

## KLIPPON K51 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Подобно иллюстрации



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

Исполнение	KlippON K (корпус из алюминия, пустой), Пустой корпус, Алюминиевый корпус, Высота: 120 mm, Ширина: 220 mm, Глубина: 81 mm, Материал: Алюминий AlSi12, необработанный, серебряный
Номер для заказа	<a href="#">9526940000</a>
Тип	KLIPPON K51 EX
GTIN (EAN)	4008190979089
Кол.	1 шт.

## KLIPPON K51 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	1 428 g		

## Температуры

Рабочая температура	-60 °C...135 °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	Номер сертификата пустого корпуса (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U
Номер сертификата пустого корпуса (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U	Номер сертификата пустого корпуса (INMETRO)	LMP 23.0526U
Номер сертификата соединительной коробки (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X	Номер сертификата соединительной коробки (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X
Номер сертификата соединительной коробки (INMETRO)	LMP 23.0527X	Номер сертификата соответствия (сертификат соответствия)	DE PS2410 160308 001ISS01
Сертификат № (ATEX)	IBExU12ATEX1145X	Сертификат № (DNV)	TAE00002SM
Сертификат № (IECEX)		Условия утверждения	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO
	IECEXIBE13.0002X		

## KLIPPON K51 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Общие данные

Вид защиты	IP66, IP67	Количество крепежных болтов	4
Крепление корпуса	Отверстия 6 мм	Крышка	Да
Материал	Алюминий AlSi 12	Момент затяжки для винтов крышки	2,5 Nm
Монтажное крепление	Резьбовые отверстия M5	Нормы	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013
Отверстие для доступа, высота	111 мм	Отверстие для доступа, ширина	211 мм
Поверхность	необработанный	Прикрепление крышки	Винты M6 Torx со шлицем, нержавеющая сталь
Применение	Взрывоопасные области, Перерабатывающая промышленность, Транспорт, Производство упаковки, кораблестроение, Инженерные системы, Портальные здания	Рабочая температура, макс.	135 °C
Рабочая температура, мин.	-60 °C	Толщина материала - корпус	4,5 мм
Толщина материала - крышка	4 мм	Ударопрочность	7 J ATEX-Версия
Уплотняющий материал	Силикон	Фланцевая пластина	Нет

## Резьбовое соединение сверху / внизу

M12	23	M16	14
M20	8	M25	5
M32	3	M40	3

## Классификации

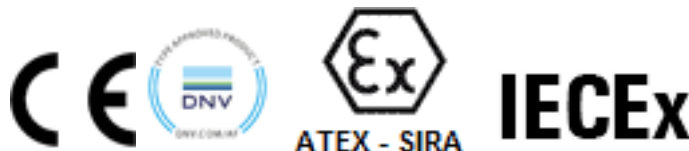
ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02
ECLASS 12.0	27-18-05-02	ECLASS 13.0	27-18-05-02

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

**KLIPPON K51 EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7094 U</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7095 X</a> <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410 160308 001ISS03</a> <a href="#">IBEXU12ATEX1145X</a> <a href="#">IECEXIBE13.0001U</a> <a href="#">IECEXIBE13.0002X</a> <a href="#">TAE00002SM</a> <a href="#">IBEXU12ATEX1144U</a> <a href="#">INMETRO LMP 23.0527X - Teminal Box CAIXAS DE JUNÇÃO KLIPPON K</a> <a href="#">INMETRO CERTIFICADO LMP 23.0526U - INVÓLUCROS VAZIOS Empty Enclosure KLIPPON K</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02</a> <a href="#">DoM Klippon K salt water resistance</a> <a href="#">DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Уведомление об изменении продукта	<a href="#">Technical change to Klippon K® enclosure series</a> <a href="#">Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse</a> <a href="#">20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction</a>
Тендерные спецификации	<a href="#">Klippon K51 Ex_9526940000_DE</a> <a href="#">Klippon K51 Ex_9526940000_EN</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>

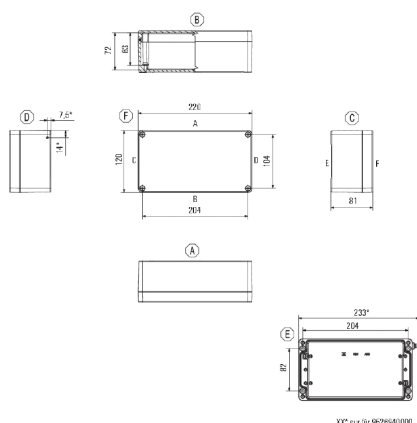
## KLIPPON K51 EX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Габаритный чертеж



## KLIPPON K51 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Klippon® K — монтажные пластины

Серия Klippon® K, аксессуары



## Основные данные для заказа

Тип	MOPL K51 STAHL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4033090000</a>	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная панель,
GTIN (EAN)	4008190858025	Монтажная пластина, Высота: 106 mm, Ширина: 207 mm, Глубина:
Кол.	1 Шт.	2 mm, Материал: Сталь листовая, оцинкованная, оцинкованный, серебряный

## Глубина: 7,5 мм

Серия Klippon® K, аксессуары



## Основные данные для заказа

Тип	TS35X7.5 ST K51	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4030003907</a>	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 203 mm, без
GTIN (EAN)	4050118652642	продольного отверстия, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 Шт.	покрытием и пассивированный
Тип	TS35/203 KLIPPON K51POK5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4030090000</a>	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 7.5, Ширина: 203 mm, без
GTIN (EAN)	4032248537006	продольного отверстия, Сталь, оцинкованный, хромированный
Кол.	1 Шт.	

## KLIPPON K51 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6225900000</a>	SAK-серия, Винт с внутренним шестигранником, Винты, Количество
GTIN (EAN)	4008190133337	полюсов: 1
Кол.	50 Шт.	

## Klippon® K — шарнир

Серия Klippon® K, аксессуары



## Основные данные для заказа

Тип	HG K+POK	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4580360000</a>	Klippon POK (корпус из полиэстера, пустой), Наружный шарнир,
GTIN (EAN)	4008190203542	Петля, Материал: Алюминий AISi12, серебряный
Кол.	1 Шт.	

## KLIPPON K51 EX

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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6900073094</a>	Монтажная рейка, TS 35, TS 35 x 15, Ширина: 203 mm, с
GTIN (EAN)	4064675337058	продольным отверстием, Сталь, с гальваническим цинковым
Кол.	20 Шт.	покрытием и пассивированный

## Монтажный материал



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

Полная структура системных принадлежностей для новой серии корпусов Klippon® TB 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.

## Основные данные для заказа

Тип	SD FIXING SET	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6905200000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Набор для крепления
GTIN (EAN)	4050118075472	идентификационной таблички, Высота: 12 mm, Ширина:
Кол.	1 Шт.	12 mm, Глубина: 16.4 mm, Материал: Нержавеющая сталь, необработанный, серебряный



## KLIPPON K51 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	TPSD FIXING SET KTB	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4052190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Набор крепежных деталей для типовой
GTIN (EAN)	4050118043969	пластины, Материал: Нержавеющая сталь, необработанный,
Кол.	1 шт.	серебряный

## Klippon® K — держатель с настенным креплением

Серия Klippon® K, аксессуары



## Основные данные для заказа

Тип	KLIPPON K MF KIT 25	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40527590000</a>	Klippon K (корпус из алюминия, пустой), Монтажная опора,
GTIN (EAN)	4032248014071	Крепежные кронштейны, Высота: 70 mm, Ширина: 33.5 mm,
Кол.	1 шт.	Глубина: 12 mm, Материал: Нержавеющая сталь 1.4301,
		серебряный