

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

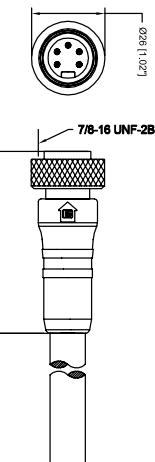
**RS 301...501 | RK 30...50**



### 3- and 5-Poles

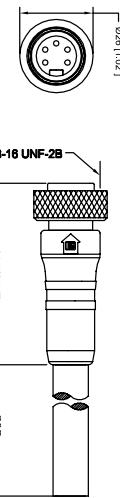
Mini, 7/8" single-ended cordsets, male straight, 3- and 5-poles with internal threads and molded cable, Automotive color code.

**RS**



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

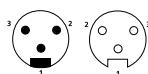
**RK**



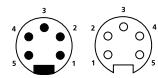
### Pin Assignments

**Mini, 7/8" - Male / Female**

#### 3 poles



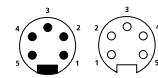
#### 5 poles (742)



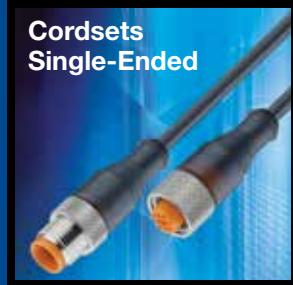
1 = green  
2 = red w/black tr.  
3 = red w/white tr.

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

## 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
<b>688</b>	<b>PVC</b>	18AWG	Yellow	.290" (7.4 mm)	-40°C (-40°F) to +105°C (221°F)	UL: AWM2661
<b>741</b>	<b>TPE</b>	16AWG	Yellow	.390" (9.9 mm)	-40°C (-40°F) to +105°C (221°F)	UL: SE00W / CSA: ST00W
<b>742</b>	<b>TPE</b>	16AWG	Yellow	.495" (12.6 mm)	-40°C (-40°F) to +105°C (221°F)	UL: SE00W / CSA: ST00W
<b>755</b>	<b>TPE</b>	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	<b>3</b>	<b>PVC</b>	6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F	
RS 301-741/...F	RK 30-741/...F	<b>3</b>	<b>TPE</b>	6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F	
RS 501-742/...F	RK 50-742/...F	<b>5</b>	<b>TPE</b>	6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F	
RS 501-755/...F	RK 50-755/...F	<b>5</b>	<b>TPE</b>	6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F	

ООО "ЛайфЭлектроникс"

"LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибуторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибуторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помочь разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)