

KLIPPON K51



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 (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
- 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: 120 mm, Ширина: 220 mm, Глубина: 81 mm, Основной материал: Алюминий AlSi12, необработанный, серебряный
Заказ №	1565280000
Тип	KLIPPON K51
GTIN (EAN)	4008190144524
Кол.	1 Штука



KLIPPON K51

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	81 mm
Высота	120 mm
Ширина	220 mm
Размеры крепежа, высота	82 mm
Масса нетто	1398 g

Глубина (дюймов)	3.189 inch
Высота (в дюймах)	4.7244 inch
Ширина (в дюймах)	8.6614 inch
Размеры крепежа, ширина	204 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	6
M32	1
M20	2

M16	3
M25	1

Кабельный ввод справа

M25	1
M32	1
M12	6

M16	3
M20	2

Монтаж вертикальный

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

Монтаж горизонтальный

WDU 10 / ZDU 10	1x16	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x31
WDU 4 / ZDU 4	1x26	WDU 6 / ZDU 6	1x19

Номер сертификата корпуса

Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03	Сертификат № (DNV)	TAE00002SM
Условия утверждения	cULus, RMRS, DNV	Сертификат № (cULus)	E197061

KLIPPON K51

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Толщина материала - крышка	4 mm
Рабочая температура, макс.	80 °C
Прикрепление крышки	Винты M6 Torx со шилицем, 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
Фланцевая пластина	Нет
Крышка	Да
Применение	Перерабатывающая промышленность, Транспорт, кораблестроение, Производство упаковки, Портовые здания, Инженерные системы

Толщина материала - корпус	4.5 mm
Рабочая температура, мин.	-40 °C
Нормы	EN 45545-2:2013
Ударопрочность	10 Дж стандартное исполнение
Основной материал	Алюминий AlSi12
Момент затяжки для винтов крышки	2.5 Nm
Крепление корпуса	Отверстия 6 мм
Класс защиты (UL)	Type 4, Type 4X
Отверстие для доступа, ширина	211 mm
Макс нагрузка	2.64 kg
Отверстие для доступа, высота	111 mm

Резьбовое соединение вверху / внизу

M20	8
M40	3
M25	5

M12	23
M32	3
M16	14

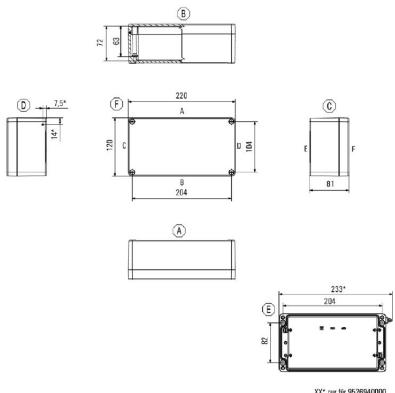
Классификации

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 K51

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 K51 STAHL	Версия
Заказ №	3073090000	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель,
GTIN (EAN)	4008190858025	Монтажная пластина, Высота: 106 mm, Ширина: 207 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 K51

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	TS35/203 KLIPPON K51POK5	Версия
Заказ №	1910090000	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 203 mm, без
GTIN (EAN)	4032248537006	продольного отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	1 ST	

Klippon® K — держатель с настенным креплением

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	KLIPPON K MF KIT 25	Версия
Заказ №	9527590000	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная опора,
GTIN (EAN)	4032248014071	Крепежные кронштейны, Высота: 70 mm, Ширина: 33.5 mm,
Кол.	1 ST	Глубина: 12 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301, серебряный



KLIPPON K51

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 №	029590000	SAK-серия, Винт с внутренним шестигранником, Винты,
GTIN (EAN)	4008190133337	Количество полюсов: 1
Кол.	50 ST	

Глубина: 7,5 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	TS35X7.5 ST K51	Версия
Заказ №	8000003907	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 203 mm, без
GTIN (EAN)	4050118652642	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 K51	Версия
Заказ №	80000073094	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 203 mm, с
GTIN (EAN)	4064675337058	продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный