

Технический паспорт изделия: RS500LC4--

Plug-in Relay 14 pin 4 C/O 6A 24VDC, LED, PD, S-Relay RS5

S-Relay, Serie RS5, mit Freilaufdiode



Schrack Info

- Non-polarity LED integrated in relay
- With lockable test button and inspection window
- Identification of coils through test button color (AC red/DC blue)
- Conformity with RoHS Directive

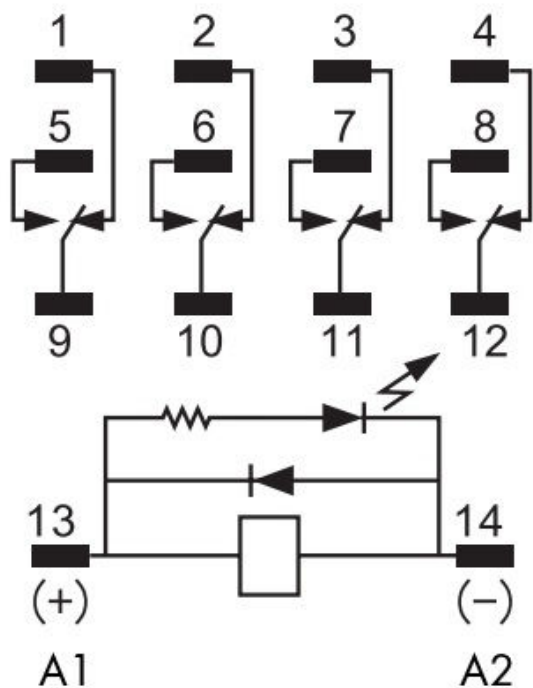
Технические данные

Вес нетто (кг)	0,04
мин. температура окружающей среды (°C)	-55
макс. температура окружающей среды (°C)	70
Степень защиты	IP20
Рабочие контакты	4 реле с переключающим контактом
Ток контакта (A)	6
Катушка постоянного тока (V)	24
Номинальный ток [резистивная нагрузка] (A)	6
Номинальное напряжение [резистивная нагрузка]	250VAC / 30VDC
Коммутационная способность [резистивная]	1500VA / 180W
Материал контакта	Ag alloy

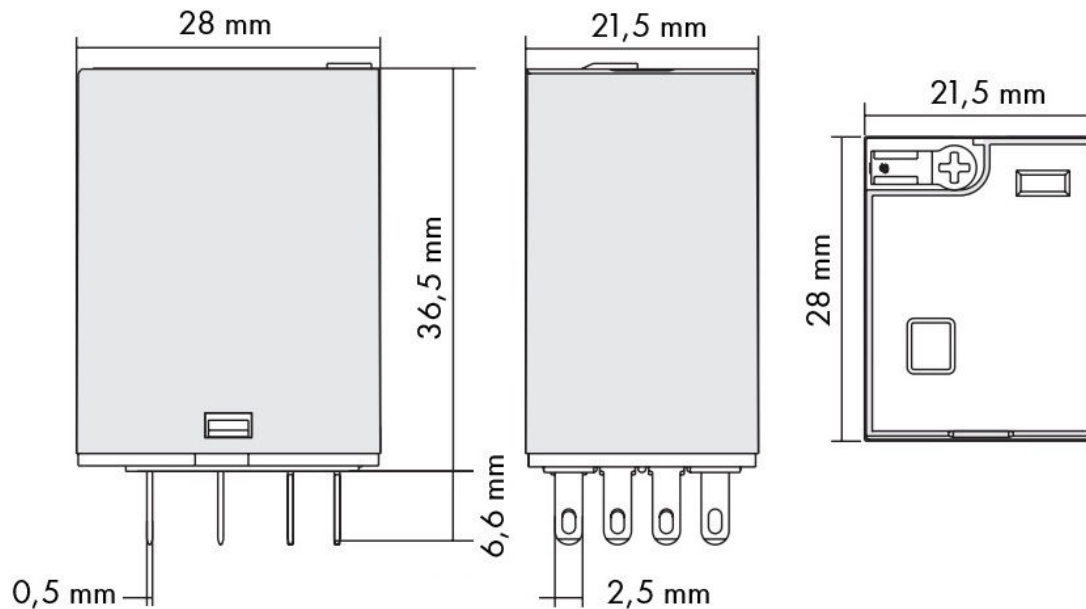
Технические данные - Продолжение

Начальное сопротивление контактов (Ohm)	≤ 50mΩ
Pick-up voltage DC (V)	≤ 75% (Rated voltage)
Напряжение питания переменного тока (V)	≤ 80% (Rated voltage)
Drop-out voltage DC	≥ 10% (Rated voltage)
Напряжение падения переменного тока	≥ 30% (Rated voltage)
Максимальное напряжение (V)	110% (Rated voltage)
Сопротивление изоляции (MΩ * km)	≥ 1000mΩ (500VDC)
Coil operating power [DC] (W)	~ 0,9W
Время работы [при номинальном напряжении] (ms)	≤ 20ms
Время выключения [при номинальном напряжении] (ms)	≤ 20ms
Начальная диэлектрическая прочность	
Между разомкнутыми контактами	1000VAC/1 min
Между полюсами	2000VAC/1 min
Между контактом и катушкой	2000VAC/1 min
Категория перенапряжения/степень загрязнения	II / 2
Напряжение пробоя изоляции	4kV
Уровень влажности (%)	5% - 85% RH
Давление воздуха	86~106 kPa
Ударопрочность	10G
Виброустойчивость	10 - 55Hz
Сопротивление катушки	640Ω (±10%)
Температурный диапазон эксплуатации (°C) (°C)	-55 to +70
Диапазон температур - Транспортировка/хранение (°C)	-55 to +85
Потеря мощности (W)	0,90

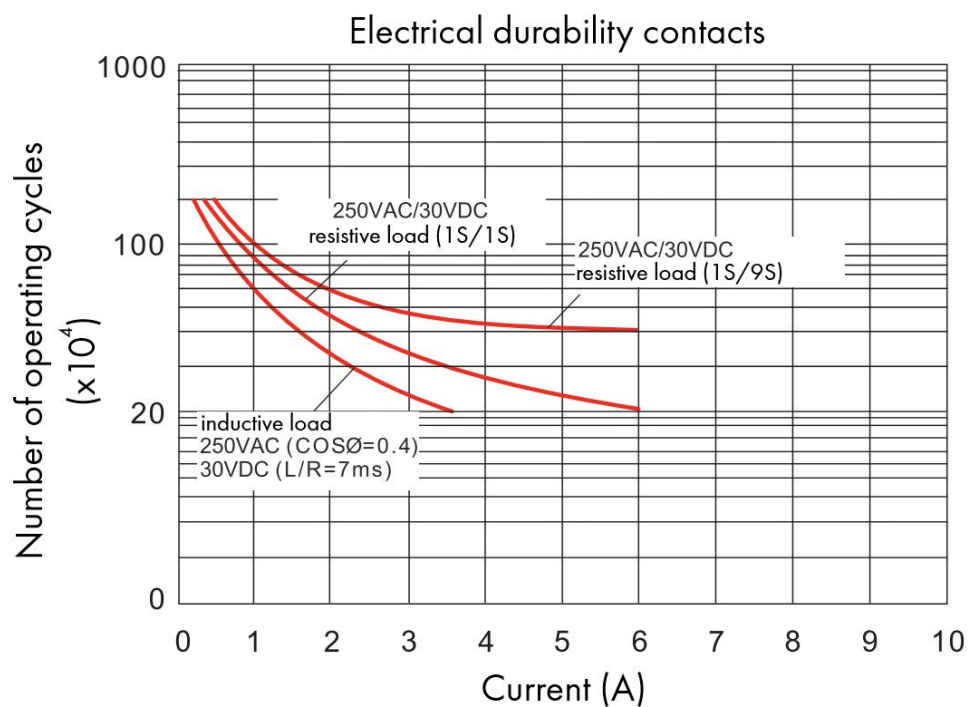
Circuit diagram



Dimensions



Electrical durability contacts



Maximum switching capacity

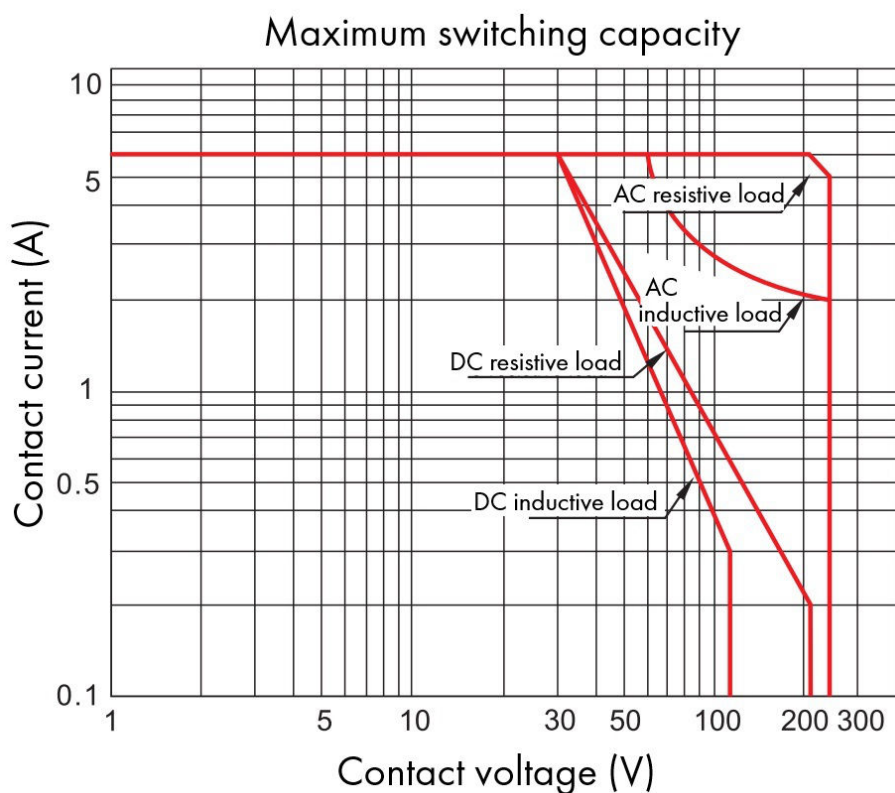


Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
Plug-in Relay 14 pin 4 C/O 6A 24VDC, LED,PD, S-Relay RS5 S-Relay, Serie RS5, mit Freilaufdiode	RS500LC4
опциональные принадлежности	
Вставная розетка для реле RS, 14 полюсов, пружинный зажим, 8 A	YRS51004
Розетка для реле RS с винтовыми зажимами, 14-полюсная, 10 A Suitable relay series: PT5, RS5 and RS4	YRS50004
Вставная розетка, 14 полюсов, логическая компоновка, 10 A Suitable relay series: PT5, RS5 and RS4	YRS50104