

**СОЕДИНИТЕЛЬ - КОННЕКТОР ДЛЯ ПРОВОДОВ, Т.М. «STEKKER», СЕРИИ: LD
МОДЕЛИ: LD518, LD519, LD520, LD521, LD529, LD530
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
Тип коннектора	2-х контактный	3-х контактный	3-х контактный	2-х контактный	3-х контактный	3-х контактный
Тип зажима	винтовой					
Количество вводов	2	2	2	2	3	3
Количество отверстий в муфте для кабеля	1	1	1	С одной стороны 1 отверстие, с другой – 2	1	1
Тип клеммы внутри коннектора	Неподвижная	Неподвижная	Подвижная	Подвижная	Подвижная	Подвижная
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	-25...+60°C					
Материал корпуса	Поликарбонат/Нейлон					
Сопrotивление изоляции	600 МОм					
Класс защиты от поражения электрическим током	II					
Допустимый диаметр кабеля для муфты с одним отверстием	6 – 9мм					
Допустимый диаметр кабеля для муфты с двумя отверстиями	-		3 - 6мм		-	
Допустимый диаметр кабеля при использовании муфты LD527 (нет в комплекте поставки)	9 – 12мм					
Допустимый диаметр кабеля при использовании двойной муфты	-					
Допустимый диаметр кабеля при использовании одинарной муфты	-					
Климатическое исполнение	У1					
Допустимое сечение кабеля для подключения в клемме	до 2,5 мм ²				до 4 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/OOO "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай. Филиал завода-изготовителя: Zheijiang MEKA Electric Co., Ltd, No. 8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zheijiang 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.

