

KLIPPON K61 VMQ

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

Исполнение	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Пустой корпус, Алюминиевый корпус, Высота: 160 mm, Ширина: 260 mm, Глубина: 91 mm, Материал: Алюминий AlSi12, необработанный, серебряный
Номер для заказа	1939700000
Тип	KLIPPON K61 VMQ
GTIN (EAN)	4032248616039
Кол.	1 шт.

KLIPPON K61 VMO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	91 мм	Глубина (дюймов)	3,583 inch
Высота	160 мм	Высота (в дюймах)	6,299 inch
Ширина	260 мм	Ширина (в дюймах)	10,236 inch
Размеры крепежа, высота	110 мм	Размеры крепежа, ширина	240 мм
Масса нетто	2 136 g		

Температуры

Рабочая температура	-50 °C... 135 °C
---------------------	------------------

Кабельные вводы, левосторонние

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	1	M40	1

Кабельный ввод справа

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	1	M40	1

Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	1x20	WDU 16 / ZDU 16	1x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x39	WDU 4 / ZDU 4	1x33
WDU 6 / ZDU 6	1x24		

Номер сертификата корпуса

Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE_PS2410_160412_001SS01	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 6 мм
Крышка	Да	Макс нагрузка	4,16 кг
Материал	Алюминий AlSi12	Момент затяжки для винтов крышки	2,5 Nm
Монтажное крепление	Резьбовые отверстия M5	Нормы	EN 45545-2:2013
Отверстие для доступа, высота	151 мм	Отверстие для доступа, ширина	251 мм
Поверхность	необработанный	Прикрепление крышки	Винты M6 Torx со шлицем, нержавеющая сталь
Применение	Перерабатывающая промышленность, Транспорт, кораблестроение, Производство упаковки, Портальные здания, Инженерные системы	Примечание: степень защиты	
Рабочая температура, макс.	135 °C		IP68 (t=72 ч, h=1 м)
Толщина материала - корпус	4,5 мм	Рабочая температура, мин.	-50 °C
Ударопрочность	10 Дж стандартное исполнение	Толщина материала - крышка	4 мм
Фланцевая пластина	Нет	Уплотняющий материал	Силикон

KLIPPON K61 VMO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Резьбовое соединение сверху / внизу

M12	27	M16	23
M20	13	M25	8
M32	4	M40	3

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

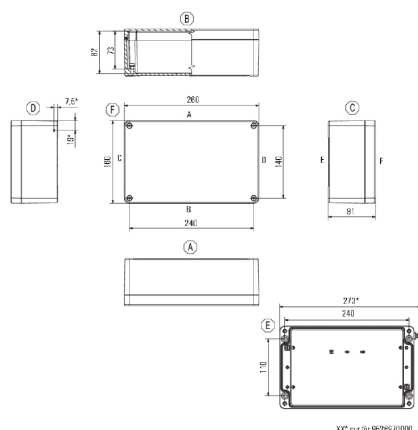
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	TAE00002SM EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02 DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
Технические данные	CAD data – STEP
Уведомление об изменении продукта	Technical change to Klippon K® enclosure series Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse 20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction
Тендерные спецификации	Klippon K61 VMO_1939700000_DE Klippon K61 VMO_1939700000_EN
Пользовательская документация	Assembly guidelines - empty enclosures
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	MB KLIPPON ENCL.TECN EN FL RAILWAY 2014 EN FL RAILWAY 2014 EN

KLIPPON K61 VMQ**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Изображения****Габаритный чертеж**

KLIPPON K61 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Глубина: 7,5 мм



Корпуса серии Klippon[®] POK изготовлены из высококачественного полиэстера, армированного стекловолокном, и идеально подходят для областей и условий применения, где требуется стойкость к коррозии и ударопрочность, а также высокий класс защиты IP.

Изделия этой серии имеют следующие основные отличительные особенности:

- Предлагается 17 типоразмеров
- Два стандартных покрытия (цвета): серый (аналогично RAL 7001 для промышленного применения) и черный (аналогично RAL 9011 для суровых условий окружающей среды и взрывоопасных сред)
- Крышка с винтами из нержавеющей стали с крестообразным / плоским шлицем
- Литая прокладка, изготовленная из силикона или хлоропрена
- Крепежные отверстия за пределами герметичной зоны для обеспечения высокого класса пылевлагозащиты IP66
- Ударостойкость до 7 джоулей
- Монтаж непосредственно в корпус или с использованием внутренней монтажной пластины
- Возможен монтаж непосредственно на стену с помощью крепежных отверстий или монтажных опор
- Крепежная резьба для крепления монтажных реек и пластин
- Степень огнестойкости до E60 в зависимости от компоновки

Компания Weidmüller может производить и поставлять данный корпус в соответствии с техническими условиями заказчика со всеми необходимыми клеммами и кабельными вводами.

Основные данные для заказа

Тип	TS35X7.5 ST POK 1626	Исполнение
Номер для заказа	6000003909	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 243 mm, без
GTIN (EAN)	4050118652673	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 Шт.	покрытием и пассивированный

KLIPPON K61 VMQ

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 15 MSZN	Исполнение
Номер для заказа	6896100000	Klippon EB (Essential Box), Прокладка, Высота: 11.2 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190857851	10 mm, Глубина: 15 mm, Материал: Сталь, серебряный
Кол.	2 Шт.	
Тип	SP M6 30 MSZN	Исполнение
Номер для заказа	6896300000	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 20 MSZN	Исполнение
Номер для заказа	6896200000	Klippon EB (Essential Box), Прокладка, Высота: 11.2 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190850234	10 mm, Глубина: 20 mm, Материал: Сталь, серебряный
Кол.	2 Шт.	

Klippon® K — держатель с настенным креплением

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	KLIPPON K MF KIT 25	Исполнение
Номер для заказа	40327590000	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная опора,
GTIN (EAN)	4032248014071	Крепежные кронштейны, Высота: 70 mm, Ширина: 33.5 mm,
Кол.	1 Шт.	Глубина: 12 mm, Материал: Нержавеющая сталь 1.4301, серебряный

KLIPPON K61 VMQ

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	TS35/243 KLIPPON K61POK6	Исполнение
Номер для заказа	4010120000	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 239 мм, без
GTIN (EAN)	4032248537037	продольного отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	1 Шт.	
Тип	TS35X7.5 ST K61	Исполнение
Номер для заказа	4000037567	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 243 мм, с
GTIN (EAN)	4050118653298	продольным отверстием, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	20 Шт.	

Klippon® K — шарнир

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	HG K+POK	Исполнение
Номер для заказа	4000360000	Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Наружный шарнир,
GTIN (EAN)	4008190203542	Петля, Материал: Алюминий AISi12, серебряный
Кол.	1 Шт.	

KLIPPON K61 VMO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 M5X8 D9/SW2.5	Исполнение
Номер для заказа	6025900000	SAK-серия, Винт с внутренним шестигранником, Винты, Количество
GTIN (EAN)	4008190133337	полюсов: 1
Кол.	50 Шт.	

Глубина: 15 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	TS35X15 ST K61	Исполнение
Номер для заказа	6020073097	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 243 mm, с
GTIN (EAN)	4064675340508	продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 Шт.	покрытием и пассивированный

KLIPPON K61 VMQ

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 K61 STAHL	Исполнение
Номер для заказа	6033120000	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель,
GTIN (EAN)	4008190858056	Монтажная пластина, Высота: 145 mm, Ширина: 245 mm, Глубина:
Кол.	1 шт.	2 mm, Материал: Сталь листовая, оцинкованная, оцинкованный, серебряный