Weidmüller **3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Подобно иллюстрации

KLIPPON K5 EX RAL7001





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.

Кlippon® 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: 130 mm, Ширина: 170 mm, Глубина: 90 mm, Основ ной материал: Алюминий AlSi12, Порошко- вое покрытие, структурированный, серебри- сто-серый
Заказ №	<u>1329720000</u>
Тип	KLIPPON K5 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118134001
Кол.	1 Штука
	·

KLIPPON K5 EX RAL7001



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	(E Ex	IECEX CA	
ROHS	Соответствовать	1235-259 120-	
Размеры и массы			
Гпубицо	90 mm	Γανόνμο (πιούνιος)	3.5433 inch
Глубина Высота	130 mm	Глубина (дюймов) Высота (в дюймах)	5.1181 inch
ширина	170 mm	Ширина (в дюймах)	6.6929 inch
ширина Размеры крепежа, высота	110 mm	Размеры крепежа, ширина	150 mm
Масса нетто	1406 g	і азмеры крепежа, ширина	130 111111
Температуры			
Рабочая температура	-60 °C135 °C		
Экологическое соответствие	э изделия		
Состояние соответствия RoHS	Coorpororpyor 600 yourseless		
REACH SVHC	Соответствует без исключен Нет SVHC выше 0,1 wt%	нин	
Кабельные вводы, левостор	онние		
M12	4	M16	2
M32	1	M25	1
M20	1	WZ9	ı
Кабельный ввод справа			
M25	1	M16	2
M32	1	M20	1
M12	4		
Монтаж вертикальный			
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
—————————————————————————————————————			
•			
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	DE PS2410 160412	Номер сертификата соответствия	DE PS2410 160308
(декларация о соответствии LVD) Номер сертификата пустого корпуса	001ISS03 LMP 23.0526U	(сертификат соответствия) Номер сертификата соединительной	001ISS03 IBExU12ATEX1145 X
(INMETRO) Номер сертификата пустого корпуса	IBExU12ATEX1144 U	коробки (АТЕХ) Номер сертификата соединительной	LMP 23.0527X
(ATEX)	IECE, IDE 12 0002V	коробки (INMETRO)	IECE _V IRE 12 000111

Дата создания 15.11.2025 07:18:44 MEZ

Номер сертификата соединительной

коробки (IECEx)

Статус каталога / Изображения

(IECEx)

Номер сертификата пустого корпуса IECEx IBE 13.0001U

IECEx IBE 13.0002X



27-18-05-02

27-18-05-02

27-18-05-02

27-18-05-02



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-18-05-02

27-18-05-02

27-18-05-02

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

KLIPPON K5 EX RAL7001

Сертификат № (IECEX)	IECEXIBE13.0002X	Сертификат № (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U
Условия утверждения	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO		
Общие данные			
Толщина материала - крышка	3 mm	Толщина материала - корпус	4.6 mm
Рабочая температура, макс.	135 °C	Рабочая температура, мин.	-60 °C
Прикрепление крышки	Винты M5 Torx со шлицем, нержавеющая сталь	Нормы	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013
Поверхность	Порошковое покрытие, структурированный	Ударопрочность	7 Ј АТЕХ-Версия
Вид защиты	IP66, IP67	Основной материал	Алюминий AlSi12
Уплотняющий материал	Силикон	Момент затяжки для винтов крышки	2.5 Nm
Монтажное крепление	Резьбовые отверстия М5	Крепление корпуса	Отверстия 6 мм
Количество крепежных болтов	4	Отверстие для доступа, ширина	160.8 mm
Фланцевая пластина	Нет	Крышка	Да
Отверстие для доступа, высота	120.8 mm	Применение	Взрывоопасные области Перерабатывающая промышленность, Транспорт, Производство упаковки, кораблестроение, Инженерные системы, Портовые здания
Резьбовое соединение вве	эрху / внизу		_
M20	4	M12	11
N 400	2	M25	3
M32		-	
M16	8		
M16			
M16 Классификации	8	ETIM 7.0	EC002503
M16		ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC002503 EC002503

ECLASS 10.0

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

ECLASS 9.1

ECLASS 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

3 Статус каталога / Изображения

Weidmüller **3**

KLIPPON K5 EX RAL7001

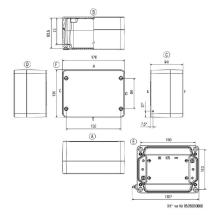
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



KLIPPON K5 EX 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 №	<u>1580360000</u>	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 K5 STAHL	Версия
Заказ №	<u>3073080000</u>	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель,
GTIN (EAN)	4008190858018	Монтажная пластина, Высота: 110 mm, Ширина: 150
Кол.	1 ST	mm, Глубина: 2 mm, Основной материал: Сталь листовая,
		оцинкованная, оцинкованный, серебряный

Глубина: 7,5 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



Дата создания 15.11.2025 07:18:44 МЕХ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип TS35/148 KLIPPON K5 CSS Версия

Заказ № 1910080000 Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 148 mm, без

GTIN (EAN) 4032248536993 продольного отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный

Kол. 1 ST

Klippon® K — держатель с настенным креплением





Серия Klippon® K, аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	KLIPPON K MF KIT 16	Версия
Заказ №	<u>9529080000</u>	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная опора,
GTIN (EAN	N) 4008190916299	Крепежные кронштейны, Высота: 70 mm, Ширина: 33.5 mm,
Кол.	1 ST	Глубина: 12 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь 1.4301,
		серебряный

Монтажный материал



Возможности интеграции, расширения и индивидуализации – превосходное дополнение к любой системе

Полная структура системных принадлежностей для новой серии корпусов Klippon® ТВ позволяет легко привести корпус в соответствие с конкретными требованиями каждой системы.

Монтаж наборов деталей

Монтаж наборов деталей предназначен для быстрого и простого монтажа держателей печатных меток, держателей документов и кожухов от дождя. Набор для крепления меток SD требуется для установки пластиковой (Trafolyte) идентификации или печатной метки. С помощью данного набора можно установить метку с идентификацией или текстом непосредственно на крышке корпуса. Набор крепления меток специально разработан для этого. Только при помощи этого набора можно обеспечить отсутствие протечек в отсек или повреждения метки. Универсальный крепежный набор TPSD разработан для обеспечения надежного и быстрого монтажа держателей меток, дождевых кожухов или держателей документов, к примеру. При использовании крепежного набора сокращается (если не исключается) риск протечек.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	TPSD FIXING SET KTB	Версия
Заказ №	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Набор крепежных деталей для
GTIN (EAN)	4050118043969	типовой пластины, Основной материал: Нержавеющая сталь,
Кол.	20 ST	необработанный, серебряный
Тип	SD FIXING SET	Версия
Заказ №	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), Набор для крепления
GTIN (EAN)	4050118075472	идентификационной таблички, Высота: 12 mm, Ширина: 12 mm,
Кол.	1 ST	Глубина: 16.4 mm, Основной материал: Нержавеющая сталь,
		необработанный, 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.

7

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	

Глубина: 7,5 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	TS35X7.5 ST K5	Версия
Заказ №	8000003902	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 148 mm, без
GTIN (EAN)	4050118652635	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный

Статус каталога / Изображения

Weidmüller **₹**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

KLIPPON K5 EX RAL7001

Аксессуары

Глубина: 15 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	TS35X15 ST K5	Версия
Заказ №	8000073093	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 148 mm, с
GTIN (EAN)	4064675337034	продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный