

**M8-Round-Plug Connector, Single-Ended Cordsets,
According to IEC 61976-2-104**

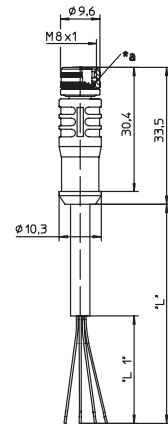
RKMVS | RKMVVS



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, shielding connected to knurled nut.

RKMVS

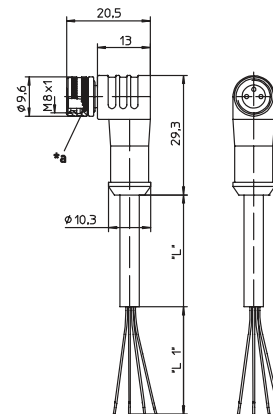


*a O-Ring
L 1 Stripping 30 mm



Actuator/sensor cordset, single-ended, M8, 3- and 4-poles, female 90° connector with self-locking threaded joint and molded cable, shielding connected to knurled nut.

RKMVVS

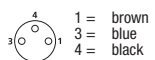


*a O-Ring
L 1 Stripping 30 mm

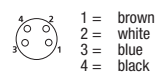
Pin Assignments

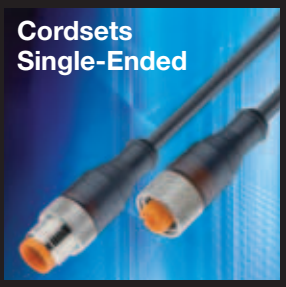
M8

3 poles



4 poles





Be Certain with Belden

M8-Round-Plug Connector, Single-Ended Cordsets, According to IEC 61976-2-104

RKMVS | RKMWVS

Technical Data

Environmental

Degree of protection IP 67 / NEMA 6P
Operating temperature range -30°C (-22°F) / +90°C (+194°F)

Mechanical

Housing / Molded body TPU
Insert TPU, fibre-glass reinforced
Contact CuZn, gold-plated
Coupling nut CuZn, nickel-plated
O-ring FKM

Electrical data

Contact resistance $\leq 5 \text{ m}\Omega$
Nominal current at 40°C 4 A
Nominal voltage 3 poles 60 V
4 poles 30 V
Rated voltage 3 poles 63 V
4 poles 36 V
Test voltage 500 V eff. / 60 s
Insulation resistance $> 10^9 \Omega$
Pollution degree 3/2

Cable Specifications

Cable No.	Outer Jacket	Conductor Size	Jacket Color	OD
357	PUR, halogen-free	3 x 0.25 mm ²	Grey	.181" (4.6 mm)
358	PUR, halogen-free	4 x 0.25 mm ²	Grey	.205" (5.2 mm)

Part Number	Pins	Outer Jacket	Standard Cable Lengths	Characteristics
RKMVS 3-357/...M	3	PUR, halogen-free	5 M	
RKMVS 4-358/...M	4	PUR, halogen-free	5 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

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