

СОЕДИНИТЕЛЬ - КОННЕКТОР ДЛЯ ПРОВОДОВ, Т.М. «STEKKER», СЕРИИ: LD
Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Описание

- 1.1 Влагозащищенные соединители-коннекторы ТМ «STEKKER» серии LD 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 изделие 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 Соединители устойчивы к затоплению на глубину от одного до четырех метров и подходят для коммутации проводников вблизи ванн плавательных бассейнов и зон их окружающих. Эксплуатацию соединителей проводить в соответствии требованиям безопасности по ГОСТ Р 50571.7.702 2013.

ВНИМАНИЕ!!! При коммутации электрических проводников, предназначенных для питания электроустановок, расположенных внутри, либо вблизи искусственных водоемов, плавательных бассейнов, фонтанов, карьеров, и других зон, предназначенных для плавания и их окружающих зон, соединители должны использоваться только в целях 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	LD518	LD519	LD520	LD521	LD529	LD530	LD555 5	LD556	LD557	LD558	LD559
Тип коннектора	2-х контактный	3-х контактный	3-х контактный	2-х контактный	3-х контактный						
Тип зажима	винтовой										
Количество вводов	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	6
Количество отверстий в муфте для кабеля	1	1	1	С одной стороны 1 отверстие, с другой – 2	1	1	1	1	1	1	1
Тип клеммы внутри коннектора	Неподвижная	Неподвижная	Подвижная	Подвижная	Подвижная	Подвижная	Неподвижная				
Максимально допустимое номинальное напряжение	450В AC										
Максимально допустимый номинальный ток	24А										
Степень защиты от пыли и влаги	IP68										
Класс огнестойкости	94V-2										
Температура окружающей среды	-40...+105°C										
Материал корпуса	Поликарбонат/Нейлон										
Сопротивление изоляции	600 МОм										
Класс защиты от поражения электрическим током	II										
Допустимый диаметр кабеля для муфты с одним отверстием	4 – 8мм										
Допустимый диаметр кабеля для муфты с двумя отверстиями	-			4 - 6мм	-						
Допустимый диаметр кабеля при использовании и муфты LD527 (нет в комплекте поставки)	6 – 12мм										
Допустимый диаметр кабеля при использовании и двойной муфты	-						4-8мм				

Допустимый диаметр кабеля при использовании и одинарной муфты	-	6-11мм
Климатическое исполнение	У1	
Допустимое сечение кабеля для подключения в клемме	до 4 мм ²	до 6 мм ²
		до 2,5 мм ²

3. Комплектация

3.1 Соединитель-коннектор;

3.2 Упаковка.

4. Меры предосторожности

4.1 Установку соединителей, 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 Не использоваться соединитель в сетях, в которых номинальное напряжение превышает максимально допустимое напряжение из настоящей инструкции.

4.4 Необходимая степень защиты от пыли и влаги IP68 достигается при использовании кабеля круглой формы.

4.5 Не использовать соединитель-коннектор с поврежденным корпусом.

4.6 Перед эксплуатацией соединителя убедитесь, что гайка используемых кабельных вводов надежно затянута. Силиконовая прокладка между крышкой и корпусом соединителя 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. Сделано в Китае. Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai, Ningbo, China/ООО "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай. Филиал завода-изготовителя: Zhejiang MEKA Electric Co., Ltd, No. 8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zhejiang Province, China / «Чжецзян МЕКА Электрик Ко., Лтд» №8 Цанхай Род, Лихай Таун, Бинхай Нью Сити, Шаосин, провинция Чжецзян, Китай. Уполномоченный представитель: ООО «Штекер Свисс Групп», 117403, г. Москва, Востряковский проезд, д.10Б, стр.7, к.27. Телефон: +7 (499) 394-48-36. Импортер: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26.

Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

