KLIPPON K7 EX



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® 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
- 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: 160 mm, Ширина: 350 mm, Глубина: 91 mm, Основной материал: Алюминий AlSi12, необработанный, серебряный
Заказ №	9526980000
Тип	KLIPPON K7 EX
GTIN (EAN)	4032248019045
Кол.	1 Штука

KLIPPON K7 EX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты	





Допуски к эксплуатации	CE	Ex IECEX	
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Глубина	91 mm	Глубина (дюймов)	3.5827 inch
Высота	160 mm	Высота (в дюймах)	6.2992 inch
Ширина	350 mm	Ширина (в дюймах)	13.7795 inch
Размеры крепежа, высота	140 mm	Размеры крепежа, ширина	330 mm
Масса нетто	2710 g		
Температуры			
Рабочая температура	-60 °C135 °C		
гаоочая температура	-00 C135 C		
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исклю	уения	
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%		
Кабельные вводы, левостор	онние		
M12	8	M16	6
M32	2	M25	2
M20	3	M40	1
	,		·
M25	2	M16	6
M40	1	M32	2
M20	3	M12	8
Монтаж вертикальный			
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
Монтаж горизонтальный		1, 250 1	
топтаж горизоптальный			
WDU 10 / ZDU 10	1x28	WDU 16 / ZDU 16	1x23
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x55	WDU 35 / ZDU 35	1x17
WDU 4 / ZDU 4	1x46	WDU 6 / ZDU 6	1x34
Номер сертификата корпус	a		
Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03	Номер сертификата соответствия (сертификат соответствия)	DE PS2410 160308 001ISS03
		<u>, ,,,,,,,,</u>	

Номер сертификата пустого корпуса

Номер сертификата соединительной

Номер сертификата соединительной

(INMETRO)

коробки (АТЕХ)

коробки (INMETRO)

2 Статус каталога / Изображения

Сертификат № (DNV)

коробки (IECEx)

Номер сертификата пустого корпуса

Номер сертификата соединительной

TAE00002SM

IBExU12ATEX1144 U

IECEx IBE 13.0002X

LMP 23.0526U

LMP 23.0527X

IBExU12ATEX1145 X



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Инженерные системы, Портовые здания

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

KLIPPON K7 EX

Технические данные	
--------------------	--

Номер сертификата пустого корпуса (IECEx)	IECEx IBE 13.0001U	Сертификат № (IECEX)	IECEXIBE13.0001U
Сертификат № (АТЕХ)	IBEXU12ATEX1145X	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	необработанный	Ударопрочность	7 J ATEX-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	340.8 mm
Фланцевая пластина	Нет	Крышка	Да
Отверстие для доступа, высота	150.8 mm	Применение	Взрывоопасные области, Перерабатывающая промышленность, Транспорт, Производство упаковки, кораблестроение.

Резьбовое соединение вверху / внизу

M20	17	M12	42
M40	5	M32	6
M25	10	M16	26

Классификации

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 9.0	27-18-05-02
ECLASS 9.1	27-18-05-02	ECLASS 10.0	27-18-05-02
ECLASS 11.0	27-18-05-02	ECLASS 12.0	27-18-05-02
ECLASS 13.0	27-18-05-02	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

Статус каталога / Изображения

Weidmüller **3**

KLIPPON K7 EX

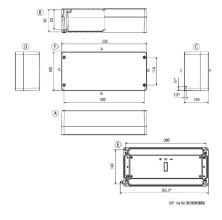
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Klippon® K — шарнир



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 K7 STAHL	Версия
Заказ №	3073130000	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель,
GTIN (EAN)	4008190858063	Монтажная пластина, Высота: 144 mm, Ширина: 334
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 04:07:24 МЕХ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип TS35/324 KLIPPON K7 CSS Версия

Заказ № 1910130000 Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 324 mm, без

GTIN (EAN) 4032248537044 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 №	9529080000	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная опора,
GTIN (EAN)	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,

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 K7	Версия
Заказ №	8000003905	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 324 mm, без
GTIN (EAN)	4050118652680	продольного отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	20 ST	

Статус каталога / Изображения

Weidmüller **₹**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

KLIPPON K7 EX

Аксессуары

Глубина: 15 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	TS35X15 ST K7	Версия
Заказ №	8000073098	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 324 mm, с
GTIN (EAN)	4064675340522	продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 ST	покрытием и пассивированный