lumbergautomation
A BELDEN BRAND

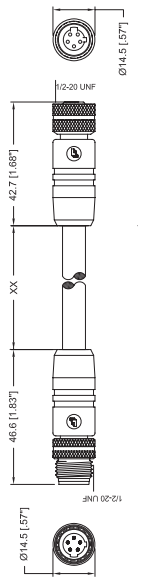
1/2”-20-Round-Plug Connector, Double-Ended Cordsets, Automotive Color Code

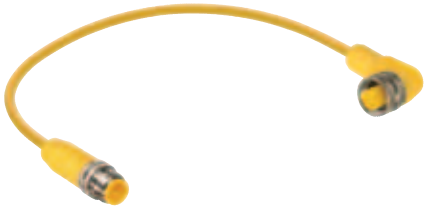
RST...U-RKT ...U | RST..U-RKWT...U

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.

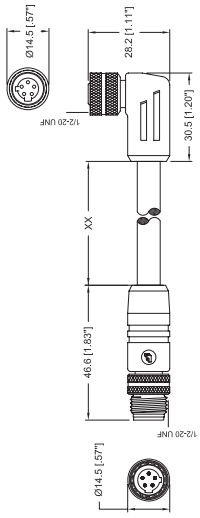
RST...U-RKT...U





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.

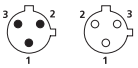
RST...U-RKWT...U



Pin Assignments

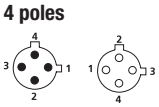
1/2”-20 - Male / Female

3 poles



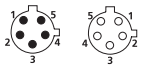
1 = green
2 = red/black
3 = red/white

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	

LifeElectronics
Живое партнерство

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 дистрибьюторов 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 дистрибьюторских 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 помогать 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

www.lifeelectronics.ru