

Mini, 7/8"-Round-Plug Connector, Single-Ended Cordsets, Automotive Color Code

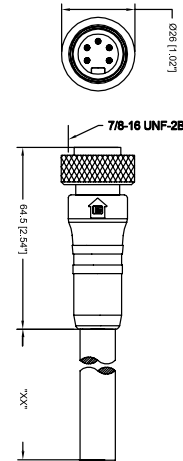
RS 301...501 | RK 30...50



3- and 5-Poles

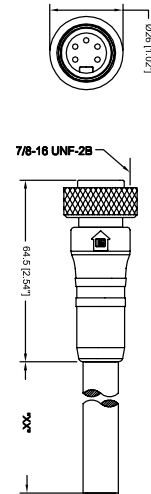
Mini, 7/8" single-ended cordsets, male straight, 3- and 5-poles with internal threads and molded cable, Automotive color code.

RS



Mini, 7/8" single-ended cordsets, female straight, 3- and 5-poles with internal threads and molded cable, Automotive color code.

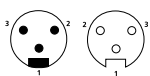
RK



Pin Assignments

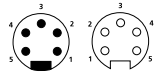
Mini, 7/8" - Male / Female

3 poles



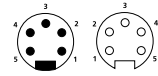
- 1 = green
- 2 = red w/black tr.
- 3 = red w/white tr.

5 poles (742)



- 1 = red w/white tr.
- 2 = red
- 3 = green
- 4 = red w/orange tr.
- 5 = red w/black tr.

5 poles (755)



- 1 = red w/white tr.
- 2 = red
- 3 = green
- 4 = red w/yellow tr.
- 5 = red w/black tr.

Be Certain with Belden



**Cordsets
Single-Ended**

Cordsets
Single-Ended

Mini, 7/8"-Round-Plug Connector, Single-Ended Cordsets, Automotive Color Code RS 301...501 | RK 30...50

Technical Data

Environmental

Degree of protection IP 67 / NEMA 6P
Operating temperature range -40°C (-40°F) / +90°C (194°F)

Mechanical
















Housing / Molded body TPU, yellow
Insert TPU, yellow
Contact CuZn, gold over silver plated
Coupling nut Aluminum, anodized black

Electrical

Current rating 688/741/742: 8 A
755: 5.6 A
Voltage rating 741/742: 600 V
688/755: 300 V

Cable Specifications - Automotive Color Code

| Cable No. | Outer Jacket | Gauge | Jacket Color | OD | Temperature Rating | Agency Approvals |
|-----------|--------------|-------|--------------|-----------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 688 | PVC | 18AWG | Yellow | .290" (7.4 mm) | -40°C (-40°F) to +105°C (221°F) | UL: AWM2661 |
| 741 | TPE | 16AWG | Yellow | .390" (9.9 mm) | -40°C (-40°F) to +105°C (221°F) | UL: SEOOW / CSA: ST00W |
| 742 | TPE | 16AWG | Yellow | .495" (12.6 mm) | -40°C (-40°F) to +105°C (221°F) | UL: SEOOW / CSA: ST00W |
| 755 | TPE | 18AWG | Yellow | .333" (8.5 mm) | -40°C (-40°F) to +90°C (194°F) | UL: PLTC / CSA: AWM I/II, A/B |

| Part Number | Pins | Outer Jacket | Standard Cable Lengths | Characteristics |
|-----------------------------------|------|--------------|---------------------------------|---|
| RS 301-688/...F RK 30-688/...F | 3 | PVC | 6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F |    |
| RS 301-741/...F RK 30-741/...F | 3 | TPE | 6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F |     |
| RS 501-742/...F RK 50-742/...F | 5 | TPE | 6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F |     |
| RS 501-755/...F RK 50-755/...F | 5 | TPE | 6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F |     |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.