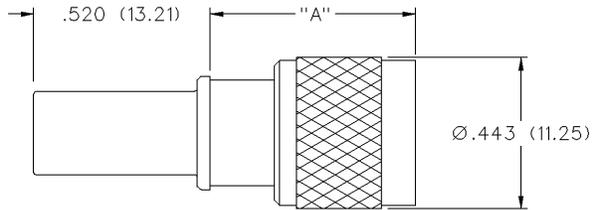
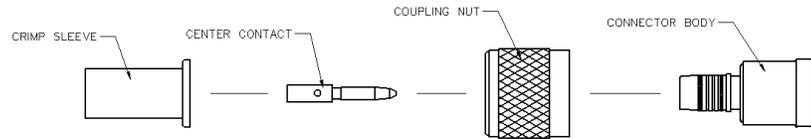


Mini-UHF Straight Crimp Type Plug - Solder or Crimp Contact

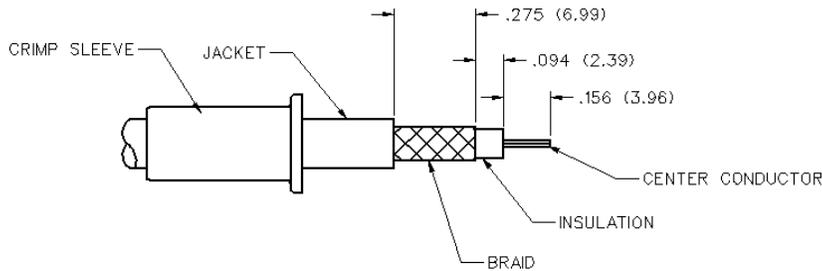


| PART NUMBER | CABLE TYPE | "A" | CONTACT I.D. | BODY I.D. | FERRULE I.D. |
|-------------|----------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| MINI-UHF-16 | PROFLEX RG-450 | .610 (15.49) | .055 (1.40) | .173 (4.39) | .261 (6.63) |

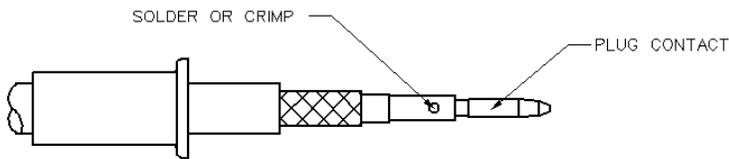


1. Identify connector parts. (4 piece parts)

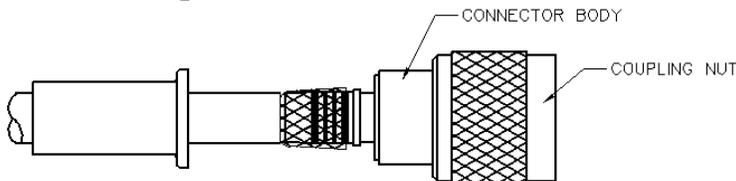
2. Slide heat shrink (as applicable) and crimp sleeve onto jacket of cable. Strip cable to dimensions shown. Do not nick braid or center conductor. Tin center conductor if contact will be solder attached. Do not tin center conductor if contact is to be crimp attached. A wire stripper of correct size is recommended for this step.



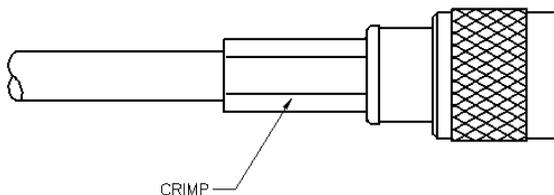
3. Assemble contact onto cable as shown.
Solder Attachment: Solder contact to center conductor through hole using a minimum amount of solder for a good joint.
Crimp Attachment (where applicable): Crimp contact to center conductor using recommended crimp tool.



4. Slide coupling nut onto the connector body.



5. Flare braid and slide body assembly over contact and under braid as shown. Then seat body assembly firmly onto contact until a gentle snap is felt, indicating the contact is in place. 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).



| Part Number | Cable | Contact I.D. | Body I.D. | Ferrule I.D. | Crimp (Braid Hex) | Contact Crimp Hex | Recommended Crimp Tool |
|-------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| MINI-UHF-16 | RG-450, Proflex | .055 (1.40) | .173 (4.40) | .261 (6.63) | .255 (6.48) | .060 (1.52) | 24-305P |

Mini-UHF Connectors

Specifications



INCHES (MILLIMETERS)
CUSTOMER DRAWINGS AVAILABLE UPON REQUEST

Mini UHF connectors are low cost, general purpose units designed for low frequency system applications. These commercial quality connectors are equipped with threaded coupling interfaces for secure and reliable connections. The Standard UHF and Mini UHF connectors are not intermateable.

Specifications*

MINI UHF

Electrical Characteristics

Impedance: Nonconstant

Frequency range: 0-2 GHz

Working voltage: 500 volts RMS at sea level

Dielectric withstanding voltage: 1500 volts RMS at sea level

Insulation resistance: 5000 megohms minimum

Environmental Characteristics

Recommended temperature range: -55°C to +85°C

Mechanical Characteristics

Durability: 500 cycles

Cable retention: 20 lbs., RG-58 C/U cable

Materials

Body and coupling nut: Zinc or brass

Contact: Brass

Crimp Sleeve: Brass

Insulator: TPX Polymethylpetene

Plating: Body - Nickel

Crimp sleeve - Nickel

Contact - Gold

* These values are typical and may not apply to all connectors.

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