

# Fixed Length Cable Assemblies

INCHES (MILLIMETERS)  
CUSTOMER DRAWINGS AVAILABLE UPON REQUEST

## SMA STRAIGHT PLUG TO SMA STRAIGHT PLUG



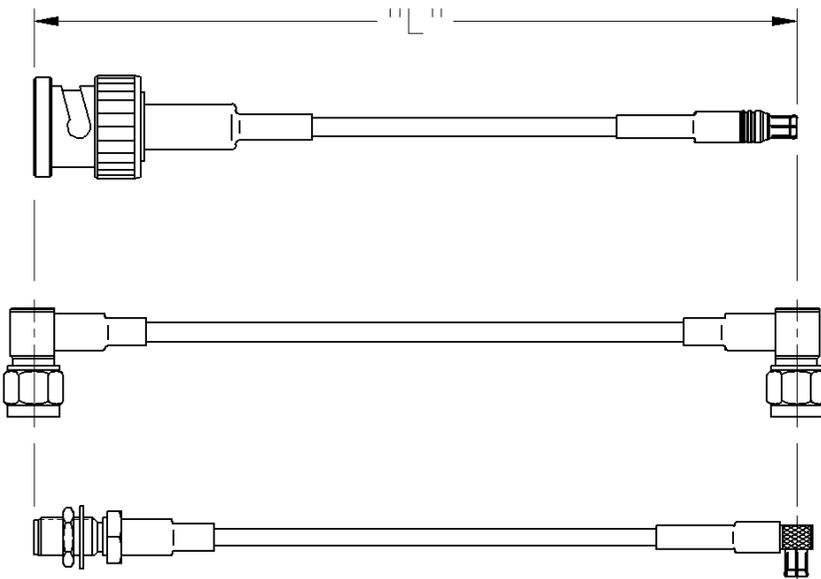
PART NUMBER	CABLE TYPE	CABLE LENGTH	CONNECTOR A	CONNECTOR B
415-0025-006	RG-178	6"	142-0402-011	142-0402-011
415-0025-012	RG-178	12"	142-0402-011	142-0402-011
415-0025-018	RG-178	18"	142-0402-011	142-0402-011
415-0025-024	RG-178	24"	142-0402-011	142-0402-011
415-0025-036	RG-178	36"	142-0402-011	142-0402-011
415-0025-048	RG-178	48"	142-0402-011	142-0402-011
415-0029-006	RG-316	6"	142-0403-011	142-0403-011
415-0029-012	RG-316	12"	142-0403-011	142-0403-011
415-0029-018	RG-316	18"	142-0403-011	142-0403-011
415-0029-024	RG-316	24"	142-0403-011	142-0403-011
415-0029-036	RG-316	36"	142-0403-011	142-0403-011
415-0029-048	RG-316	48"	142-0403-011	142-0403-011
415-0033-006	RG-316 DS	6"	142-0404-011	142-0404-011
415-0033-012	RG-316 DS	12"	142-0404-011	142-0404-011

PART NUMBER	CABLE TYPE	CABLE LENGTH	CONNECTOR A	CONNECTOR B
415-0033-018	RG-316 DS	18"	142-0404-011	142-0404-011
415-0033-024	RG-316 DS	24"	142-0404-011	142-0404-011
415-0033-036	RG-316 DS	36"	142-0404-011	142-0404-011
415-0033-048	RG-316 DS	48"	142-0404-011	142-0404-011
415-0038-012	RG-58	12"	142-0407-011	142-0407-011
415-0038-024	RG-58	24"	142-0407-011	142-0407-011
415-0038-036	RG-58	36"	142-0407-011	142-0407-011
415-0038-048	RG-58	48"	142-0407-011	142-0407-011
415-0038-060	RG-58	60"	142-0407-011	142-0407-011
415-0043-012	RG-142	12"	142-0408-011	142-0408-011
415-0043-024	RG-142	24"	142-0408-011	142-0408-011
415-0043-036	RG-142	36"	142-0408-011	142-0408-011
415-0043-048	RG-142	48"	142-0408-011	142-0408-011
415-0043-060	RG-142	60"	142-0408-011	142-0408-011

## Electrical Ratings

Electrical ratings of a cable assembly are determined by the limiting connector type and cable size.

Connector	Cable	Connector Impedance (Ohms)	Frequency (GHz)	Dielectric Withstanding Voltage (Vrms)	Working Voltage (Vrms)
SMA	RG-178	50	12.4	500 Vrms	170 Vrms
	RG-316	50	12.4	750 Vrms	250 Vrms
	RG-316 DS	50	12.4	750 Vrms	250 Vrms
	RG-58	50	12.4	1000 Vrms	335 Vrms
	RG-142	50	12.4	1000 Vrms	335 Vrms



Johnson Components' cable length applies to the end of straight connectors. The length is applied to the vertical centroid of right angle connectors. The last three digits of the part number reflect the length of the cable in inches.

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9