

KLIPPON K5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Подобно иллюстрации



Алюминиевые корпуса Klirpon® 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.

Klirpon® 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	Klirpon K (корпус из алюминия, пустой), Пустой корпус, Алюминиевый корпус, Высота: 130 mm, Ширина: 170 mm, Глубина: 90 mm, Материал: Алюминий AlSi12, необработанный, серебристый
Номер для заказа	0342400000
Тип	KLIPPON K5
GTIN (EAN)	4008190075811
Кол.	1 шт.
Применяется в железнодорожной промышленности	1910080000

KLIPPON K5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	90 мм	Глубина (дюймов)	3,543 inch
Высота	130 мм	Высота (в дюймах)	5,118 inch
Ширина	170 мм	Ширина (в дюймах)	6,693 inch
Размеры крепежа, высота	110 мм	Размеры крепежа, ширина	150 мм
Масса нетто	1 360 g		

Температуры

Рабочая температура	-40 °C...80 °C
---------------------	----------------

Кабельные вводы, левосторонние

M12	4	M16	2
M20	1	M25	1
M32	1		

Кабельный ввод справа

M12	4	M16	2
M20	1	M25	1
M32	1		

Монтаж вертикальный

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

Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x20	WDU 4 / ZDU 4	1x17
WDU 6 / ZDU 6	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

KLIPPON K5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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	2,21 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	120,8 мм	Отверстие для доступа, ширина	160,8 мм
Поверхность	необработанный	Прикрепление крышки	Винты M5 Torx со шлицем, нержавеющая сталь
Применение	Перерабатывающая промышленность, Транспорт, кораблестроение, Производство упаковки, Портовые здания, Инженерные системы	Примечание: степень защиты	
Рабочая температура, макс.	80 °C		IP68 (t=72 ч, h=1 м)
Толщина материала - корпус	4,6 мм	Рабочая температура, мин.	-40 °C
Ударопрочность	10 Дж стандартное исполнение	Толщина материала - крышка	3 мм
Фланцевая пластина	Нет	Уплотняющий материал	Хлоропрен

Резьбовое соединение сверху / внизу

M12	11	M16	8
M20	4	M25	3
M32	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

KLIPPON K5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	TAE00002SM EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS03 DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
Технические данные	CAD data – STEP
Уведомление об изменении продукта	20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction
Тендерные спецификации	Klippon K5_0342400000_DE Klippon K5_0342400000_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

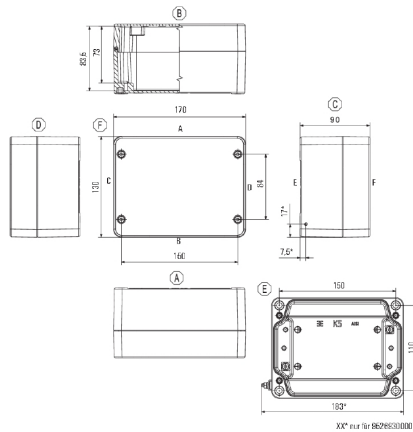
KLIPPON K5

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



KLIPPON K5

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 K5 STAHL	Исполнение
Номер для заказа	40733080000	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель,
GTIN (EAN)	4008190858018	Монтажная пластина, Высота: 110 mm, Ширина: 150 mm, Глубина:
Кол.	1 Шт.	2 mm, Материал: Сталь листовая, оцинкованная, оцинкованный, серебряный

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	40859000000	SAK-серия, Винт с внутренним шестигранником, Винты, Количество
GTIN (EAN)	4008190133337	полюсов: 1
Кол.	50 Шт.	

KLIPPON K5

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	Исполнение
Номер для заказа	6886200000	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	Исполнение
Номер для заказа	6886300000	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	Исполнение
Номер для заказа	6886100000	Klippon EB (Essential Box), Прокладка, Высота: 11.2 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190857851	10 mm, Глубина: 15 mm, Материал: Сталь, серебряный
Кол.	2 Шт.	

Глубина: 7,5 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	TS35X7.5 ST K5	Исполнение
Номер для заказа	4030003902	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 148 mm, без
GTIN (EAN)	4050118652635	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 Шт.	покрытием и пассивированный
Тип	TS35/148 KLIPPON K5 CSS	Исполнение
Номер для заказа	4030080000	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 148 mm, без
GTIN (EAN)	4032248536993	продольного отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	1 Шт.	

KLIPPON K5

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 K5	Исполнение
Номер для заказа	6000073093	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 148 mm, с
GTIN (EAN)	4064675337034	продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 Шт.	покрытием и пассивированный

Klippon® K — держатель с настенным креплением

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	KLIPPON K MF KIT 16	Исполнение
Номер для заказа	6529080000	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная опора,
GTIN (EAN)	4008190916299	Крепежные кронштейны, Высота: 70 mm, Ширина: 33.5 mm,
Кол.	1 Шт.	Глубина: 12 mm, Материал: Нержавеющая сталь 1.4301, серебряный

KLIPPON K5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Klippon® K — шарнир

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	HG K+POK	Исполнение
Номер для заказа	450360000	Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Наружный шарнир,
GTIN (EAN)	4008190203542	Петля, Материал: Алюминий AISi12, серебряный
Кол.	1 шт.	