

KLIPPON K4



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Алюминиевые корпуса Klippon® K 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 (дополнительно 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
- Стандартизованные 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: 82 mm, Ширина: 130 mm, Глубина: 72 mm, Основной материал: Алюминий AlSi12, необработанный, серебряный
Заказ №	0342300000
Тип	KLIPPON K4
GTIN (EAN)	4008190054991
Кол.	1 Штука



KLIPPON K4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E197061

Размеры и массы

Глубина	72 mm
Высота	82 mm
Ширина	130 mm
Размеры крепежа, высота	68 mm
Масса нетто	633 g

Глубина (дюймов)	2.8346 inch
Высота (в дюймах)	3.2283 inch
Ширина (в дюймах)	5.1181 inch
Размеры крепежа, ширина	116 mm

Температуры

Рабочая температура -40 °C...80 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения
REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Кабельные вводы, левосторонние

M12	2
M32	1
M20	1

M16	2
M25	1

Кабельный ввод справа

M25	1
M32	1
M12	2

M16	2
M20	1

Монтаж вертикальный

WDU 10 / ZDU 10 1x2
WDU 4 / ZDU 4 1x4

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x5
WDU 6 / ZDU 6 1x3

Монтаж горизонтальный

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

WDU 4 / ZDU 4 *

Номер сертификата корпуса

Номер декларации о соответствии
(декларация о соответствии LVD)
001ISS03

Сертификат № (DNV)

TAE00002SM

Условия утверждения cULus, RMRS, DNV

Сертификат № (cULus)

E197061



KLIPPON K4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Толщина материала - крышка	2.5 mm
Рабочая температура, макс.	80 °C
Прикрепление крышки	Винты M4 Torx со шлицем, нержавеющая сталь
Поверхность	необработанный
Вид защиты	IP66, IP67, IP68
Уплотняющий материал	Хлоропрен
Монтажное крепление	Резьбовые отверстия M5
Примечание: степень защиты	IP68 (t=72 ч, h=1 м)
Количество крепежных болтов	4
Применяется в железнодорожной промышленности	TS35 64 KLIPPON K4K11
Макс нагрузка	1.07 kg
Отверстие для доступа, высота	74 mm

Толщина материала - корпус	4 mm
Рабочая температура, мин.	-40 °C
Нормы	EN 45545-2:2013
Ударопрочность	10 Дж стандартное исполнение
Основной материал	Алюминий AISi12
Момент затяжки для винтов крышки	2.5 Nm
Крепление корпуса	Отверстия 5 mm
Класс защиты (UL)	Type 4, Type 4X
Отверстие для доступа, ширина	122 mm
Фланцевая пластина	Нет
Крышка	Да
Применение	Перерабатывающая промышленность, Транспорт, кораблестроение, Производство упаковки, Портовые здания, Инженерные системы

Резьбовое соединение вверху / внизу

M20	2
M25	2

M12	5
M16	3

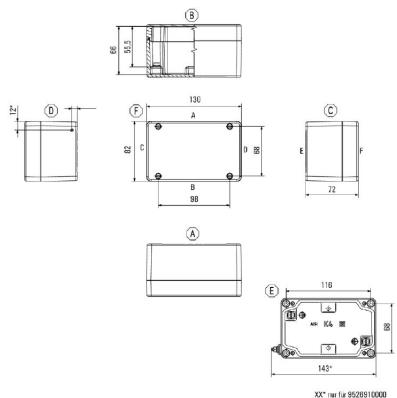
Классификации

ETIM 8.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261
ECLASS 15.0	27-18-01-01

ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 14.0	27-18-01-01

Изображения

Габаритный чертеж



KLIPPON K4

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

Аксессуары

www.weidmueller.com

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 AlSi12, серебряный
Кол.	1 ST	

Klippon® K — монтажные пластины

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	MOPL K4 STAHL	Версия
Заказ №	3073060000	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель,
GTIN (EAN)	4008190857998	Монтажная пластина, Высота: 68 mm, Ширина: 116 mm, Глубина: 2 mm, Основной материал: Сталь листовая, оцинкованная, оцинкованный, 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.

KLIPPON K4

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	

Глубина: 7,5 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	TS35 64 KLIPPON K4K11	Версия
Заказ №	1910060000	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 64 mm, без
GTIN (EAN)	4032248536979	продольного 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 M5X8 D9/SW2.5	Версия
Заказ №	0295900000	SAK-серия, Винт с внутренним шестигранником, Винты,
GTIN (EAN)	4008190133337	Количество полюсов: 1
Кол.	50 ST	

KLIPPON K4

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

Аксессуары

www.weidmueller.com

Глубина: 7,5 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	TS35X7.5 ST K4	Версия
Заказ №	8000037564	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 64 mm, с
GTIN (EAN)	4050118653281	продольным отверстием, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	20 ST	

TS 15

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	TS15X5 ST K4	Версия
Заказ №	8000037609	Монтажная рейка, TS 15, Ширина: 64 mm, без продольного
GTIN (EAN)	4050118682489	отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	20 ST	

Глубина: 15 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	TS35X15 ST K4	Версия
Заказ №	8000073090	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 64 mm, с
GTIN (EAN)	4064675337010	продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный