

## Mini, 1 1/8"-Round-Plug Connector, Double-Ended Cordsets, Numeric Color Code

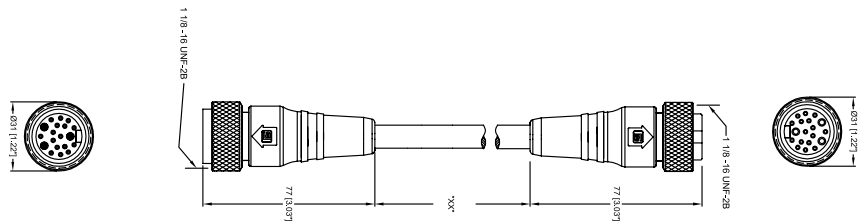
RSRK 1201M...1901M



### 12-, and 19-Poles

Mini, 1 1/8" double-ended cordsets, male straight to female straight connector, 12-, and 19-poles with molded cable, Numeric color code.

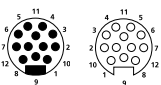
### RSRK



### Pin Assignments

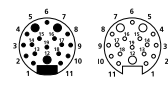
#### Mini, 1 1/8" - Male / Female

##### 12 poles



- 1 = black w/ number "1"
- 2 = black w/ number "2"
- 3 = black w/ number "3"
- 4 = black w/ number "4"
- 5 = black w/ number "5"
- 6 = black w/ number "6"
- 7 = black w/ number "7"
- 8 = black w/ number "8"
- 9 = green w/yellow tracer
- 10 = black w/ number "10"
- 11 = black w/ number "11"
- 12 = black w/ number "12"

##### 19 poles



- 1 = black w/ number "1"
- 2 = black w/ number "2"
- 3 = black w/ number "3"
- 4 = black w/ number "4"
- 5 = black w/ number "5"
- 6 = black w/ number "6"
- 7 = black w/ number "7"
- 8 = black w/ number "8"
- 9 = black w/ number "9"
- 10 = black w/ number "10"
- 11 = black w/ number "11"
- 12 = green w/yellow tracer
- 13 = black w/ number "13"
- 14 = black w/ number "14"
- 15 = black w/ number "15"
- 16 = black w/ number "16"
- 17 = black w/ number "17"
- 18 = black w/ number "18"
- 19 = black w/ number "19"

##### 19 poles - current rating

- 1-4, 6, 8-11, and 13-19 = 3 A
- 5 and 7 = 8 A
- 12 = Ground"

# Be Certain with Belden



Cordsets  
Double-Ended

## Mini, 1 1/8"-Round-Plug Connector, Double-Ended Cordsets, Numeric Color Code RSRK 1201M...1901M

### 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 12 poles: 5 A  
19 poles: see pin assignments  
Voltage rating 300 V

### Cable Specifications - Numeric Color Code

Cable No.	Outer Jacket	Gauge	Jacket Color	OD	Temperature Rating	Agency Approvals
669	PUR	18AWG	Yellow	.489" (12.4 mm)	-40°C (-40°F) to +90°C (194°F)	AWM 20233
676	PUR	18AWG	Yellow	.390" (9.9 mm)	-40°C (-40°F) to +80°C (176°F)	UL: AWM 20233 / CSA: AWM I/II A/B
769	TPE	18AWG	Yellow	.438" (11.1 mm)	-40°C (-40°F) to +90°C (194°F)	UL: PLTC
776	TPE	18AWG	Yellow	.438" (11.1 mm)	-40°C (-40°F) to +90°C (194°F)	UL: PLTC

Part Number	Pins	Outer Jacket	Standard Cable Lengths	Characteristics
RSRK 1201M-676/...M	12	PUR	1 M / 2 M / 3 M / 5 M / 10 M	
RSRK 1201M-776/...M	12	TPE	1 M / 2 M / 3 M / 5 M / 10 M / 20 M	
RSRK 1901M-669/...M	19	PUR	1 M / 2 M / 3 M / 5 M / 10 M	
RSRK 1901M-769/...M	19	TPE	1 M / 2 M / 3 M / 5 M / 10 M / 20 M	



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](mailto:org@eplast1.ru)

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