

GRL**Особенности**

1. Переключение 40А при температуре окружающей среды 80°С.
2. Выводы в виде ножевой клеммы.
3. Металлическое или пластиковое крепление.
4. Доступны типы контактов 1А, 1В, 1С и 2*1А (1U).
5. Рабочий диапазон температуры окружающей среды от -40°С до +125°С
6. Соответствие директивам RoHS, REACH и ELV

Характеристики контактов

Обозначение	GRL (DM/DB)	GRL (D)	GRL-2P (DM)
Номинальная нагрузка (Резистивная)	N.O.: 40A 12VDC	N.O.: 40A 12VDC	40A(20A×2) 12VDC
	N.C.: 30A 12VDC	N.C.: 30A 12VDC	
Номинальный ток	40A	40A	40A(20A×2)
Максимальное коммутируемое напряжение	30VDC	30VDC	30VDC
Максимальный коммутируемый ток	40A	40A	40A(20A×2)
Максимальная коммутируемая мощность	480Вт	480Вт	240Вт
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag)	Серебряный сплав (Ag)	Серебряный сплав (Ag)
Тип контакта	SPST (1A, 1B)	SPDT (1C)	DPST (2*1A (1U))

Область применения

Управление вентилятором охлаждения двигателя, управление кондиционером, управление топливным насосом, управление освещением

Технические характеристики

- Сопротивление контакта Не более 0,10м при 6VDC и 1А
- Время включения Не дольше 10мс
- Время отключения Не дольше 10мс
- Диэлектрическая прочность:
 - Между катушкой и контактами 1'000VAC при 50/60Гц в течении одной минуты
 - Между контактами 500VAC at 50/60Гц в течении одной минуты
- Сопротивление изоляции Не менее 100МОм при 500VDC
- Максимальная частота переключения:
 - Электрическая 6 циклов в минуту
 - Механическая 300 циклов в минуту
- Диапазон температуры окружающей среды -40 ~ +125°С
- Диапазон влажности 45 ~ 80%
- Повышение температуры катушки не более 60°С

- Устойчивость к вибрации:
 - Эксплуатационный предел 10-55Гц, колебательная амплитуда 2мм
 - Ошибки срабатывания 10-55Гц, колебательная амплитуда 2мм
- Ударопрочность:
 - Эксплуатационный предел 1,000m/S²
 - Ошибки срабатывания 50m/S²
- Ресурс работы:
 - Механический 10⁷ переключений без нагрузки
 - Электрический 10⁵ переключений с резистивной нагрузкой
- Масса Около 36,5гр

Розетки (гнезда)

- UC3003
- CS3770
- UC3001

