lumbergautomation
A BELDEN BRAND

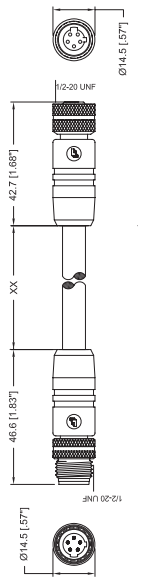
1/2”-20-Round-Plug Connector, Double-Ended Cordsets, Automotive Color Code

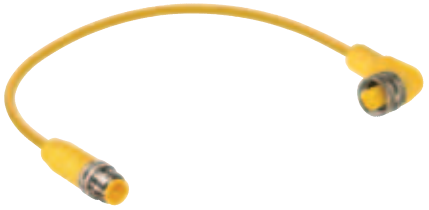
RST...U-RKT ...U | RST..U-RKWT...U

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.

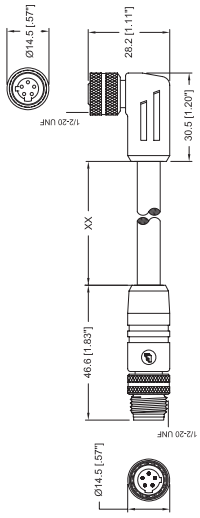
RST...U-RKT...U





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.

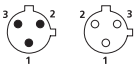
RST...U-RKWT...U



Pin Assignments

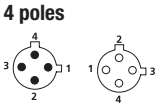
1/2”-20 - Male / Female

3 poles



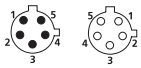
1 = green
2 = red/black
3 = red/white

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.

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 0.75mm²	Yellow	.290” (7.4 mm)
689	**PVC**	18AWG	**4** x 0.75mm²	Yellow	.290” (7.4 mm)
755	**TPE**	18AWG	**5** x 0.75mm²	Yellow	.333” (8.5 mm)
618	**PVC**	22AWG	**3** x 0.34mm²	Yellow	.180” (4.6 mm)
674	**PVC**	22AWG	**4** x 0.34mm²	Yellow	.190” (4.8 mm)
673	**PVC**	22AWG	**5** x 0.34mm²	Yellow	.210” (5.3 mm)
664	**PUR**	22AWG	**3** x 0.34mm²	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	

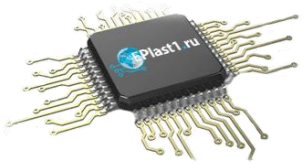
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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