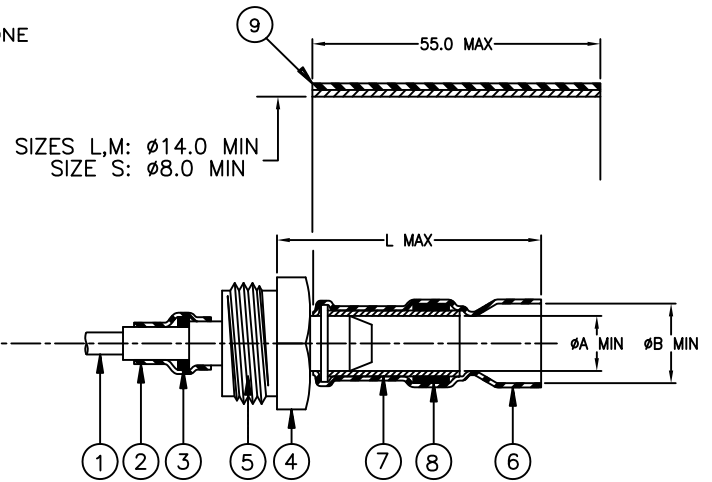
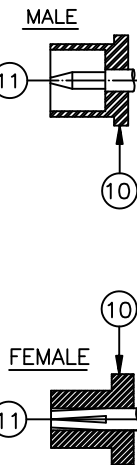


# CUSTOMER DRAWING

| -XX  | DESIGNATION            |                            |
|------|------------------------|----------------------------|
| 00   | STRAIGHT PLUG          | 24.5 MAX                   |
| 00-H | STRAIGHT PLUG          |                            |
| 01   | ANGLE PLUG             | 33.5 MAX<br>28.0           |
| 01-H | ANGLE PLUG             |                            |
| 02   | STRAIGHT BULKHEAD JACK | 25.4 MAX                   |
| 03   | STRAIGHT JACK          | 25.4 MAX                   |
| 04   | STRAIGHT PANEL JACK    | 25.4 MAX<br>4 X M25 X 0.45 |
| 05   | STRAIGHT PLUG          | 24.5 MAX                   |
| 05-H | STRAIGHT PLUG          |                            |

☉ -H PARTS HAVE HEX NUT COUPLING WITH LOCK WIRE HOLES.

SCALE: NONE



FOR EXAMPLE: RTD-50-M-00

|    | PRODUCT DIMENSIONS |        |        | CABLE DIMENSIONS |        |         |          |
|----|--------------------|--------|--------|------------------|--------|---------|----------|
| -X | L MAX              | ØA MIN | ØB MIN | ØD MAX           | ØF MAX | ØE      | ØG       |
| L  | 31.0               | 9.6    | 12.7   | 2.45             | 7.30   | 4.1/9.5 | 5.0/12.5 |
| M  | 31.0               | 5.1    | 7.2    | 1.25             | 3.00   | 2.1/5.0 | 3.5/7.0  |
| S  | 26.0               | 3.1    | 5.7    | 0.65             | 1.55   | 0.9/3.0 | 1.5/5.5  |

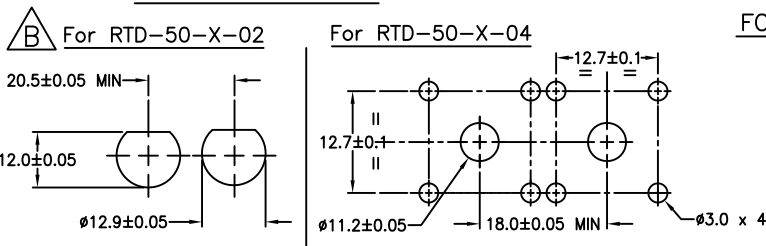
## MATERIAL:

- CENTER CONTACT. GOLD PLATED BRASS (MALE) OR GOLD BERYLLIUM COPPER (FEMALE).
- HEAT SHRINKABLE INSULATION SLEEVE, TRANSPARENT BLUE. RADIATION CROSS-LINKED MODIFIED POLYVINYLIDENE FLUORIDE.
- SOLDER PREFORM. Sn63 Pb37 SOLDER ALLOY WITH MILDLY ACTIVATED ROSIN FLUX.
- THREADED TRANSITION PART. SILVER PLATED BRASS.
- INSULATOR. PTFE.
- SOLDERSHIELD DEVICE. TIN PLATED COPPER BRAID WITH ACTIVATED ROSIN FLUX.
- SOLDER PREFORM (ON L AND M SIZE ONLY). Sn63 Pb37 SOLDER ALLOY WITH MILDLY ACTIVATED ROSIN FLUX.
- HEAT SHRINKABLE INSULATION SLEEVE, BLACK. RADIATION CROSS-LINKED MODIFIED POLYOLEFIN WITH ADHESIVE.
- INSULATOR (EXCEPT FOR ANGLE PLUG), PTFE.
- BODY, NICKEL PLATED BRASS.

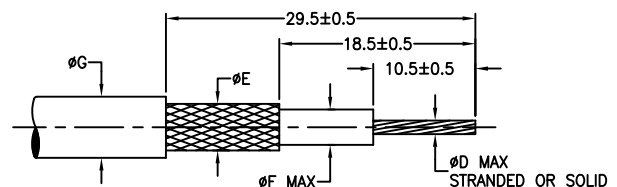
## APPLICATION:

- THESE CONTROLLED SOLDERING DEVICES ARE DESIGNED TO CONNECT, WITH A MIL-PRF-39012 TNC INTERMATEABLE PART, A 50Ω SINGLE OR DOUBLE BRAIDED COAXIAL HAVING A:
  - TIN OR SILVER PLATED COPPER OUTER CONDUCTOR.
  - TIN OR SILVER PLATED INNER CONDUCTOR.
 AND INSULATION RATED FOR AT LEAST +85°C.
- TEMPERATURE RANGE:
  - \* WITH BLACK SLEEVE: -55°C TO 100°C.
  - \* WITHOUT BLACK SLEEVE: -55°C TO 150°C.
- FOR INSTALLATION PROCEDURE AND APPLICATION EQUIPMENT, CONSULT RPIP-683-00.

PANEL THICKNESS: 3.2 MAX



FOR BEST RESULTS, PREPARE THE CABLE AS SHOWN:



© 2014 TE Connectivity Ltd. All Rights Reserved

Raychem Devices

|                                                           |          |                                       |                                            |                                                                                                                                                   |           |        |
|-----------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
|                                                           |          |                                       | TITLE: RF ONE STEP CONNECTOR<br>50 OHM TNC |                                                                                                                                                   |           |        |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. |          |                                       | DOCUMENT NO: RTD-50-Y-XX /-XX-H            |                                                                                                                                                   |           |        |
| TOLERANCES:<br>0.00 ———<br>0.0 ———<br>0 ———               |          | ANGLES: ———<br>ROUGHNESS<br>IN MICRON |                                            | TE CONNECTIVITY RESERVES THE RIGHT TO AMEND THIS DRAWING AT ANY TIME. USERS SHOULD EVALUATE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR THEIR APPLICATION. |           |        |
| ECO NO:                                                   | DRAWN:   | SIZE:                                 | SCALE:                                     | CHECKED:                                                                                                                                          | DOC. REV: | SHEET: |
| ECO-14-009904                                             | N. NAGAR | A                                     | 1:1                                        | N. PRZYBYLSKA                                                                                                                                     | B         | 1 OF 1 |

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision



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.