

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

RSW 20...50 | RKW 20...50



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

RSW

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



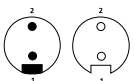
Mini, 7/8" single-ended cordsets, female 90°, 2-, 3-, 4-, and 5-poles with internal threads and molded cable, IEC color code.

RKW

Pin Assignments

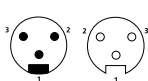
Mini, 7/8" - Male / Female

2 poles



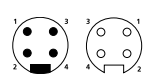
1 = brown
2 = blue

3 poles



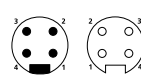
1 = black
2 = brown
3 = blue

4 poles



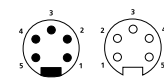
1 = brown
2 = white
3 = blue
4 = black

Euro standard wiring
for active I/O modules



Standard wiring for
general US market

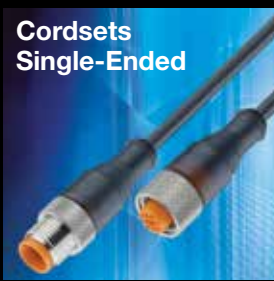
5 poles



1 = black
2 = blue
3 = yellow w/green tr.
4 = brown
5 = white

Be Certain with Belden

Cordsets Single-Ended



Cordsets
Single-Ended

Mini, 7/8"-Round-Plug Connector, Single-Ended Cordsets, IEC Color Code RSW 20...50 | RKW 20...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 2-3 pole: 8 A
4-5 pole: 5.6 A
Voltage rating 300 V

Cable Specifications - IEC Color Code

Cable No.	Outer Jacket	Gauge	Jacket Color	OD	Temperature Rating	Agency Approvals
603	PVC	18AWG	Yellow	.290" (7.4 mm)	-40°C (-40°F) to +105°C (221°F)	UL: AWM 2661 / CSA: AWM I/II A/B
731	TPE	18AWG	Yellow	.284" (7.2 mm)	-50°C (-58°F) to +90°C (194°F)	UL: PLTC / CSA: AWM I/II A/B
645	PUR	18AWG	Yellow	.220" (5.6 mm)	-40°C (-40°F) to +80°C (176°F)	UL: AWM 20233 / CSA: AWM I/II A/B
637	TPE	18AWG	Yellow	.280" (7.1 mm)	-25°C (-40°F) to +105°C (221°F)	UL: PLTC / CSA: AWM I/II A/B
602	PUR	18AWG	Yellow	.230" (5.8 mm)	-40°C (-40°F) to +80°C (176°F)	UL: AWM 20233 / CSA: AWM I/II A/B
Continuous flex rating and suitable for general C-track usage. 1 million cycles at minimum bend radius 10X cable diameter.						
794	TPE	18AWG	Yellow	.304" (7.7 mm)	-50°C (-58°F) to +90°C (194°F)	UL: PLTC / CSA: AWM I/II A/B

Part Number	Pins	Outer Jacket	Standard Cable Lengths	Characteristics
RSW 20-603/...M RKW 20-603/...M	2	PVC	2 M / 5 M / 10 M	  
RSW 30-731/...F RKW 30-731/...F	3	TPE	6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F	     
RSW 30-645/...M RKW 30-645/...M		PUR	2 M / 5 M / 10 M	  
RSW 40-637/...F RKW 40-637/...F	4	TPE	6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F	     
RSW 40-602/...M RKW 40-602/...M		PUR	2 M / 5 M / 10 M	  
RSW 50-794/...F RKW 50-794/...F	5	TPE	6 F / 12 F / 15 F / 20 F / 30 F	     

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