

**M12-Round-Plug Connector, Double-Ended Cordsets, According to IEC 61076-2-101**

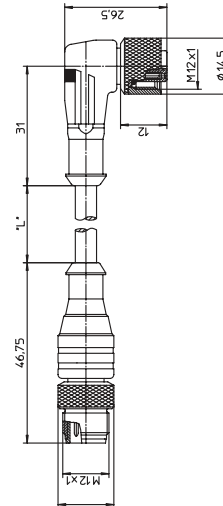
RST-RKWT/LED



**3- and 4-Poles**

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

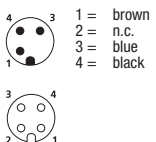
RST-RKWT/LED



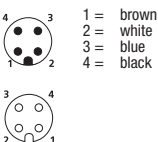
**Pin Assignments**

M12 - Male

**3 poles**

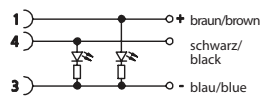


**4 poles**

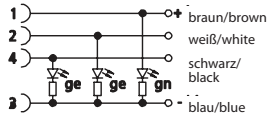


**Wiring Diagrams / LED**

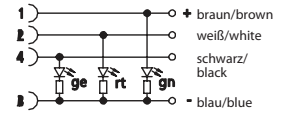
**A** pnp Normally open yellow-green



**P** pnp Normally closed/open yellow-green



**R** pnp Normally closed/open yellow-red-green





Be Certain with Belden

**M12-Round-Plug Connector, Double-Ended Cordsets, According to IEC 61076-2-101**  
RST-RKWT/LED

**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  
Insert TPU  
Contact RST: CuSn, pre-nickeled and 0.8 microns gold-plated  
RKWT/LED: CuSn, pre-nickeled and 0.3 microns gold-plated  
Coupling nut CuZn, nickel-plated  
O-ring FKM (only RKWT/LED)

**Electrical**

Nominal current at 40°C 4 A  
Nominal voltage 10–30 V DC  
Rated voltage 32 V  
Insulation resistance > 10<sup>9</sup> Ω  
Pollution degree 3

**Cable Specifications**

Cable No.	Outer Jacket	Conductor Size	Jacket Color	OD
224	PUR, halogen-free	3 x 0.34 mm <sup>2</sup>	Black	.169" (4.3 mm)
225	PUR, halogen-free	4 x 0.34 mm <sup>2</sup>	Black	.185" (4.7 mm)
251	PUR, halogen-free welding spark proof	4 x 0.34 mm <sup>2</sup>	Orange	.185" (4.7 mm)
260	PUR, halogen-free welding spark proof	3 x 0.34 mm <sup>2</sup>	Orange	.177" (4.5 mm)

Cordsets  
Double-Ended

Part Number	Pins	Outer Jacket	Standard Cable Lengths	Characteristics
RST 3-RKWT/LED A 4-3-224/...M	3	PUR, halogen-free	0.3 M / 0.6 M / 1 M / 1.5 M / 2 M / 5 M	
RST 3-RKWT/LED A 4-3-260/...M		PUR, halogen-free	0.3 M / 0.6 M / 1 M / 1.5 M / 2 M / 5 M	
RST 4-RKWT/LED P 4-225/...M	4	PUR, halogen-free, weld spark proof	0.3 M / 0.6 M / 1 M / 1.5 M / 2 M / 5 M	
RST 4-RKWT/LED P 4-251/...M		PUR, halogen-free	0.3 M / 0.6 M / 1 M / 1.5 M / 2 M / 5 M	
RST 4-RKWT/LED R 4-251/...M	4	PUR, halogen-free, weld spark proof	0.3 M / 0.6 M / 1 M / 1.5 M / 2 M / 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](mailto:org@eplast1.ru)

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