СОЕДИНИТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ: СОЕДИНИТЕЛЬ-КОННЕКТОР ДЛЯ ПРОВОДОВ, Т.М. "FERON", СЕРИИ LD
МОДЕЛИ: LD522, LD523, LD524, LD525, LD526
Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Описание

1.1 Влагозащищенные соединительные коробки LD522-LD526 ТМ «FERON» поставляются в комплекте с клеммной колодкой предназначены для соединения и распределения электрических проводников с номинальным напряжением переменного тока до 450В.

1.2 Степень защиты от попадания пыли и влаги IP68 позволяет использовать соединительные коробки для коммутации электрических проводников в условиях высокого содержания пыли и влаги, как внутри, так и снаружи помещений для внутреннего, уличного и подводного монтажа электрической проводки, подключения питания и объединения в группы светильников для внутреннего, уличного и подводного освещения, дополнительной защиты электрических соединений от попадания влаги и пр.

1.3 Соединительные коробки устойчивы к затоплению на глубину от одного до четырех метров и подходят для коммутации проводников вблизи ванн плавательных бассейнов и зон их окружающих. Эксплуатацию соединительных коробок проводить в соответствии требованиям безопасности по ГОСТ Р 50571.7.702 2013.

ВНИМАНИЕ!!! При коммутации электрических проводников, предназначенных для питания электроустановок, располагающихся внутри, либо вблизи искусственных водоемов, плавательных бассейнов, фонтанов, карьеров, и других зон предназначенных для плаванья и их окружающих зон, соединительные коробки должны использоваться только в цепях с номинальным напряжением переменного тока не более 12В или напряжением не более 30В постоянного тока (БСНН). Необходимо соблюдать требования безопасности стандарта ГОСТ Р 50571.7.702 2013. Источник питания должен быть снабжен защитой от утечки на землю, с током срабатывания, не превышающим 30 мА. Питающее напряжение должно подаваться через независимый изолирующий трансформатор с разделенными обмотками.

2. Технические характеристики:

Наименование модели	LD522	LD523	LD524	LD525	LD526
Максимально допустимое номинальное напряжение	450В AC				
Степень защиты от пыли и влаги	IP68				
Класс огнестойкости	94V-2				
Температура окружающей среды	-25...+60°C				
Материал корпуса	ABS пластик				
Сопротивление изоляции	600 МОм				
Класс защиты	II				
Допустимый диаметр кабеля для меньшего кабельного ввода	3 – 5мм				
Допустимый диаметр кабеля для большего кабельного ввода	5 – 9мм				
Допустимый диаметр кабеля для большего кабельного ввода при использовании уплотнителя LD527 (нет в комплекте поставки)	9 – 12мм				
Климатическое исполнение	У1				
Допускается использование кабеля	3×1,5мм^2, 3×2,5мм^2, 4×2,5мм^2				
Размеры корпуса, мм	43x37x29	45x39x30	52x38x29	51x40x32	51x40x32
Количество кабельных вводов	2	3	4	5	6

3. Комплектация

3.1 Распределительная коробка;
3.2 Инструкция;
3.3 упаковка.

4. Меры предосторожности

4.1 Установку распределительных коробок, монтаж и соединение электрических проводников должен осуществлять персонал, имеющий необходимую квалификацию и допуски для проведения такого вида работы. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.

4.2 Перед подключением проверьте наличие силиконовых прокладок внутри гермовводов, при их отсутствии использовать изделие запрещается.

4.3 В случае неиспользования одного или нескольких кабельных вводов перед эксплуатацией наденьте на них специальные герметичные заглушки. Эксплуатация соединительных коробок с открытым кабельным вводом снижает степень защиты оболочки от пыли и влаги.

4.4 Не использоваться распределительную коробку в сетях, в которых номинальное напряжение превышает максимально допустимое напряжение из настоящей инструкции.

4.5 Не использовать коробку с поврежденным корпусом.

4.6 Перед эксплуатацией распределительной коробки убедитесь, что гайка используемых кабельных вводов надежно затянута. Силиконовая прокладка между крышкой и корпусом коробки в правильном положении и крепежные винты крышки плотно затянуты.

4.7 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав изделия не входят.

5. Хранение

Товар хранится в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях.

6. Транспортировка

Товар в упаковке пригоден для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

7. Утилизация

Товар утилизируется в соответствии с правилами утилизации твердых бытовых отходов из пластика.

8. Сертификация

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование».

9. Информация об изготовителе и дата производства

Сделано в Китае. Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Vilage, Qiu'ai, Ningbo, China/ООО "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай. Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.