lumbergautomation
A BELDEN BRAND

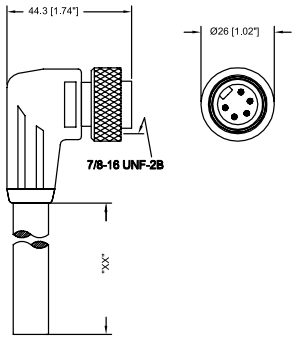
Mini, 7/8”-Round-Plug Connector, Single-Ended Cordsets, US Color Code

RSW 201...601A | RKW 20...60A

2-, 3-, 4-, 5-, and 6-Poles

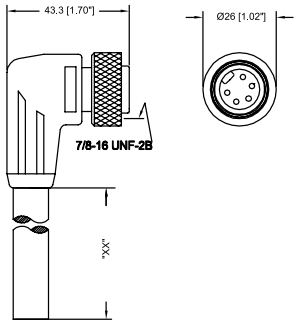
Mini, 7/8" single-ended cordsets, male 90°, 2-, 3-, 4-, 5-, and 6-poles with internal threads and molded cable, US color code.

RSW



Mini, 7/8" single-ended cordsets, female 90°, 2-, 3-, 4-, 5-, and 6-poles with internal threads and molded cable, US color code.

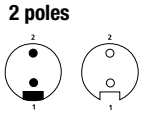
RKW



Pin Assignments

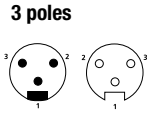
Mini, 7/8” - Male / Female

2 poles



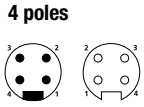
1 = white
2 = black

3 poles



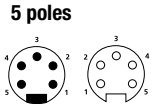
1 = green
2 = black
3 = white

4 poles



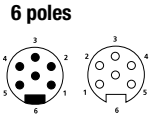
1 = black
2 = white
3 = red
4 = green

5 poles

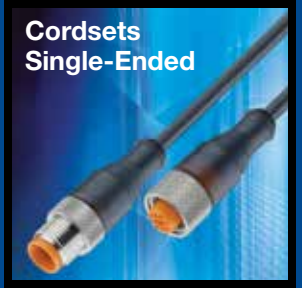


1 = white
2 = red
3 = green
4 = orange
5 = black

6 poles



1 = white
2 = red
3 = green
4 = orange
5 = black
6 = blue



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

RSW 201...601A | RKW 20...60A

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	2 pole: 12 A 3-5 pole: 8 A 6 pole: 5 A
Voltage rating	600 V

Cable Specifications - US Color Code

Cable No.	Outer Jacket	Gauge	Jacket Color	OD	Temperature Rating	Agency Approvals
619	**CPE**	18AWG	Yellow	.370" (9.4 mm)	-40°C (-40°F) to +90°C (194°F)	UL: SOOW / CSA: SOW
678	**PVC**	16AWG	Yellow	.375" (9.5 mm)	-40°C (-40°F) to +105°C (221°F)	UL: STOW / CSA: STO
697	**PVC**	18AWG	Yellow	.502" (12.8 mm)	-40°C (-40°F) to +105°C (221°F)	UL: STOW / CSA: STOO
738	**TPE**	16AWG	Yellow	.390" (9.9 mm)	-50°C (-58°F) to +105°C (221°F))	UL: SEOOW / CSA: STOOW
739	**TPE**	16AWG	Yellow	.415" (10.5 mm)	-50°C (-58°F) to +105°C (221°F)	UL: SEOOW / CSA: STOOW
777	**TPE**	16AWG	Yellow	.495" (12.6 mm)	-50°C (-58°F) to +105°C (221°F)	UL: SEOOW / CSA: STOOW
839	**TPE**	16AWG	Yellow	.342" (8.7 mm)	-30°C (-22°F) to +90°C (194°F)	UL: TC-ER
877	**TPE**	16AWG	Yellow	.371" (9.4 mm)	-30°C (-22°F) to +90°C (194°F)	UL: TC-ER

Part Number		Pins	Outer Jacket	Standard Cable Lengths	Characteristics
RSW 201-678/...F	RKW 20-678/...F	**2**	**PVC**	6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F	
RSW 301-619/...F	RKW 30-619/...F	**3**	**CPE**	6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F	
RSW 301-738/...F	RKW 30-738/...F	**3**	**TPE**	6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F	
RSW 401-739/...F	RKW 40-739/...F	**4**	**TPE**	6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F	
RSW 401-839/...M	RKW 40-839/...M	**4**	**TPE**	1 M / 2 M / 3 M / 5 M / 10 M / 20 M	
RSW 501-777/...F	RKW 50-777/...F	**5**	**TPE**	6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F	
RSW 501-877/...M	RKW 50-877/...M	**5**	**TPE**	1 M / 2 M / 3 M / 5 M / 10 M / 20 M	
RSW 601A-697/...F	RKW 60A-697/...F	**6**	**PVC**	6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 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