



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 > 10⁹ Ω
Pollution degree 3

Cable Specifications

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

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