

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

RST | RSWT

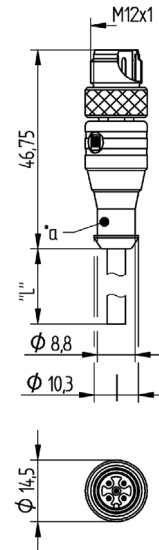


4-Poles

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 —

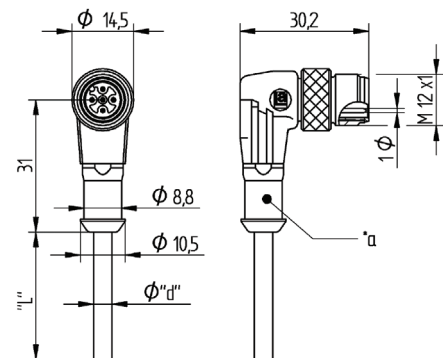
RST



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 —

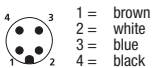
RSWT



Pin Assignments

M12 - Male

4 poles



Be Certain with Belden

Cordsets
Single-Ended



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

Cordsets
Single-Ended

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 дистрибьюторами 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 РВ 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9