, ширина	163 mm
Масса нетто	570.2 g		

Температуры

Рабочая температура -50 °C...135 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Кабельные вводы, левосторонние

M12	2	M16	2
M20	1		

Кабельный ввод справа

M16	2	M20	1
M12	2		

Монтаж вертикальный

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

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 PS24 10 1604 12 001ISS03	Сертификат № (DNV)	TAE00002SM
Условия утверждения	cULus, RMRS, DNV	Сертификат № (cULus)	E197061

Общие данные

Толщина материала - крышка	2.5 mm	Толщина материала - корпус	4 mm
Рабочая температура, макс.	135 °C	Рабочая температура, мин.	-50 °C

KLIPPON K31 VMO

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

www.weidmueller.com

Technical data

Прикрепление крышки	Винты M4 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	Силикон	Момент затяжки для винтов крышки	2.5 Nm
Монтажное крепление	Резьбовые отверстия M4	Крепление корпуса	Отверстия 4 мм
Примечание: степень защиты	IP68 (t=72 ч, h=1 м)	Класс защиты (UL)	Туре 4, Туре 4X
Количество крепежных болтов	4	Отверстие для доступа, ширина	167 mm
Применяется в железнодорожной промышленности	TS15 164 KLIPPON K31 CSS	Фланцевая пластина	Нет
Макс нагрузка	1.4 kg	Крышка	Да
Отверстие для доступа, высота	72 mm	Применение	Перерабатывающая промышленность, Транспорт, кораблестроение, Производство упаковки, Портовые здания, Инженерные системы

Резьбовое соединение сверху / внизу

M20	4	M12	9
M25	3	M16	6

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 K31 VMQ

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

Drawings

www.weidmueller.com

Габаритный чертеж



KLIPPON K31 VMQ

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 №	1580360000	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 K31 STAHL	Версия	
Заказ №	3073040000	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель,	
GTIN (EAN)	4008190857974	Монтажная пластина, Высота: 67 mm, Ширина: 164 mm, Глубина:	
Кол.	1 ST	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 K31 VMO

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 №	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	

TS 15

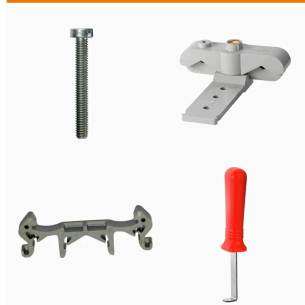


Серия Klippon® K, аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	TS15 164 KLIPPON K31 CSS	Версия
Заказ №	1910040000	Монтажная рейка, TS 15, Ширина: 164 mm, без продольного
GTIN (EAN)	4032248536955	отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	1 ST	

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 M4X6 D8/SW2	Версия
Заказ №	1567480000	SAK-серия, Винт с внутренним шестигранником, Винты,
GTIN (EAN)	4008190033491	Количество полюсов: 1
Кол.	100 ST	

KLIPPON K31 VMO

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

www.weidmueller.com

Accessories

TS 15



Серия Klippon® K, аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	TS15X5 ST K31	Версия	
Заказ №	8000003887	Монтажная рейка, TS 15, Ширина: 164 mm, без продольного	
GTIN (EAN)	4050118652529	отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и	
Кол.	20 ST	пассивированный	

Глубина: 7,5 мм



Серия Klippon® K, аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	TS35X7.5 ST K31	Версия	
Заказ №	8000003898	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 164 mm, без	
GTIN (EAN)	4050118652604	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 K31	Версия	
Заказ №	8000073089	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 164 mm, с	
GTIN (EAN)	4064675337003	продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым	
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный	