

Описание

Коннекторы для гибкого соединения светодиодных лент помогают избежать процесса пайки при монтаже, что делает процесс установки более простым, удобным и быстрым. Для соединения коннектора со светодиодной лентой необходимо всего лишь открыть коннектор, вставить конец ленты в контактную группу, а затем нажать, защелкнув пластмассовую крышку. Коннекторы для гибкого соединения ленты используются для электрического соединения отрезков светодиодной ленты в местах изгибов, позволяющих исключить ее повреждения.

Коннекторы для гибкого соединения с одной клипсой предназначены для подключения ленты к винтовому зажиму блока питания или для подключения к проводу. Коннектор с двумя клипсами позволяет соединять ленту между собой в местах изгибов, проходов и т.д. Коннектор, на одном конце которого установлен разъём питания Jack, а на другом клипса, используется для подключения светодиодной ленты к разъёму Jack блока питания.

Преимущества

- лёгкий монтаж.
- отсутствие необходимости в пайке.
- надёжное крепление.
- возможность соединения различных отрезков ленты.

Ассортимент гибких коннекторов

Артикул	Название	Ширина ленты, мм	Тип подключаемой ленты	Рабочее напряжение, В	Тип соединения 1	Тип соединения 2	Изображение продукции
12172	Коннектор для гибкого соединения одноцветной светодиодной ленты 8мм с источником питания	8	GL-60SMD2835 12B GL-60SMD3528 12B	DC 12-24 В	-	Клипса 8 мм	
12173	Коннектор для гибкого соединения одноцветной светодиодной ленты 10мм с источником питания	10	GL-60SMD5050 12B	DC 12-24 В	-	Клипса 10 мм	
12174	Коннектор для гибкого соединения светодиодной ленты RGB 10мм с источником питания	10	GL-30SMD5050 12B RGB GL-60SMD5050 12B RGB	DC 12 В	-	Клипса 10 мм RGB	
12175	Коннектор для гибкого соединения одноцветной светодиодной ленты 8мм	8	GL-60SMD2835 12B GL-60SMD3528 12B	DC 12-24 В	Клипса 8 мм	Клипса 8 мм	
12176	Коннектор для гибкого соединения одноцветной светодиодной ленты 10мм	10	GL-60SMD5050 12B	DC 12-24 В	Клипса 10 мм	Клипса 10 мм	
12177	Коннектор для гибкого соединения светодиодной ленты RGB 10мм	10	GL-30SMD5050 12B RGB GL-60SMD5050 12B RGB	DC 12 В	Клипса 10 мм RGB	Клипса 10 мм RGB	
12178	Коннектор Jack для одноцветной светодиодной ленты 8мм	8	GL-60SMD2835 12B GL-60SMD3528 12B	DC 12-24 В	Штеккер Jack	Клипса 8 мм	
12179	Коннектор Jack для одноцветной светодиодной ленты 10мм	10	GL-60SMD5050 12B	DC 12-24 В	Штеккер Jack	Клипса 10 мм	

Общие параметры: Степень защиты - IP20 – не защищён от влаги

Правила установки и эксплуатации

Перед установкой гибких коннекторов Geniled следует убедиться в отсутствии видимых повреждений проводов, клипс, штеккеров и других частей изделия. При наличии повреждений, эксплуатация гибких коннекторов Geniled запрещена.

Электромонтажные работы должны осуществляться в соответствии с Правилами Технической Безопасности Электроустановок Потребителей.

Работы по монтажу и обслуживанию гибких коннекторов Geniled должны производиться при отключенном питании электросети и в соответствии с требованиями ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок).

Монтаж должен производиться при температуре окружающей среды не ниже 0°C.

При установке коннекторов соблюдайте полярность. Красный провод – плюс, черный – минус (для ленты RGB черный – общий плюс, цветные провода – минусы соответствующего цвета). Перед установкой проверьте совпадение цветов проводов с маркировкой контактов ленты. В случае несоответствия – откажитесь от дальнейшего подключения.