

## M8 / M12-Double-Ended Cordsets for Actuators, Sensors and Distribution Boxes

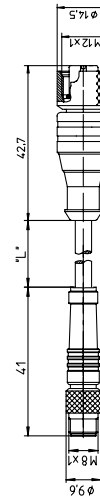
### RSMV-RKT | RSMV-RKWT



### 3-Poles

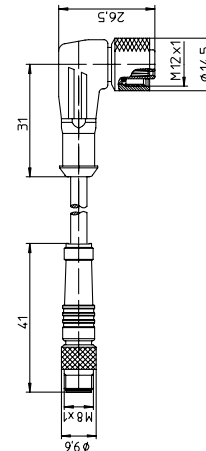
Actuator/sensor cordset, double-ended, M8, 3-pole, male straight to M12 female straight connector with molded cable.

### RSMV-RKT



Actuator/sensor cordset, double-ended, M8, 3-pole male straight to M12 female 90° connector with molded cable.

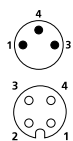
### RSMV-RKWT



### Pin Assignments

#### M8 / M12 - Male / Female

#### 3 poles



- 1 = brown
- 2 = n.c.
- 3 = blue
- 4 = black



Be Certain with Belden

**M8 / M12-Double-Ended Cordsets for Actuators, Sensors and Distribution Boxes**  
RSMV-RKT | RSMV-RKWT

**Technical Data**

**Environmental**

Degree of protection IP 67 / NEMA 6P  
Operating temperature range -25°C (-13°F) / +80°C (+176°F)

**Mechanical**

Housing / Molded body TPU, self-extinguishing  
Insert RSMV: PA / TPU  
RKT / RKWT: TPU  
Contact RSMV: CuZn, pre-nickel and 0.8 microns gold-plated  
RKT / RKWT: CuZn, pre-nickel and 0.3 microns gold-plated  
Coupling nut CuZn, nickel-plated  
O-ring FKM (only RKT / RKWT)

**Electrical**

Nominal current at 40°C 4 A  
Nominal voltage 60 V  
Rated voltage 63 V  
Test voltage 1.5 kV eff. / 60 s  
Insulation resistance > 10<sup>9</sup> Ω  
Pollution degree 3

**Cable Specifications**

Cable No.	Outer Jacket	Gauge	Jacket Color	OD	Agency Approvals
224	PUR, halogen-free	3 x 0.34 mm <sup>2</sup>	Black	.169" (4.3 mm)	UL: AWM 21198 / CSA: AWM I/II A/B

Part Number	Pins	Standard Cable Lengths	Characteristics
RSMV 3-RKT 4-3-224/...M	RSMV 3-RKWT 4-3-224/...M	3	0.6 M / 1 M / 2 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.