

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

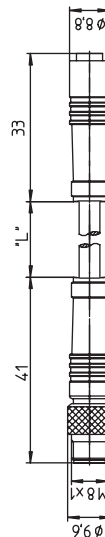
RSMV-RKM | RSMV-RKMV



### 3-Poles

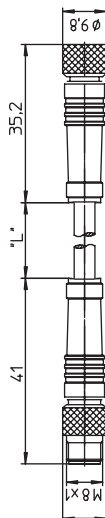
Actuator/sensor cordset, double-ended, M8, 3-pole, male straight with threaded joint to female straight connector with snap-in joint and molded cable.

RSMV-RKM



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

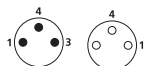
RSMV-RKMV



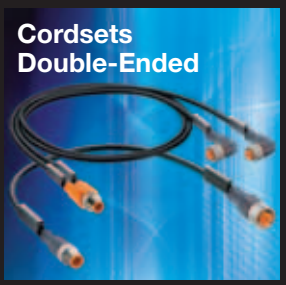
### Pin Assignments

M8 - Male / Female

3 poles



1 = brown  
3 = blue  
4 = black



Cordsets  
Double-Ended

Be Certain with Belden

**M8-Double-Ended Cordsets for Actuators, Sensors and Distribution Boxes**  
RSMV-RKM | RSMV-RKMV

**Technical Data**

**Environmental**

Degree of protection IP 65 / IP 67 / NEMA 6P  
Operating temperature range -40°C (-40°F) / +90°C (+194°F)

**Mechanical**

Housing / Molded body TPU, self-extinguishing  
Insert PA / TPU  
Contact CuZn, pre-nickel and 0.8 microns gold-plated  
Coupling nut CuZn, nickel-plated (only RSMV / RKMV)

**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-RKM 3-224/...M	3	0.6 M / 1 M / 2 M	
RSMV 3-RKMV 3-224/...M		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.