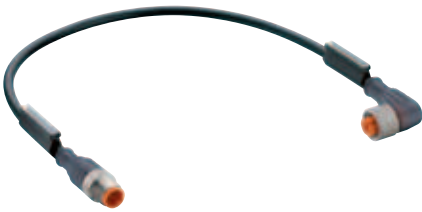
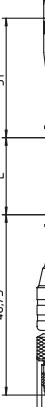


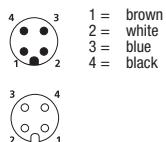
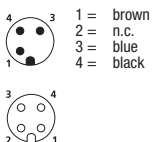
RST-RKWT/LED**RST-RKWT/LED**

Technical drawing of the 1000 Series 1/2" (1000 Series 1/2") showing dimensions and specifications. The drawing includes a side view and a cross-sectional view. Key dimensions and specifications are:

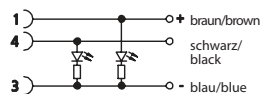
- Overall length: 46.75
- Threaded section length: 31
- Threaded section diameter: 1.315
- Threaded section thread: M12 x 1
- Threaded section pitch: 1.5
- Threaded section pitch diameter: 12
- Threaded section outer diameter: 26.5

M12 - Male

4 poles



A pnp Normally open yellow-green



1) braun/brown
2) weiß/white
4) schwarz/black
3) blau/blue

The diagram shows a 4-wire cable with the following color coding and terminal block connections:

- 1** (brown/brown) connects to the top terminal (+).
- (white/white) connects to the second terminal from the top.
- (black/black) connects to the third terminal from the top.
- (blue/blue) connects to the bottom terminal (-).

Below the cable, three terminal blocks are shown with their respective connections:

- ge** (green/yellow) connects to the brown (1) and blue (B) conductors.
- rt** (red) connects to the white (2) and blue (B) conductors.
- gn** (green) connects to the black (4) and blue (B) conductors.



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-nickel and 0.8 microns gold-plated
RKWT/LED: CuSn, pre-nickel 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)

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru