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

RSW 20...50 I 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.

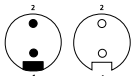
RKW

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

Pin Assignments

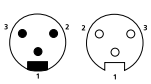
Mini, 7/8” - Male / Female

2 poles



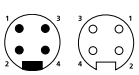
1 = brown
2 = blue

3 poles



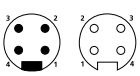
1 = black
2 = brown
3 = blue

4 poles



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

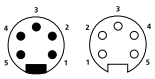
Euro standard wiring for active I/O modules



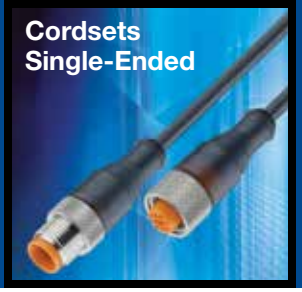
1 = black
2 = blue
3 = brown
4 = white

Standard wiring for general US market

5 poles



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



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	

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