

KLIPPON K31 EX**Weidmüller Interface GmbH & 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 ассортимент изделий характеризуется следующими преимуществами.

- Предлагается два вида 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.

- Корпуса сертифицированы по стандартам ATEX, IECEx, EAC, cULus, Российский морской регистр 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: 80 mm, Ширина: 175 mm, Глубина: 57 mm, Материал: Алюминий AlSi 12, необработанный, серебряный
Номер для заказа	9526890000
Тип	KLIPPON K31 EX
GTIN (EAN)	4032248019106
Кол.	1 Шт.

KLIPPON K31 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	80 мм	Высота (в дюймах)	3,15 inch
Глубина	57 мм	Глубина (дюймов)	2,244 inch
Масса	520 g	Масса нетто	594 g
Размеры крепежа, высота	52 мм	Размеры крепежа, ширина	163 мм
Ширина	175 мм	Ширина (в дюймах)	6,89 inch

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Кабельные вводы, левосторонние

M12	2	M16	2
M20	1		

Кабельный ввод справа

M12	2	M16	2
M20	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	1x23	WDU 4 / ZDU 4	1x19
-----------------------------	------	---------------	------

Номер сертификата корпуса

Номер декларации о соответствии (декларация о соответствии LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS01	Номер сертификата (DNVGL)	TAE00002SM
Номер сертификата (EAC)	RUC-DE.BE02.B.00173	Номер сертификата пустого корпуса (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U
Номер сертификата пустого корпуса (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U	Номер сертификата соединительной коробки (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X
Номер сертификата соединительной коробки (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box	Номер сертификата соединительной коробки (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X
Номер сертификата соответствия (сертификат соответствия)	DE PS2410 160308 001ISS01	Номер сертификата, пустой корпус (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20
Сертификат № (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U	Сертификат № (GERMLLOYD)	TAE00002SM
Сертификат № (IECEX)	IECEXIBE13.0001U	Сертификат № (MARITREG)	19.00108.272
Условия утверждения	DNV, GL, RMRS, ATEX, EAC, IECEX, UL AEx Class Div., CCC		

KLIPPON K31 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Вид защиты	IP66, IP67	Галогены	Да
Крепление корпуса	Отверстия 4 мм	Крышка	Да
Материал	Алюминий AlSi12	Момент затяжки для винтов крышки	2,5 Nm
Монтажное крепление		Нормы	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013
	Резьбовые отверстия M4	Отверстие для доступа, ширина	167 мм
Отверстие для доступа, высота	72 мм	Прикрепление крышки	Винты M4 Torx со шлицем, нержавеющая сталь
Поверхность		Рабочая температура, макс.	
Применение	необработанный Взрывоопасные области, Перерабатывающая промышленность, Транспорт, Производство упаковки, Караблестроение, Инженерные системы, Портовые здания		135 °C
Рабочая температура, мин.	-60 °C	Толщина материала	4 мм
Толщина материала - корпус	4 мм	Толщина материала - крышка	2,5 мм
Ударопрочность	7.00 Дж	Уплотняющий материал	Силикон
Фланцевая пластина	Нет		

Резьбовое соединение сверху / внизу

M12	9	M16	6
M20	4	M25	3

Классификации

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

KLIPPON K31 EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410 160308 001ISS01 RUC-DE.BE02.B.00173 IBEXU12ATEX1145X IECEXIBE13.0001U IECEXIBE13.0002X TAE00002SM 19.00108.272 IBEXU12ATEX1144U EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01 DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Тендерные спецификации	Klippon K31 Ex 9526890000 DE Klippon K31 Ex 9526890000 EN
Пользовательская документация	Assembly guidelines - empty enclosures

KLIPPON K31 EX

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

