KLIPPON K42 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® K 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	Кlippon К (корпус из алюминия, пустой), Пустой корпус, Алюминиевый корпус, Высота: 140 mm, Ширина: 140 mm, Глубина: 81 mm, Основной материал: Алюминий AlSi12, необработанный, серебряный
Заказ №	2934140000
Тип	KLIPPON K42 VMQ
GTIN (EAN)	4099986682276
Кол.	1 Штука

KLIPPON K42 VMQ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Глубина	81 mm	Глубина (дюймов)	3.189 inch
Высота	140 mm	Высота (в дюймах)	5.5118 inch
Ширина	140 mm	Ширина (в дюймах)	5.5118 inch
Размеры крепежа, высота	120 mm	Размеры крепежа, ширина	120 mm
Толщина стенок, мин.	4 mm	Толщина стенок, макс.	4 mm
Масса нетто	5.9 g		
Температуры			
Рабочая температура	-50 °C135 °C	Температурный диапазон вставки	-50135 °C
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключ	нения	
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%		
Кабельный ввод справа			
MAR	1	N416	1
M25	1	M16	4
M40	1	M32	1
M20	2	M12	6
Монтаж горизонтальный			
WDU 10 / ZDU 10	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x19	WDU 35 / ZDU 35	1x6
WDU 4 / ZDU 4	1x16	WDU 6 / ZDU 6	1x12
Номер сертификата корпуса	1	,	
помор обранфиката корпус	•		
Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03	Условия утверждения	cULus
Общие данные			
Толиния материала, кружие	4 mm	Толицина матариала, картиа	4 mm
Толщина материала - крышка Толщина материала	4 mm 4 mm	Толщина материала - корпус Силикон	4 mm Да
Рабочая температура, макс.	135 °C	Рабочая температура, мин.	
Прикрепление крышки	Винты М6 Torx со шлицем, нержавеющая сталь	Указание по установке	Настенная монтаж
	DIN EN 45545-2		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 М5
Крепление корпуса	Отверстия 6 мм	Материал уплотнения крышки	Силикон
Класс защиты (UL)	Type 4, Type 4X	Количество крепежных болтов	4
Отверстие для доступа, ширина	132 mm	Фланцевая пластина	Нет
Крышка	Да	Отверстие для доступа, высота	132 mm
Применение	Перерабатывающая промышленность,		

Дата создания 28.11.2025 05:16:20 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

KLIPPON K42 VMQ

Технические данные

Транспорт, кораблестроение, Производство упаковки, Портовые здания, Инженерные системы

Резьбовое соединение вверху / внизу

M20	3	M12	6
M40	1	M32	1
M25	3	M16	4

Классификации

EC000261	ETIM 7.0	EC000261
EC000261	ETIM 9.0	EC000261
EC000261	ECLASS 9.0	27-18-01-01
27-18-92-90	ECLASS 10.0	27-18-01-01
27-18-01-01	ECLASS 12.0	27-18-01-01
27-18-01-01	ECLASS 14.0	27-18-01-01
27-18-01-01		
	EC000261 EC000261 27-18-92-90 27-18-01-01 27-18-01-01	EC000261 ETIM 9.0 EC000261 ECLASS 9.0 27-18-92-90 ECLASS 10.0 27-18-01-01 ECLASS 12.0 27-18-01-01 ECLASS 14.0

Справочный листок технических

данных

Weidmüller **3**2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

KLIPPON K42 VMQ

Аксессуары

Klippon® K — шарнир



Серия Klippon® K, аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	HG K+POK	Версия
Заказ	Nº <u>1580360000</u>	Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Наружный шарнир,
GTIN (EAN) 4008190203542	Петля, Основной материал: Алюминий AlSi12, серебряный
Кол.	1 ST	

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	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	

KLIPPON K42 VMQ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Klippon® K — держатель с настенным креплением





Серия Klippon® K, аксессуары

Основные данные для заказа

7	ип	KLIPPON K MF KIT 25	Версия
3	Ваказ №	<u>9527590000</u>	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная опора,
(GTIN (EAN)	4032248014071	Крепежные кронштейны, Высота: 70 mm, Ширина: 33.5 mm,
k	Сол.	1 ST	Глубина: 12 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301,
			серебряный

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 N	<u>0295900000</u>	SAK-серия, Винт с внутренним шестигранником, Винты,
GTIN (E	AN) 4008190133337	Количество полюсов: 1
Кол.	50 ST	

TS 15

Серия Klippon® K, аксессуары



Дата создания 28.11.2025 05:16:20 МЕZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	TS15 ST 120 K42	Версия
Заказ №	<u>8000135661</u>	Монтажная рейка, Ширина: 120 mm, Сталь, с гальваническим
GTIN (EAN)	4099987101363	цинковым покрытием и пассивированный
Кол.	1 ST	

Глубина: 15 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	TS35X15 ST 120 K42	Версия
Заказ №	8000135662	Монтажная рейка, TS 35 x 15, Ширина: 120 mm, без продольного
GTIN (EAN)	4099987089968	отверстия, с продольным отверстием, Сталь, с гальваническим
Кол.	1 ST	цинковым покрытием и пассивированный

Глубина: 7,5 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	TS35X7.5 ST 120 K42	Версия
Заказ №	8000135673	Монтажная рейка, TS 35 x 7.5, Ширина: 120 mm, с продольным
GTIN (EAN)	4099987090070	отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и
Кол.	1 ST	пассивированный