

CUSTOMER DRAWING

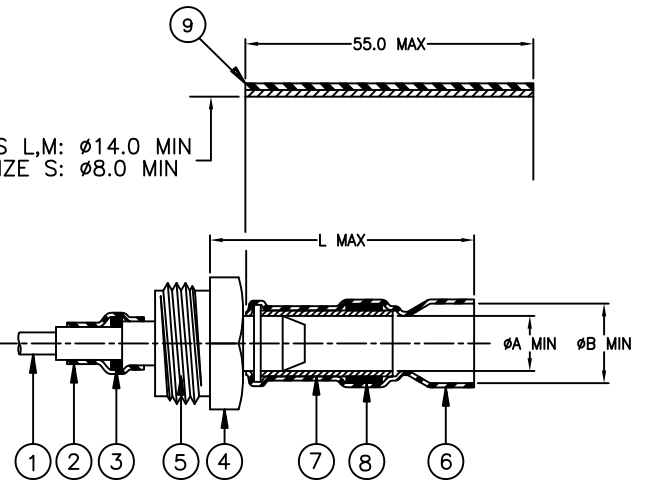
-XX	DESIGNATION	
00	STRAIGHT PLUG	24.5 MAX
00-H		
01	ANGLE PLUG	33.5 MAX 28.0
01-H		
02	STRAIGHT BULKHEAD JACK	25.4 MAX
03	STRAIGHT JACK	25.4 MAX
04	STRAIGHT PANEL JACK	25.4 MAX 4 X M25 X 0.45
05	STRAIGHT PLUG	24.5 MAX
05-H		

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	ϕA MIN	ϕB MIN	ϕD MAX	ϕF MAX	ϕE	ϕG
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

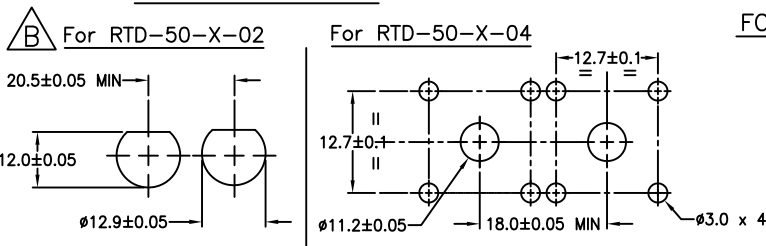
MATERIAL:

- 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.

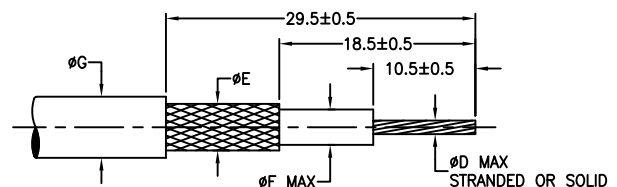
APPLICATION:

- THESE CONTROLLED SOLDERING DEVICES ARE DESIGNED TO CONNECT, WITH A MIL-PRF-39012 TNC INTERMATEABLE PART, A 50 Ω 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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.