

KLIPPON K51 RAL7001**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

Версия	Klirpon K (корпус из алюминия, пустой), Пустой корпус, Алюминиевый корпус, Высота: 120 мм, Ширина: 220 мм, Глубина: 81 мм, Материал: Алюминий AISi12, Порошковое покрытие, структурированный, серебристо-серый
Заказ №	9529220000
Тип	KLIPPON K51 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918118
Кол.	1 Шт.

KLIPPON K51 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Глубина	81 мм	Глубина (дюймов)	3,189 inch
Высота	120 мм	Высота (в дюймах)	4,724 inch
Ширина	220 мм	Ширина (в дюймах)	8,661 inch
Размеры крепежа, высота	82 мм	Размеры крепежа, ширина	204 мм
Масса нетто	1 399 g		

Температуры

Рабочая температура -40 °C...80 °C

Кабельные вводы, левосторонние

M12	6	M16	3
M20	2	M25	1
M32	1		

Кабельный ввод справа

M12	6	M16	3
M20	2	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	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_001ISS01	Сертификат № (DNV)	TAE00002SM
Сертификат № (cULus)	E197061	Условия утверждения	cULus, RMRS, DNV

KLIPPON K51 RAL7001

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	2,64 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	111 мм	Отверстие для доступа, ширина	211 мм
Поверхность	Порошковое покрытие, структурированный	Прикрепление крышки	Винты M6 Torx со шлицем, нержавеющая сталь
Применение	Перерабатывающая промышленность, Транспорт, кораблестроение, Производство упаковки, Портовые здания, Инженерные системы	Примечание: степень защиты	IP68 (t=72 ч, h=1 м)
Рабочая температура, макс.	80 °C	Рабочая температура, мин.	-40 °C
Толщина материала - корпус	4,5 мм	Толщина материала - крышка	4 мм
Ударопрочность	10 Дж стандартное исполнение	Уплотняющий материал	Хлоропрен
Фланцевая пластина	Нет		

Резьбовое соединение сверху / внизу

M12	23	M16	14
M20	8	M25	5
M32	3	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

KLIPPON K51 RAL7001**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 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 K51 RAL7001_9529220000_DE Klippon K51 RAL7001_9529220000_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

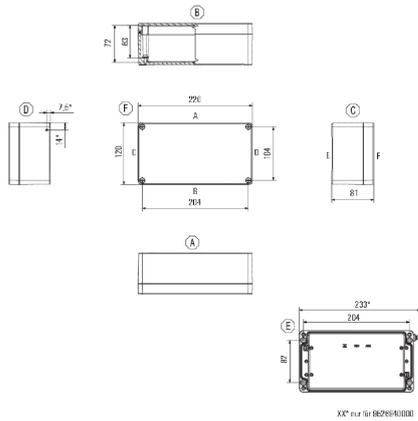
KLIPPON K51 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



KLIPPON K51 RAL7001

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 K51	Версия
Заказ №	8000073094	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 203 мм, с
GTIN (EAN)	4064675337058	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 25	Версия
Заказ №	9527590000	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная опора,
GTIN (EAN)	4032248014071	Крепежные кронштейны, Высота: 70 мм, Ширина: 33.5 мм,
Кол.	1 Шт.	Глубина: 12 мм, Материал: Нержавеющая сталь 1.4301, серебряный

KLIPPON K51 RAL7001

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	Версия
Заказ №	3896100000	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	Версия
Заказ №	3896300000	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	Версия
Заказ №	3896200000	Klippon EB (Essential Box), Прокладка, Высота: 11.2 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190850234	10 mm, Глубина: 20 mm, Материал: Сталь, серебряный
Кол.	2 Шт.	

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	Версия
Заказ №	0295900000	SAK-серия, Винт с внутренним шестигранником, Винты, Количество
GTIN (EAN)	4008190133337	полюсов: 1
Кол.	50 Шт.	

KLIPPON K51 RAL7001

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	TS35X7.5 ST K51	Версия
Заказ №	8000003907	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 203 мм, без
GTIN (EAN)	4050118652642	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 Шт.	покрытием и пассивированный
Тип	TS35/203 KLIPPON K51POK5	Версия
Заказ №	1910090000	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 203 мм, без
GTIN (EAN)	4032248537006	продольного отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	1 Шт.	

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 мм, Ширина: 207 мм, Глубина:
Кол.	1 Шт.	2 мм, Материал: Сталь листовая, оцинкованная, оцинкованный,
		серебряный

KLIPPON K51 RAL7001

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	Версия
Заказ №	1580360000	Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Наружный шарнир,
GTIN (EAN)	4008190203542	Петля, Материал: Алюминий AlSi12, серебряный
Кол.	1 Шт.	