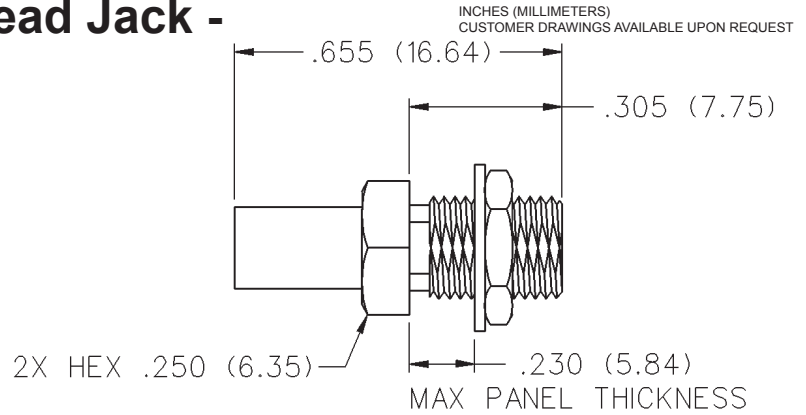
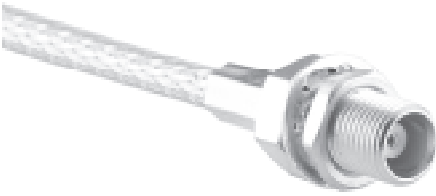


MCX 50 Ohm

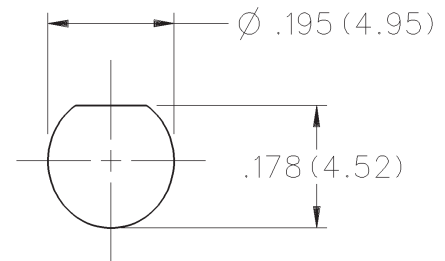
Straight Crimp Type Bulkhead Jack - Solder or Crimp Contact



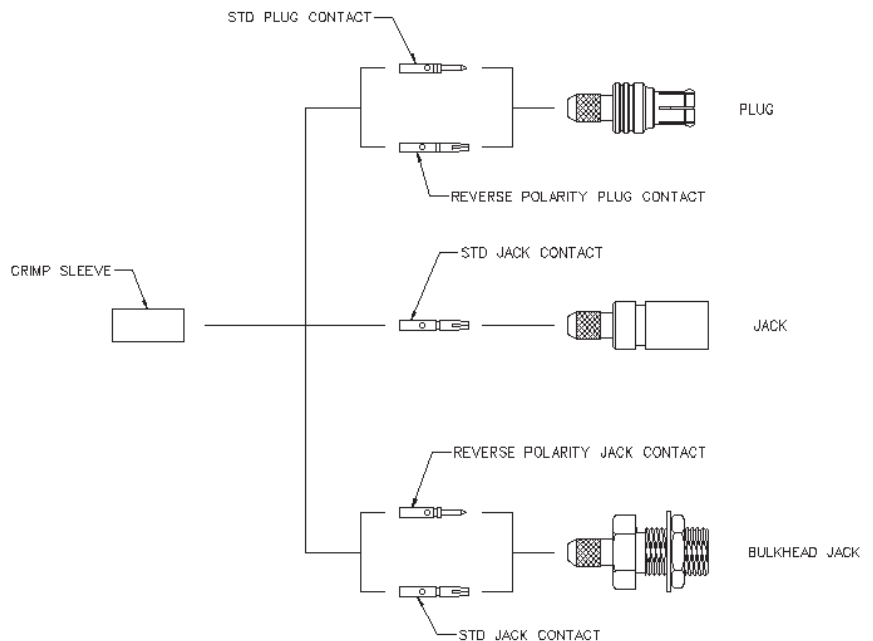
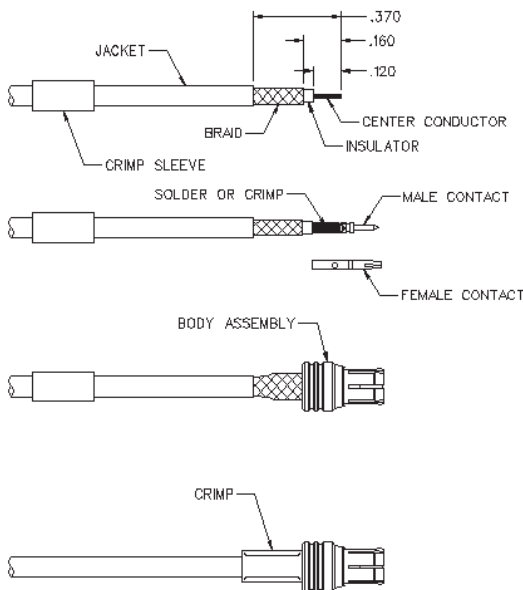
CABLE TYPE	GOLD PLATED	NICKEL PLATED	CAPTIVATED CONTACT
RG-188 DS, RG-316 DS	133-3304-401	133-3304-406	YES

- Identify connector parts. (3 piece parts except bulkhead)
- Strip cable to dimensions shown. Do not nick braid or center conductor. Tin center conductor if contact is to be solder attached. Do not tin center conductor if contact is to be crimp attached. Slide heat shrink (as applicable) and crimp sleeve onto jacket of cable.
- Assemble contact onto cable as shown.
Solder attachment. Solder contact to center conductor through solder hole using .020 (0.51) diameter solder. Use a minimum of solder for a good joint.
Crimp attachment. Crimp contact to center conductor using Johnson Components™ hand tool 140-0000-952 and die set 140-0000-953. Crimp location should be centered between end of contact and cross hole. Crimp attachment to solid center conductor cable is not recommended.
- Flair braid and slide body assembly over contact and under braid. Then seat body assembly firmly onto contact. The cable may have to be held in a clamping fixture. Arrange braid uniformly around crimp stem. Slide crimp sleeve forward and crimp using recommended crimp tool. Slide heat shrink forward and shrink (as applicable).

Mounting hole layout



CABLE GROUP	PART NUMBER	CRIMP HEX
RG-316DS, 188DS	133-3304-401	.151 (3.83)
	133-3304-406	.151 (3.83)



Specifications



** All gold plated parts include a .00005" min. nickel underplate barrier layer.

or nickel plated per QQ-N-290

Technical drawing showing the dimensions for the JACK and PLUG components.

JACK Dimensions:

- REFERENCE PLANE
- Top surface: 0.0315 ± 0.0020 (0.80 ± 0.05)
- Inner diameter: 0.110 (2.80) MAX
- Chamfer: 45°
- Chamfer: 20°
- Inner diameter: 0.136 ± 0.01 (3.45 ± 0.03)
- Inner diameter: 0.078 MAX (1.98)
- Inner diameter: 0.145 ± 0.03 (3.68 ± 0.08)
- Inner diameter: 0.150 (3.81) MIN
- Bottom surface: 0.000 MIN
- Bottom surface: 0.110 MAX (2.80)
- Bottom surface: 0.162 MAX (4.11)

PLUG Dimensions:

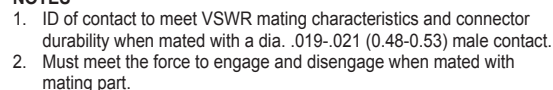
- REFERENCE PLANE
- Top surface: 0.163 MIN (4.14)
- Inner diameter: $0.019 - 0.021$ ($0.48 - 0.53$)
- Inner diameter: 0.101 (0.25) MAX FLAT POINT
- Inner diameter: 0.010 MIN (0.25)
- Inner diameter: 0.135 (3.43) MAX
- Inner diameter: 0.078 (1.98) MIN
- Inner diameter: 0.006 (0.15) MIN
- Inner diameter: 0.047 (1.19) MAX
- Inner diameter: 0.110 (2.79) MIN
- Inner diameter: 0.110 (2.79) MIN

Notes:

- NOTE 1: Points to the JACK component.
- NOTE 2: Points to the PLUG component.

Labels:

- JACK
- PLUG



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9