lumbergautomation
A BELDEN BRAND

M12-Round-Plug Connector, Single-Ended Cordsets, According to IEC 61076-2-101 for Robotic Applications

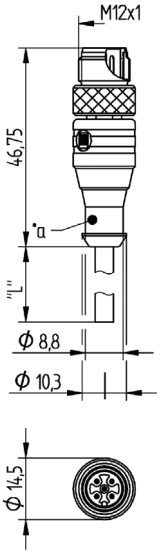
RST I RSWT

4-Poles

Actuator/sensor cordset, single-ended, M12, 4-poles, male straight connector with threaded joint and molded cable, connecting to knurled screw.

– especially designed for use in Robotic applications –

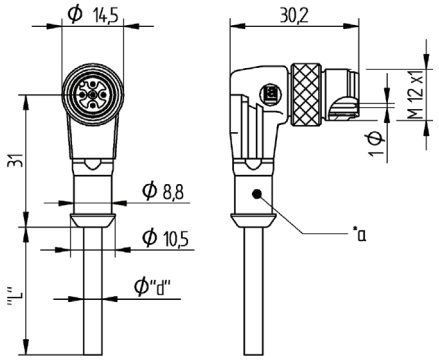
RST



Actuator/sensor cordset, single-ended, M12, 4-poles, male 90° connector with threaded joint and molded cable, connecting to knurled screw.

– especially designed for use in Robotic applications –

RSWT



Pin Assignments

M12 - Male

4 poles

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

M12-Round-Plug Connector, Single-Ended Cordsets, According to IEC 61076-2-101 for Robotic Applications RST | RSWT

Technical Data

Environmental

Degree of protection (IEC 60529)*	IP67, IP68 (15m / 48h & 100m / 2h)
Operating temperature range	-40°C to +85°C

Mechanical

Housing / Molded body	TPU - translucent
Insert	TPU, orange
Contact	CuSn
Contact surface	Cu/Au
Knurled screw	CuZn, nickel-plated

Electrical

Rated voltage	250V AC/DC
Rated current*	4 A

Additional technical data

Fastening torque (coupling nut)	M 12x1: (40-60) Ncm, hand-tight

Cable Specifications

Cable No.	Outer Jacket	Conductor Size	Jacket Color	OD
500	PUR	22 AWG stranded	black	5.10 mm nominal

Part Number		Pins	Outer Jacket	Standard Cable Lengths	Characteristics
Male Straight	**Male 90°**				
RST 4-500/...M	RSWT 4-500/...M	4	PUR	2 M / 5 M / 10 M / 15M / 20M	

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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