

**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:	SMPT E 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 «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.