lumbergautomation
A BELDEN BRAND

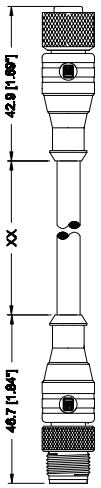
M12-Round-Plug Connector, Double-Ended Cordsets,

RST-RKT | RST-RKWT

3-, 4-, 5-, and 8-Poles

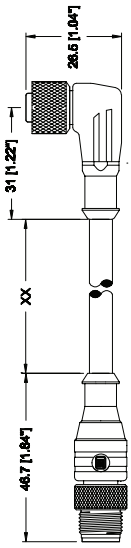
Actuator/sensor cordset, double-ended, M12, 3-, 4-, 5- and 8-poles, male straight to female straight connector with self-locking thread and molded cable.

RST-RKT



Actuator/sensor cordset, double-ended, M12, 3-, 4-, 5- and 8-poles, male straight to female 90° connector with self-locking thread and molded cable.

RST-RKWT



Pin Assignments

M12

3 poles

1 = brown
3 = blue
4 = black

4 poles

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

5 poles

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

8 poles

1 = white
2 = brown
3 = green
4 = yellow
5 = grey
6 = pink
7 = blue
8 = red

M12-Round-Plug Connector, Double-Ended Cordsets

Technical Data

Environmental

Degree of protection	IP68 / Nema 6P
Operating temperature range	-40°C (-40°F) / +90°C (+194°F)

Mechanical

Housing / Molded body	PUR, translucent gray
Insert	PUR orange
Contact	CuZn, gold-plated
Coupling nut	CuZn, nickel-plated
O-ring	FKM

Electrical

Current rating	3-5 poles 4A 8 poles 1.5A
Voltage rating	3-4 poles 250V 5-8 poles 30V

Cable Specifications

Cable No.	Outer Jacket	Conductor Size	Jacket Color	OD
659	**PVC**	**22 AWG**	**Gray**	.190" (4.82 mm)
646	**PVC**	**22 AWG**	**Gray**	.190" (4.82 mm)
647	**PVC**	**22 AWG**	**Gray**	.212" (5.38 mm)
661	**PVC**	**24 AWG**	**Gray**	.232" (5.89 mm)

Part Number	Pins	Standard Cable Lengths	Characteristics
RST 3-RKT 4-3-659/…M	**3**	0.3M / 0.6M / 1.5M / 1M / 2M / 5M / 10M	
RST 4-RKT 4-646/…M	**4**	0.3M / 0.6M / 1.5M / 1M / 2M / 3M / 5M / 6M / 10M / 12M	
RST 5-RKT 5-647/…M	**5**	0.3M / 0.6M / 1M / 2M / 5M / 10M	
RST 8-RKT 8-661/…M	**8**	0.3M / 0.6M / 1M / 2M / 5M / 10M	
RST 3-RKWT 4-3-659/…M	**3**	0.3M / 0.6M / 1.5M / 1M / 2M / 5M / 10M	
RST 4-RKWT 4-646/…M	**4**	0.3M / 0.5M / 0.6M / 1.5M / 1M / 2M / 5M / 10M	
RST 5-RKWT 5-647/…M	**5**	0.3M / 0.6M / 1M / 2M / 5M / 10M	
RST 8-RKWT 8-661/…M	**8**	0.3M / 0.6M / 1M / 2M / 5M / 10M	

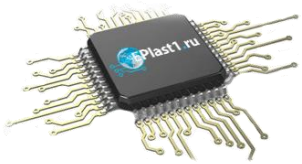
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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