

# RG 59/U Type

## Product Construction:

### Conductors:

- Copper-clad steel per ASTM B-869

### Insulation/Core:

- Foam polyethylene (PE) design

### Shield:

- Aluminum braid
- Flexfoil® shield

### Jacket:

- Premium PVC compound

### Packaging:

- Please contact Customer Service for packaging and color options

## Applications:

- Suitable for RF signal transmission
- CATV
- MATV
- Drop cable
- Local Area Network
- Monitor/VDT display
- See Coax Connector Cross Reference, pages 192-199

CATALOG NUMBER	AWG SIZE NOM. DCR	INSULATION MATERIAL		SHIELD COVERAGE NOM SHLD DCR	NOMINAL O.D.		NOMINAL CAPACITANCE		VELOCITY OF PROPAGATION, %	NOMINAL IMPEDANCE, Ω	NOMINAL ATTENUATION												
		INCHES	mm		INCHES	mm	pF/ft	pF/m			MHz	dB/100'											
<b>C5770</b> RG 59/U Type UL CL2, CATV, CM CSA CMG 1354 	22 Ga. Solid Copper-Clad Steel 73.4 Ω/Mft.	Foam PE		100% Flexfoil® Bonded + 40% Aluminum Braid 11.0 Ω/Mft.	Black PVC		16.00	52.50	78	80	1	0.50											
		0.144	3.66		0.231	5.87					10	1.00	50	2.30	100	3.30	200	4.10	500	6.50	1000	9.40	1450
<b>C5780</b> RG 59/U Type MATV UL CL2, CATV, CM CSA CMG 1354 	20 Ga. Solid Copper-Clad Steel 45.9 Ω/Mft.	Foam PE		100% Flexfoil® Bonded + 40% Aluminum Braid 11.0 Ω/Mft.	Black PVC		16.20	53.15	85	75	1	0.60											
		0.144	3.66		0.234	5.94					10	1.20	50	1.95	100	2.70	200	3.70	500	5.70	1000	8.12	1450
<b>C5830</b> RG 59/U Type Tri-Shield UL CL2, CATV, CM c(UL) CM 	20 Ga. Solid Copper-Clad Steel 45.9 Ω/Mft.	Foam PE		100% Flexfoil® Bonded + 95% Aluminum Braid + 100% Flexfoil® 3.0 Ω/Mft.	Black PVC		16.20	53.15	85	75	1	0.60											
		0.144	3.66		0.242	6.15					10	1.20	50	1.95	100	2.70	200	3.70	500	5.70	1000	8.12	1450
<b>C5784</b> RG 59/U Type Quad-Shield UL CL2, CATV, CM CSA CMG 1354 	20 Ga. Solid Copper-Clad Steel 45.9 Ω/Mft.	Foam PE		100% Flexfoil® 1st Bonded (1) 67% (2) 46% Aluminum Braids 4.1 Ω/Mft.	Black PVC		16.20	53.15	85	75	1	0.60											
		0.144	3.66		0.270	6.86					10	1.20	50	1.95	100	2.70	200	3.70	500	5.70	1000	8.12	1450



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331