

# Fixed Length Cable Assemblies

## SMA STRAIGHT PLUG TO N STRAIGHT PLUG

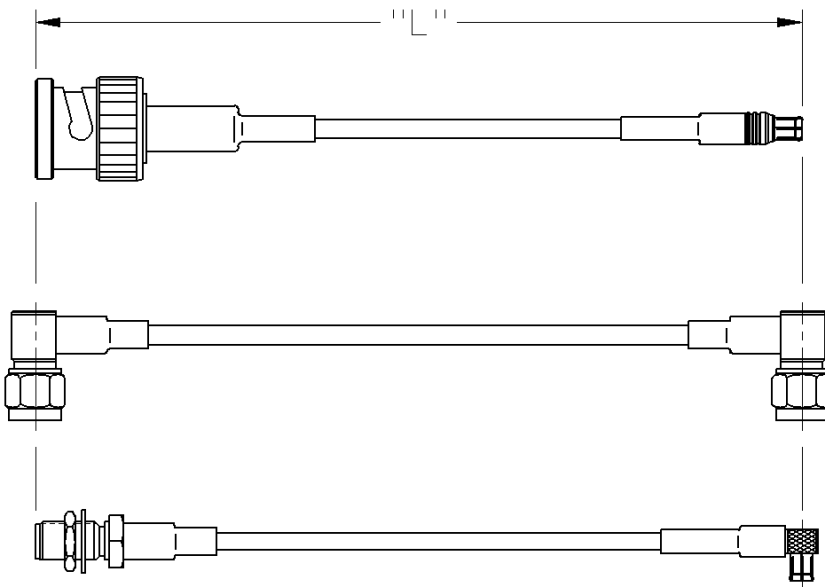
PART NUMBER	CABLE TYPE	CABLE LENGTH	CONNECTOR A	CONNECTOR B
415-0059-012	RG-58	12"	142-0407-011	CPN-1
415-0059-024	RG-58	24"	142-0407-011	CPN-1
415-0059-036	RG-58	36"	142-0407-011	CPN-1
415-0059-048	RG-58	48"	142-0407-011	CPN-1
415-0059-060	RG-58	60"	142-0407-011	CPN-1

PART NUMBER	CABLE TYPE	CABLE LENGTH	CONNECTOR A	CONNECTOR B
415-0061-012	RG-142	12"	142-0408-011	CPN-142T
415-0061-024	RG-142	24"	142-0408-011	CPN-142T
415-0061-036	RG-142	36"	142-0408-011	CPN-142T
415-0061-048	RG-142	48"	142-0408-011	CPN-142T
415-0061-060	RG-142	60"	142-0408-011	CPN-142T

### 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
N	RG-58	50	11	1500 Vrms	500 Vrms
	RG-142	50	11	1500 Vrms	500 Vrms
	RG-8	50	11	1500 Vrms	500 Vrms
	RG-213	50	11	1500 Vrms	500 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.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.