

# CUSTOMER DRAWING

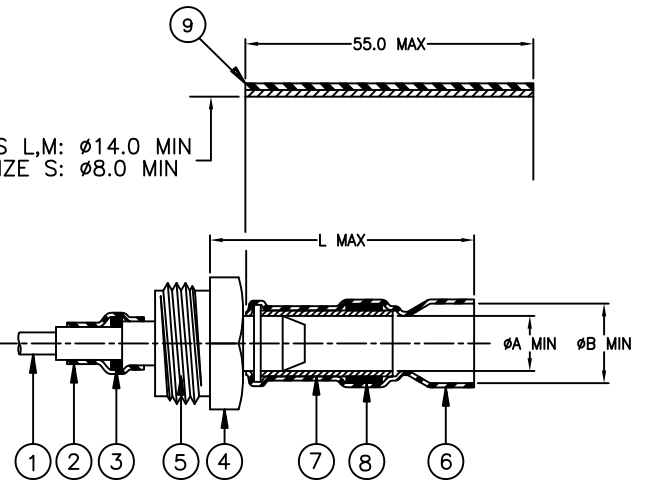
| -XX  | DESIGNATION            |                            |
|------|------------------------|----------------------------|
| 00   | STRAIGHT PLUG          | 24.5 MAX                   |
| 00-H |                        |                            |
| 01   | ANGLE PLUG             | 33.5 MAX<br>28.0           |
| 01-H |                        |                            |
| 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 |                        |                            |

SCALE: NONE

MALE

FEMALE

SIZES L,M:  $\phi 14.0$  MIN  
SIZE 'S':  $\phi 8.0$  MIN



FOR EXAMPLE: RTD-50-M-00

|    | PRODUCT DIMENSIONS |              |              | CABLE DIMENSIONS |              |          |          |
|----|--------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|----------|----------|
| -X | L MAX              | $\phi A$ MIN | $\phi B$ MIN | $\phi D$ MAX     | $\phi F$ MAX | $\phi E$ | $\phi G$ |
| 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  |

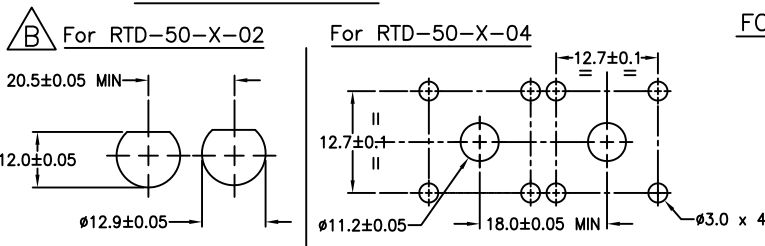
## MATERIAL:

- 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.

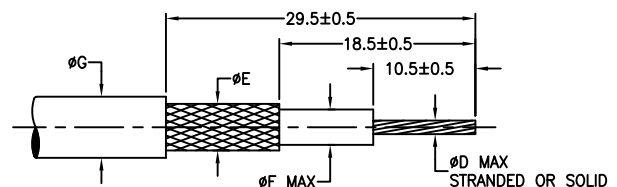
## APPLICATION:

- THESE CONTROLLED SOLDERING DEVICES ARE DESIGNED TO CONNECT, WITH A MIL-PRF-39012 TNC INTERMATE PART, A 50 $\Omega$  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



TE Connectivity

Raychem  
DEVICES

TITLE:

RF ONE STEP CONNECTOR  
50 OHM TNC

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.

## TOLERANCES:

0.00 —  
0.0 —  
0 —

## ANGLES:

ROUGHNESS  
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.

DOCUMENT NO:

RTD-50-Y-XX /-XX-H

ECO NO:  
ECO-14-009904

DRAWN:  
N. NAGAR

SIZE:  
A

SCALE:  
1:1

CHECKED:  
N. PRZYBYLSKA

DOC. REV:  
B

DATE:  
30JUN14

SHEET:  
1 OF 1



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.