

KLIPPON K3 RAL7001

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® 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	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Пустой корпус, Алюминиевый корпус, Высота: 70 мм, Ширина: 165 мм, Глубина: 45 мм, Основной материал: Алюминий AlSi12, Порошковое покрытие, структурированный, серебристо-серый
Заказ №	9529160000
Тип	KLIPPON K3 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918064
Кол.	5 Штука

KLIPPON K3 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E197061

Размеры и массы

Глубина	45 mm	Глубина (дюймов)	1.7716 inch
Высота	70 mm	Высота (в дюймах)	2.7559 inch
Ширина	165 mm	Ширина (в дюймах)	6.4961 inch
Размеры крепежа, высота	42 mm	Размеры крепежа, ширина	153 mm
Масса нетто	452 g		

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	1	M16	1
-----	---	-----	---

Кабельный ввод справа

M16	1	M12	1
-----	---	-----	---

Монтаж вертикальный

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

Монтаж горизонтальный

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x22
-----------------------------	------

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
---------------------	------------------	----------------------	---------

Общие данные

Толщина материала - крышка	3 mm	Толщина материала - корпус	3.5 mm
Рабочая температура, макс.	80 °C	Рабочая температура, мин.	-40 °C

KLIPPON K3 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Technical data

Прикрепление крышки	Винты M4 Torx со шлицем, нержавеющая сталь	Нормы	EN 45545-2:2013
Поверхность	Порошковое покрытие, структурированный	Ударопрочность	10 Дж стандартное исполнение
Вид защиты	IP66, IP67, IP68	Основной материал	Алюминий AlSi12
Уплотняющий материал	Хлоропрен	Момент затяжки для винтов крышки	2.5 Nm
Монтажное крепление	Резьбовые отверстия M4	Крепление корпуса	Отверстия 4 мм
Примечание: степень защиты	IP68 (t=72 ч, h=1 м)	Класс защиты (UL)	Type 4, Type 4X
Количество крепежных болтов	4	Отверстие для доступа, ширина	158 mm
Применяется в железнодорожной промышленности	TS15 155 KLIPPON K3 CSS	Фланцевая пластина	Нет
Макс нагрузка	1.16 kg	Крышка	Да
Отверстие для доступа, высота	63 mm	Применение	Перерабатывающая промышленность, Транспорт, кораблестроение, Производство упаковки, Портовые здания, Инженерные системы

Резьбовое соединение сверху / внизу

M20	4	M12	6
M16	5		

Классификации

ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

KLIPPON K3 RAL7001

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

Drawings

www.weidmueller.com

Габаритный чертеж



KLIPPON K3 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Accessories

TS 15



Серия Klippon® K, аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	TS15 155 KLIPPON K3 CSS	Версия
Заказ №	1910030000	Монтажная рейка, TS 15, Ширина: 155 mm, без продольного
GTIN (EAN)	4032248536948	отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	1 ST	

Klippon® K — монтажные пластины

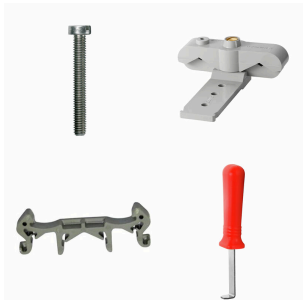


Серия Klippon® K, аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	MOPL K3 NT FE	Версия
Заказ №	1899630000	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель,
GTIN (EAN)	4032248519613	Монтажная пластина, Высота: 44 mm, Ширина: 156 mm, Глубина:
Кол.	1 ST	3 mm, Основной материал: Сталь листовая, оцинкованная,
		оцинкованный, серебряный
Тип	MOPL K3 N FE	Версия
Заказ №	1898210000	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель,
GTIN (EAN)	4032248516797	Монтажная пластина, Высота: 44 mm, Ширина: 156 mm, Глубина:
Кол.	1 ST	3 mm, Основной материал: Сталь листовая, оцинкованная,
		оцинкованный, 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.

KLIPPON K3 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Accessories

Основные данные для заказа

Тип	FKSC M4X6 D8/SW2	Версия
Заказ №	1567480000	SAK-серия, Винт с внутренним шестигранником, Винты,
GTIN (EAN)	4008190033491	Количество полюсов: 1
Кол.	100 ST	

TS 15



Серия Klippon® K, аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	TS15X5 ST K3	Версия
Заказ №	8000003885	Монтажная рейка, TS 15, Ширина: 155 mm, без продольного
GTIN (EAN)	4050118652512	отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и
Кол.	20 ST	пассивированный