


Product: [9259](#) 

75 Ohm Analog Video Coax, RG-59, 22 AWG Str BC, 95% BC Braid, PVC Jkt, CM



Product Description

75 Ohm Analog Video Coax, RG-59, 22 AWG (7x30) Bare Copper Conductor , PE Insulation, 95% Bare Copper Braid Shield, PVC Jacket, CM

Technical Specifications

Product Overview

Suitable Applications:	Standard analog video
------------------------	-----------------------

Construction Details

RG Type:	59
----------	----

Conductor

AWG	Stranding	Nom. Diameter	Material
22	7x30	0.029 in	BC - Bare Copper

Insulation

Material	Nom. Diameter
PE - Polyethylene (Foam)	0.146

Outer Shield Material

Outer Shield Type	Material	Coverage
Braid	Bare Copper (BC)	95%

Outer Jacket Material

Material	Nom. Diameter
PVC - Polyvinyl Chloride	0.240 in

Electrical Characteristics

Attenuation

Frequency	Nom. Attenuation [dB/100ft]
1 MHz	0.3 dB/100ft
5 MHz	0.65 dB/100ft
10 MHz	0.9 dB/100ft
50 MHz	2.1 dB/100ft
100 MHz	3 dB/100ft
200 MHz	4.5 dB/100ft
400 MHz	6.6 dB/100ft
700 MHz	8.9 dB/100ft
900 MHz	10.1 dB/100ft
1000 MHz	10.9 dB/100ft

Electricals

Nom. Conductor DCR	Nom. Outer Shield DCR	Nom. Capacitance Cond-to-Shield	Nom. Impedence	Nom. Velocity
15 Ohm/1000ft	2.6 Ohm/1000ft	17.3 pF/ft	75 Ohm	78%

Voltage

UL Voltage Rating

300 V (CM), 30 V (UL AWM 1354)

Mechanical Characteristics**Temperature****Operating**

-30°C to +75°C

Bend Radius**Installation Min.**

2.4 in

Bulk Cable Weight:	34 lbs/1000ft
Max. Pull Tension:	52 lbs

Standards and Compliance

Environmental Suitability:	Indoor (Not Riser or Plenum), Indoor
Sustainability:	CA Prop 65
Flammability / Fire Resistance:	UL1685 UL Loading
NEC / UL Compliance:	CM
AWM Compliance:	1354
CEC / C(UL) Compliance:	CM
European Directive Compliance:	EU CE Mark, EU Directive 2015/863/EU, EU Directive 2011/65/EU (ROHS II), EU Directive 2012/19/EU (WEEE)
APAC Compliance:	China RoHS II (GB/T 26572-2011)
Plenum Number:	89259 or 82259

History

Update and Revision:	Revision Number: 0.296 Revision Date: 07-28-2020
----------------------	--

© 2020 Belden, Inc

All Rights Reserved.

Although Belden makes every reasonable effort to ensure their accuracy at the time of this publication, information and specifications described here in are subject to error or omission and to change without notice, and the listing of such information and specifications does not ensure product availability.

Belden provides the information and specifications herein on an "ASIS" basis, with no representations or warranties, whether express, statutory or implied. In no event will Belden be liable for any damages (including consequential, indirect, incidental, special, punitive, or exemplary damages) whatsoever, even if Belden has been advised of the possibility of such damages, whether in an action under contract, negligence or any other theory, arising out of or in connection with the use, or inability to use, the information or specifications described herein.

All sales of Belden products are subject to Belden's standard terms and conditions of sale.

Belden believes this product to be in compliance with all applicable environmental programs as listed in the data sheet. The information provided is correct to the best of Belden's knowledge, information and belief at the date of its publication. This information is designed only as a general guide for the safe handling, storage, and any other operation of the product itself or the one that it becomes a part of. The Product Disclosure is not to be considered a warranty or quality specification. Regulatory information is for guidance purposes only. Product users are responsible for determining the applicability of legislation and regulations based on their individual usage of the product.

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:

- Конкуренспособные 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