

**M8-Round-Plug Connector, Single-Ended Cordsets**

RKMV 3 | RKMV 4 | RKMWV 3 | RKMWV 4

RKMV | RKMWV

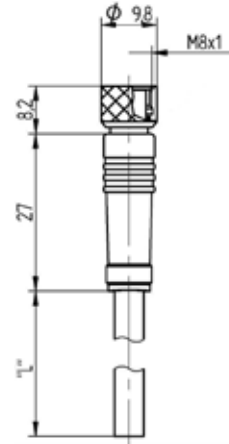


**3- and 4-Poles**

Actuator/sensor cordset, single-ended, M8, 3- and 4-poles, female straight connector with self-locking threaded joint and molded cable.

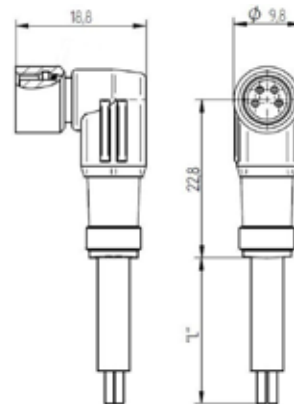
Actuator/sensor cordset, single-ended, M8,

**RKMV**



3- and 4-poles, female 90° connector with self-locking threaded joint and molded cable.

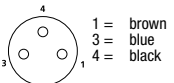
**RKMWV**



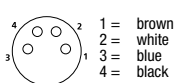
**Pin Assignments**

**M8**

**3 poles**



**4 poles**



1 = brown  
3 = blue  
4 = black

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

# Be Certain with Belden



**Cordsets  
Single-Ended**

## M8-Round-Plug Connector, Single-Ended Cordsets

RKMV 3 | RKMV 4 | RKMVW 3 | RKMVW 4

### Technical Data

#### Environmental

Degree of protection IP 67, IP68 (NEMA 6P)  
Operating temperature range -30 to +80C

#### Mechanical

Housing / Molded body TPU grey transparent  
Insert (contact bearer) PA/TPU, orange  
Contact Copper Alloy  
Coupling screw Nickel Plated Brass  
O-ring FKM









#### Electrical data

Rated voltage 63V (IEC) / 30V (UL)  
Rated current\* 4 A

### Cable Specifications

Cable No.	Outer Jacket	Conductor Size	Jacket Color	OD
294	PVC	22 AWG stranded	black	5.00 mm nominal
295	PVC	22 AWG stranded	black	5.20 mm nominal

Cordsets  
Single-Ended

Part Number		Pins	Outer Jacket	Standard Cable Lengths	Characteristics
	<b>Female Straight</b>				
	<b>Female 90°</b>				
RKMV 3-294/...M	RKMVW 3-294/...M	3	PVC	2M / 5M / 10M	   
RKMV 4-295/...M	RKMVW 4-295/...M	4	PVC	2M / 5M / 10M	   



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.