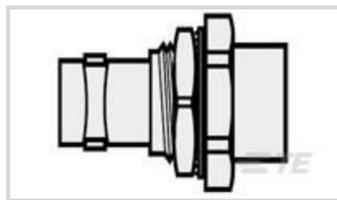




连接器 > 射频和同轴连接器 > 射频连接器



射频接口: BNC

射频连接器种类: 插座

射频连接器插接外直径 (近似值): 14.529 mm [ .572 in ]

阻抗: 75 Ω

电缆类型: RG 179, RG 187

## 产品特性

### 产品类型特性

射频接口	BNC
射频连接器种类	插座
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

Number of Positions	1
---------------------	---

### 电气特征

阻抗	75 Ω
----	------

### 主体特性

电缆连接器方向	直式
主体材料	黄铜
主体电镀材料	镍

### 接触件特性

射频连接器中心端子电镀材料	金
射频连接器中心端子材料	铍铜合金

### 端接特性

线缆端接方法	焊接
--------	----

### 机械附件

面板安装特性类型	六角螺母
----------	------

连接器安装类型	Panel
---------	-------

### 尺寸

导体外径	1.27 mm[.05 in]
电介质外径（最大值）	3 mm[.118 in]
屏蔽外径（最小值）	2.1 – 5 mm[.083 – .197 in]
面板厚度（建议值）	3.2 mm[.126 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	14.529 mm[.572 in]

### 使用环境

电缆类型	RG 179, RG 187
------	----------------

### 包装特性

封装方法	Box
------	-----

### 其他

等级	军事
耦合螺母基材	黄铜
电介质材料	PTFE

### 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2019年7月（201） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月（197） HBCDD (3% in Flux)
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2019年7月（201） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月（197）
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

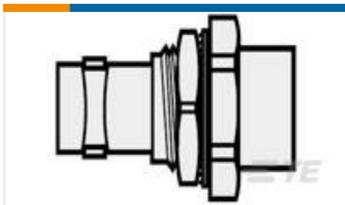
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

## 配套部件

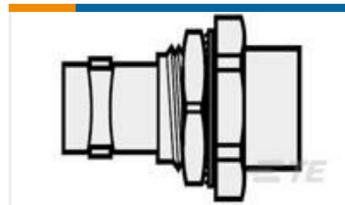


TE 系列/零件编号 CJ2087-000  
HL2010E-KIT-120V

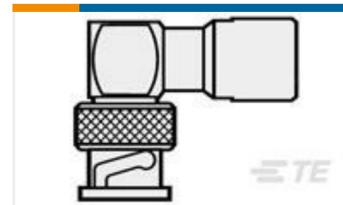
## 客户还购买了



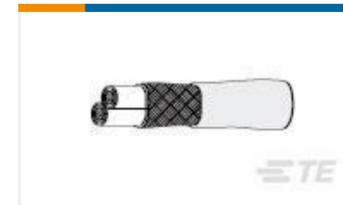
TE 系列/零件编号449255-000  
RBD-50-S-02



TE 系列/零件编号638323-000  
RBD-75-S-02



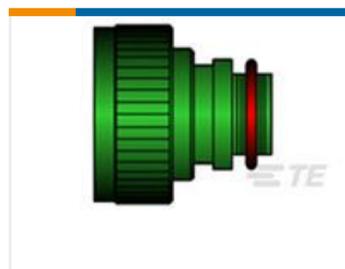
TE 系列/零件编号197947-000  
RBD-75-M-01



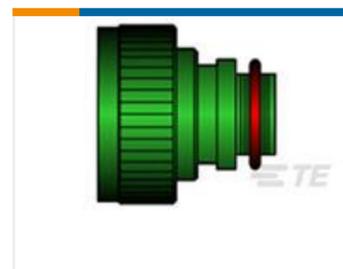
TE 系列/零件编号306253-000  
44AM1121-24-0/9-9



TE 系列/零件编号  
3063693001  
44AM1131-24-0/2/9-9



TE 系列/零件编号183647-000  
TXR54AB00-1206BI



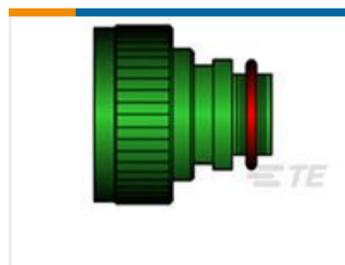
TE 系列/零件编号053979-000  
TXR54AB00-1208BI



TE 系列/零件编号815137-000  
7524A1811-0



TE 系列/零件编号  
YDIV40E15-05PNV001  
RECP ASSY



TE 系列/零件编号526869-000  
TXR18AB00-1806AI



## 文档

### 产品图纸

[RBD-75-M-02](#)

英文版本

---

### 目录页/数据表

[1654025\\_Sec8\\_BNC\\_TNC](#)

英文版本

---

### 产品规格

[Installation Procedure for RF-One Step BNC and TNC Connector](#)

英文版本

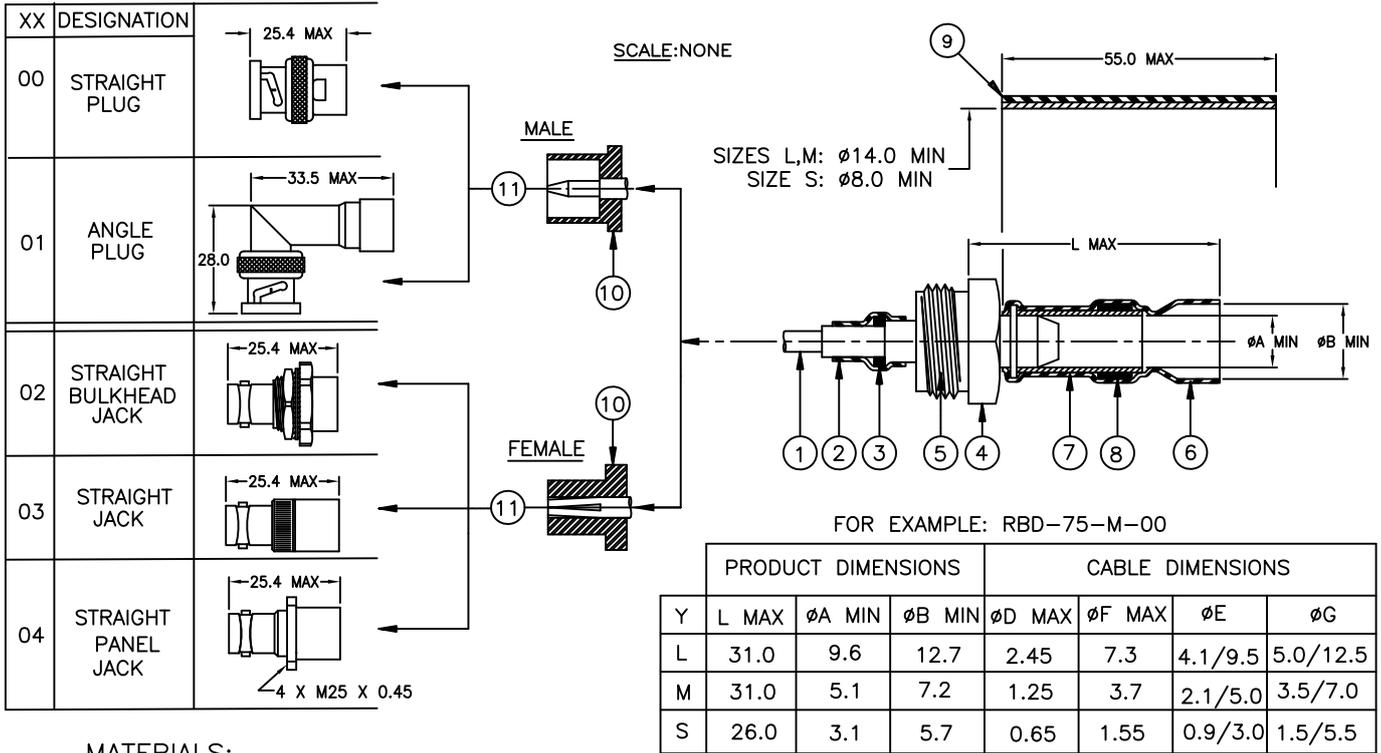
---

### 产品环境合规性

[REACH 物质通信文档](#)

英文版本

# CUSTOMER DRAWING



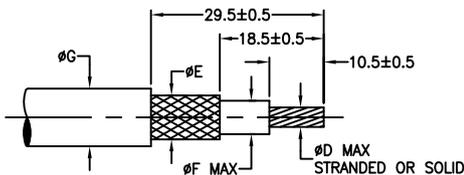
## MATERIALS:

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

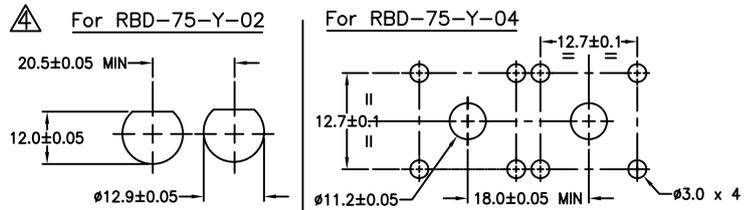
## APPLICATION:

- THESE CONTROLLED SOLDERING DEVICES ARE DESIGNED TO CONNECT, WITH A MIL-PRF-39012 BNC INTERMATEABLE PART, A  $75\Omega$  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  $+85^{\circ}\text{C}$ .
- TEMPERATURE RANGE:
  - \* WITH BLACK SLEEVE:  $-55^{\circ}\text{C}$  TO  $+100^{\circ}\text{C}$ .
  - \* WITHOUT BLACK SLEEVE:  $-55^{\circ}\text{C}$  TO  $+150^{\circ}\text{C}$ .
- FOR INSTALLATION PROCEDURE AND APPLICATION EQUIPMENT, CONSULT EITHER RPIP-683-00 OR RPIP-683-00-D.

FOR BEST RESULTS, PREPARE THE CABLE AS SHOWN:



PANEL THICKNESS: 3.2 MAX



© 2014 TE Connectivity Ltd. All Rights Reserved

IF THIS DOCUMENT IS PRINTED IT BECOMES UNCONTROLLED. CHECK FOR THE LATEST REVISION.



**Raychem**  
PRODUCTS

**TE Connectivity**

TITLE: ONE STEP RF CONNECTOR  
 $75\Omega$  BNC

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.

TOLERANCES:  
0.00 ——— ANGLES: ———  
0.0 ——— ROUGHNESS  
0 ——— 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:  
**RBD-75-Y-XX**

ECO NO:  
ECO-14-009904

DRAWN:  
N. NAGAR

SIZE:  
A

SCALE:  
---

CHECKED:  
N. PRZYBYLSKA

DOC. REV:  
4

DATE:  
30JUN14

SHEET:  
1 OF 1