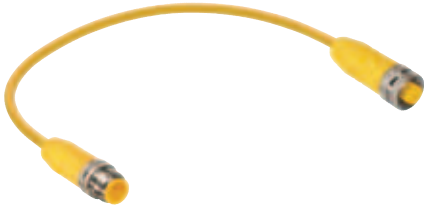


**1/2"-20-Round-Plug Connector, Double-Ended Cordsets, Automotive Color Code**

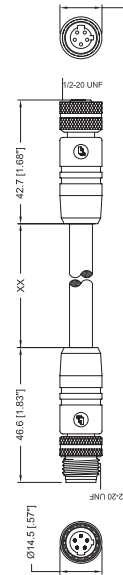
RST...U-RKT ...U | RST...U-RKWT...U



**3, 4-, and 5-Poles**

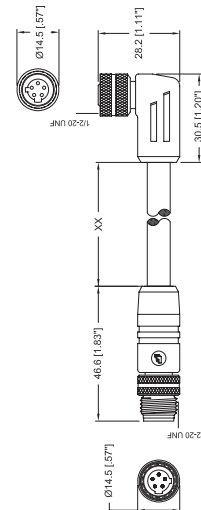
1/2"-20 actuator/sensor cordsets, double-ended, 3-, 4- and 5-Poles, male to female straight connector, dual keyway, 18 and 22 gauge, Automotive color code.

RST...U-RKT...U



1/2"-20 actuator/sensor cordsets, double-ended, 3-, 4- and 5-Poles, male to female 90° connector, dual keyway, 18 and 22 gauge, Automotive color code.

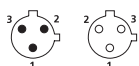
RST...U-RKWT...U



**Pin Assignments**

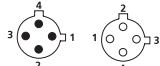
1/2"-20 - Male / Female

**3 poles**



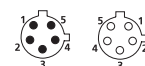
- 1 = green
- 2 = red/black
- 3 = red/white

**4 poles**



- 1 = red/black
- 2 = red/white
- 3 = red
- 4 = green

**5 poles**



- 1 = red/white tr.
- 2 = red
- 3 = green
- 4 = red/yel tr.
- 5 = red/blk tr.



Be Certain with Belden

**1/2"-20-Round-Plug Connector, Single-Ended Cordsets, Automotive Color Code**  
RST...U-RKT...U | RST...U-RKWT...U

**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 nickel plated  
Coupling nut CuZn, nickel-plated

**Electrical**

Current rating 4 A  
Voltage rating 250 V

**Cable Specifications - Automotive Color Code**

Cable No.	Outer Jacket	Gauge	Conductor Size	Jacket Color	OD
688	PVC	18AWG	3 x 0.75mm <sup>2</sup>	Yellow	.290" (7.4 mm)
689	PVC	18AWG	4 x 0.75mm <sup>2</sup>	Yellow	.290" (7.4 mm)
755	TPE	18AWG	5 x 0.75mm <sup>2</sup>	Yellow	.333" (8.5 mm)
618	PVC	22AWG	3 x 0.34mm <sup>2</sup>	Yellow	.180" (4.6 mm)
674	PVC	22AWG	4 x 0.34mm <sup>2</sup>	Yellow	.190" (4.8 mm)
673	PVC	22AWG	5 x 0.34mm <sup>2</sup>	Yellow	.210" (5.3 mm)
664	PUR	22AWG	3 x 0.34mm <sup>2</sup>	Yellow	.190" (4.8 mm)

Part Number	Pins	Outer Jacket	Standard Cable Lengths	Characteristics
RST 3U-RKT 3U-688/...F    RST 3U-RKWT 3U-688/...F	3	PVC	3 F / 6 F / 12 F / 15 F	
RST 4U-RKT 4U-689/...F    RST 4U-RKWT 4U-689/...F	4	PVC	3 F / 6 F / 12 F / 15 F	
RST 5U-RKT 5U-755/...F    RST 5U-RKWT 5U-755/...F	5	TPE	3 F / 6 F / 12 F / 15 F	
RST 3U-RKT 3U-618/...F    RST 3U-RKWT 3U-618/...F	3	PVC	3 F / 6 F / 12 F / 15 F	
RST 4U-RKT 4U-674/...F    RST 4U-RKWT 4U-674/...F	4	PVC	3 F / 6 F / 12 F / 15 F	
RST 5U-RKT 5U-673/...F    RST 5U-RKWT 5U-673/...F	5	PVC	3 F / 6 F / 12 F / 15 F	
RST 3U-RKT 3U-664/...F    RST 3U-RKWT 3U-664/...F	3	PUR	3 F / 6 F / 12 F / 15 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](mailto:org@eplast1.ru)

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