RG 59/U Type

Product Construction:

Conductors:
- Copper per ASTM B-3
- Copper-clad steel per ASTM B-869
- Twisted pair color code: black and red

Insulation/Core:
- Solid and cellular polyethylene (PE) designs or foam fluoropolymer (FEP) design

Shield:
- Bare copper braid

Jacket:
- Premium PVC compound or PE compound

Packaging:
- Please contact Customer Service for packaging and color options

Applications:
- Suitable for RF signal transmission
- CATV
- MATV
- CCTV†
- Local Area Network
- Digital video
- Monitor/VDT display
- See Coax Connector Cross Reference, pages 192-199

CATALOG NUMBER	AWG SIZE NOM. DCR	INSULATION MATERIAL		SHIELD COVERAGE	NOMINAL O.D.		NOMINAL CAPACITANCE		VELOCITY OF PROPAGATION,	NOMINAL IMPEDANCE,	NOMINAL ATTENUATION	
		INCHES	mm	NOM SHLD DCR	INCHES	mm	pF/ft	pF/m	%	Ω	MHz	dB/100'
C1102 **RG 59/U Type**	20 Ga. Solid Copper-Clad Steel 45.9 Ω/Mft.	Foam PE 0.146	3.71	95% Bare Copper Braid 3.5 Ω/Mft.	Black PE 0.242	6.15	17.30	56.76	82	75	1 10 50 100 200 500 1000 1450 1800 2200 3000	0.26 0.82 1.80 2.60 3.70 6.00 8.80 10.60 11.81 13.05 15.24
C1104 **RG 59/U Type** **1354**	22 Ga. Solid Copper-Clad Steel 73.4 Ω/Mft.	Solid PE 0.146	3.71	95% Bare Copper Braid 2.6 Ω/Mft.	Black PVC 0.242	6.15	20.50	67.26	66	73	1 10 50 100 200 500 1000 1450 1800 2200 3000	0.41 0.99 2.38 3.49 5.09 8.43 13.03 15.69 17.48 19.33 22.57
C1135 **RG 59/U Type** **UL CL2, CATV, CM** **CSA CMG** **1354**	22 Ga. Solid Copper-Clad Steel 73.4 Ω/Mft.	Foam PE 0.146	3.71	95% Bare Copper Braid 2.6 Ω/Mft.	Black PVC 0.242	6.15	16.30	53.48	78	80	1 10 50 100 200 500 1000 1450 1800 2200 3000	0.42 0.92 2.10 2.90 4.10 6.60 9.30 11.20 12.48 13.79 16.11
C1103† **RG 59/U Type** **UL CL2, CATV, CM** **CSA CMG** **1354**	22 Ga. (7/30) Bare Copper 14.8 Ω/Mft.	Foam PE 0.146	3.71	95% Bare Copper Braid 2.6 Ω/Mft.	Black PVC 0.242	6.15	17.00	55.78	78	76	1 10 50 100 200 500 1000 1450 1800 2200 3000	0.26 0.91 2.09 3.00 4.33 7.03 10.64 12.81 14.28 15.78 18.43
C1142† **RG 59/U Type** **UL CL2, CATV, CM CSA** **CMG** **1354**	20 Ga. Solid Bare Copper 10.1 Ω/Mft.	Foam PE 0.146	3.71	95% Bare Copper Braid 2.6 Ω/Mft.	Black PVC 0.234	5.94	16.20	53.15	78	71	1 10 50 100 200 500 1000 1450 1800 2200 3000	0.25 0.78 1.97 2.79 3.97 6.35 9.15 11.02 12.28 13.57 15.85
C1106 **RG 59B/U Type** **MIL-C-17D Type** **1354**	23 Ga. Solid Copper-Clad Steel 68.5 Ω/Mft.	Solid PE 0.146	3.71	95% Bare Copper Braid 2.6 Ω/Mft.	Non-Contaminating Black PVC 0.242	6.15	21.00	68.90	66	73	1 10 50 100 200 500 1000 1450 1800 2200 3000	0.44 1.02 2.44 3.55 5.18 8.59 13.56 16.33 18.19 20.11 23.49
C8030† **RG 59/U Type** **+18 AWG Unshielded Pair** **UL CMP c(UL) CMP**	20 AWG Solid BC Coax 18 AWG (7/26) Unshielded Pair	Fluoropolymer 0.135 PVC 0.006	3.43 0.15	95% Bare Copper Braid Unshielded Pair	Natural PVC 0.200 X 0.383	5.08 X 9.73	16.30	53.48	83	75	1 10 50 100 200 500 1000	0.78 1.90 1.98 2.80 4.10 6.82 9.64

General Cable

CAROL BRAND

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