

1-Piece BNC Broadcast Compression Connector

Belden introduces the new 1-Piece HD Brilliance® BNC Compression Connector. This 1-piece connector offers faster, more consistent field installation with the same excellent signal quality and performance as traditional three-piece connectors. Brilliance® connectors are specifically designed for use with Brilliance® cable, creating the perfect connector-to-cable combination.



- Offers excellent Return Loss performance
- Faster and simpler installation
- Belden end-to-end solution using proven compression technology
- Belden's patented extended head knurl nut design for easy gripping when installing
- Limited Lifetime Connector Warranty when partnered with Belden Brilliance® Cable
- Superior pullout strength

Physical Properties

- Brass Material

Environmental Properties

- Temperature Rating: -40 °F (-40 °C) to 140 °F (60 °C)
- Corrosion: ASTM B117

Mechanical Properties

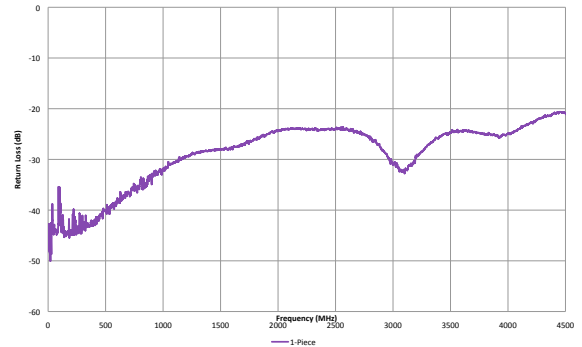
- Durability: 500 Cycles Minimum

Electrical Properties

- Return Loss: < -22 dB to -32 dB (1 GHz to 4.5 GHz)
- Voltage Rating: 500V RMS
- Insulation Resistance: >5000 Megaohms at 100 Vdc

Connector RL Performance

Tested on 1694A Cable



Part Number	Description	Type	Finish	Color Band	Impedance (ohms)	Pullout Strength	RL@3 GHz	RL@3.5 GHz	RL@4 GHz	RL@4.5 GHz	QTY
1505ABHD1	RG59BNC HD Connector	1-Piece Compression	Polished Nickel	Red	75	73(+)	-31 dB	-31 dB	-25 dB	-21 dB	50
1506ABHD1	RG59 Plenum Size 2/4 BNC HD Connector	1-Piece Compression	Polished Nickel	Red	75	73(+)	-31 dB	-31 dB	-25 dB	-21 dB	50
1694ABHD1	RG6BNC HD Connector	1-Piece Compression	Polished Nickel	Green	75	103(+)	-31 dB	-31 dB	-25 dB	-21 dB	50
1695ABHD1	RG6 Plenum Size 2 BNC HD Connector	1-Piece Compression	Polished Nickel	Green	75	103(+)	-31 dB	-31 dB	-25 dB	-21 dB	50
1855ABHD1	22-24 AWG BNC HD Connector	1-Piece Compression	Polished Nickel	Purple	75	67(+)	-31 dB	-31 dB	-25 dB	-21 dB	50
179DTBHD1	179 Digital Truck BNC Connector	1-Piece Compression	Polished Nickel	Yellow	75	Exceeds Cable Strength	-31 dB	-31 dB	-25 dB	-21 dB	50

Part Number	Description	QTY
BBRGST	59/6 Strip Tool for RG59 or RG6 Cable	1
BBRGBST	RGB Strip Tool for Mini RGB Cable 22-26 AWG	1
BBCOMT	Compression Tool for BB Series F, RCA and BNC Connectors	1
BBTEKIT	Tool Express Kit w/ Compression Tool for BB Series Connector and Strip Tool for RG 59 & RG 6 Cable	1



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А