

Product: [4694RBUHD1 B50](#) 

12 GHz BNC Compression Connector



Product Description

12 GHz BNC Plug, One Piece RG-6 Compression Connector

Technical Specifications

Physical Characteristics (Overall)

Packaging:	50 per package
Number of Pieces:	1

Connectors

Materials

Description	Material
Nut	Brass, Nickel Plated
Body	Brass, Nickel Plated
Contact	Brass, Gold Plated
Insulator	PTFE

Electrical Characteristics

Impedance

Nominal Characteristic Impedance
75

Return Loss (RL)

Frequency [MHz]	Minimum Return (RL)
5-1485	15 dB
1485-3000	10 dB
3000-6000	7 dB
6000-12000	4 dB

Electrical Characteristics Notes:	SMPTE 2082-1 Return Loss or better
-----------------------------------	------------------------------------

Mechanical Characteristics

Footprint/Type:	Coax
Connector Interface Type:	BNC
Gender:	Male - plug
Connector Series Name:	UHD
Color Band:	Green
Locking:	No
Tool Compatibility:	CPLCRBC-BR (compression), PSA59/6 (strip)
Termination Type:	Compression
Cable Center Conductor Diameter Limits:	0.3740 - 0.0401 in
Cable Dielectric Diameter Limits:	0.1771 - 0.1850 in
Cable Outer Jacket Diameter Limits:	0.2657 - 0.2854 in

Standards

RG Type:	6/U Type
----------	----------

Applicable Environmental and Other Programs

Environmental Space:	Indoor
EU Directive 2000/53/EC (ELV):	Yes
EU Directive 2011/65/EU (ROHS II):	Yes
EU Directive 2012/19/EU (WEEE):	Yes
EU Directive 2015/863/EU:	Yes
EU Directive Compliance:	EU Directive 2003/11/EC (BFR)

Suitability

Suitability - Indoor:	Yes
Suitability - Outdoor:	No

Plenum/Non-Plenum

Plenum (Y/N):	No
---------------	----

Part Number

Variants

Item #	Color	UPC
4694RBUHD1 B50	Green	845671005554

History

Update and Revision:	Revision Number: 0.25 Revision Date: 01-31-2020
----------------------	---

© 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:

- 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