

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

**RST | RSWT**

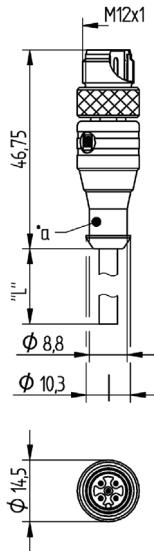


### 4-Poles

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 –

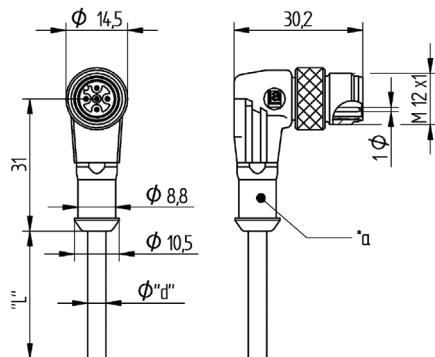
### RST



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

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



# Be Certain with Belden

## 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	  

**Данный компонент на территории Российской Федерации****Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибуторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ Р В 0015-002 и ЭС РД 009

**Офис по работе с юридическими лицами:**

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru  
moschip.ru\_4

moschip.ru\_6  
moschip.ru\_9