

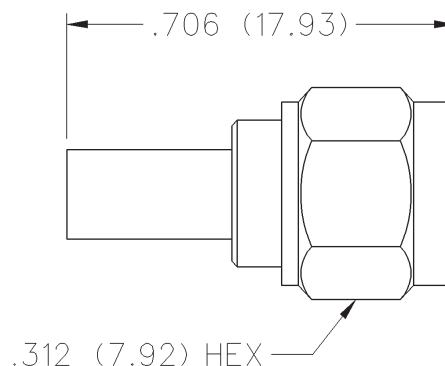
SMA 50 Ohm Reverse Polarity Straight Crimp Type Plug - Solder or Crimp Captivated Contact



INCHES (MILLIMETERS)
CUSTOMER DRAWINGS AVAILABLE UPON REQUEST

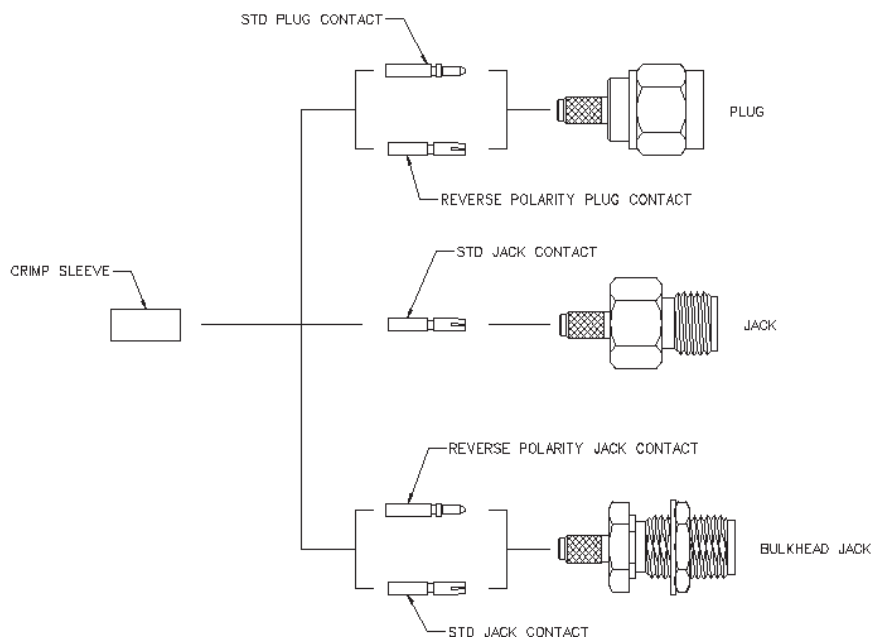
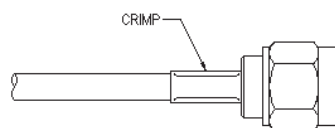
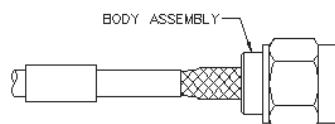
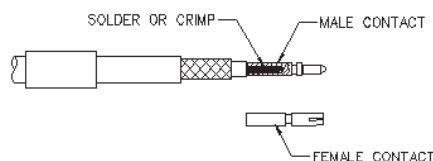
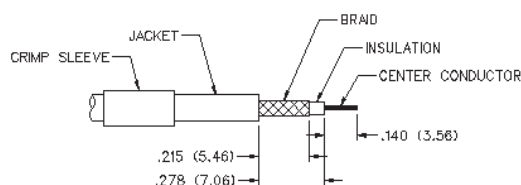


CABLE TYPE	GOLD PLATED	NICKEL PLATED
RG-316/U, 188, 174, 161 LMR-100, HPF-100, RF-100	142-4403-001	142-4403-006



1. Identify connector parts. (3 piece parts - except bulkhead)
2. Strip cable to dimensions shown. Do not nick braid or center conductor. Tin center conductor if contact will be solder attached. Do not tin center conductor if contact is to be crimp attached. When stripping LMR-100 low loss cable, remove foil back to where cable jacket is stripped. A wire stripper of correct size is recommended for this step. Slide heat shrink (as applicable) and crimp sleeve onto jacket of cable.
3. 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 amount of solder for a good joint.
Crimp Attachment: Crimp contact to center conductor using Johnson Components™ Hand Tool 144-0000-910, setting #2, with positioner 141-0000-907. Crimp location should be centered between end of contact and X-hole. Crimp attachment to solid center conductor cables is not recommended.
4. Flare 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).

CABLE GROUP	PART NUMBER	CRIMP HEX
RG-316/u, 161, 174, 188; LMR-100	142-4403-001/006	.128 (3.25)



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