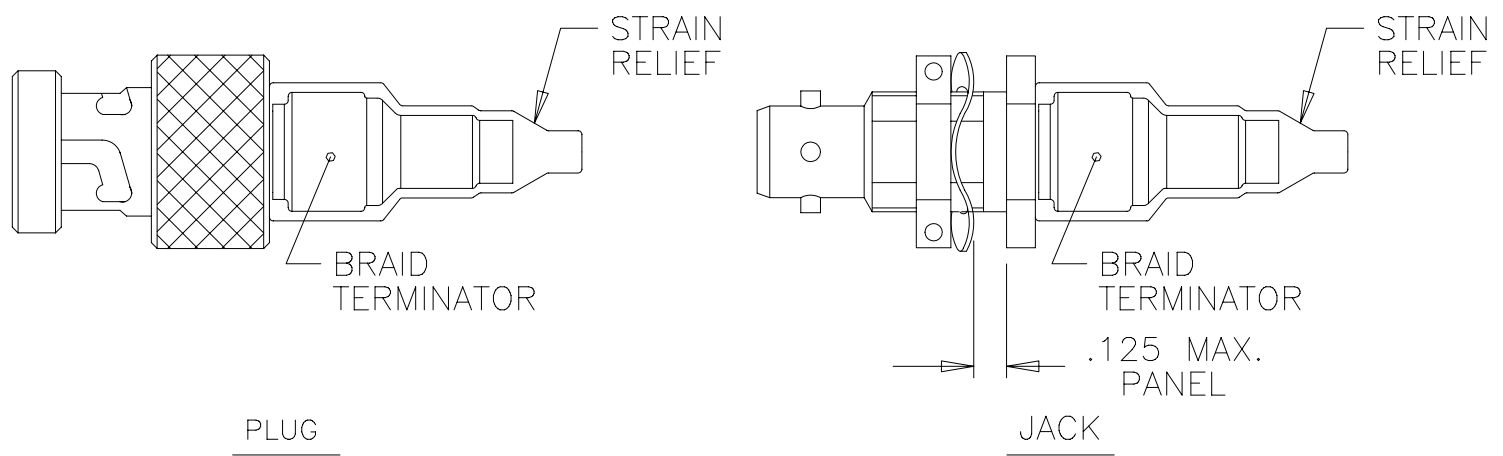
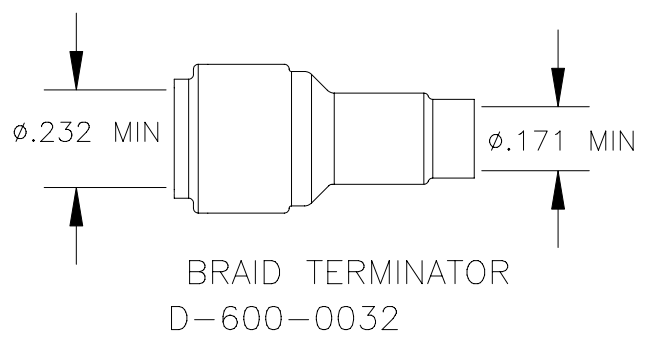
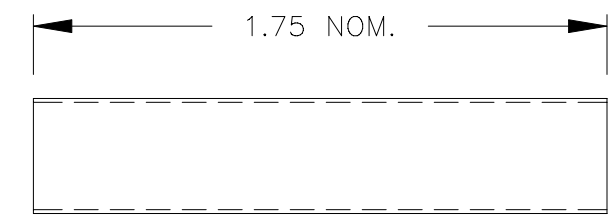
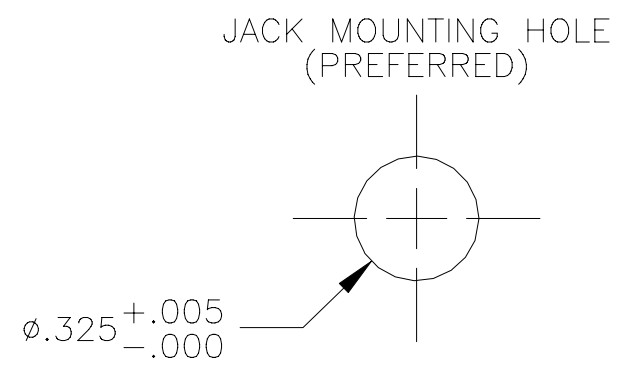


| REVISIONS |                                                            |           |          |
|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| LTR       | DESCRIPTION                                                | DATE      | APPROVED |
| B         | COMPILED AND REDRAWN ON CAD PER ECN# T-15296               | 90 NOV 8  | Z. TEMAN |
| C         | REVISED PER ECN# T-16826                                   | 91 OCT 21 | Z. TEMAN |
| D         | REVISED AND RENAMED PER ECN# T-20892 "WAS" D-621-X033/X040 | 96 JUL 15 | Z. TEMAN |



| CONNECTOR  |      | INTERFACE |            |   |
|------------|------|-----------|------------|---|
| D-621-0033 | PLUG | "A"       | PER FIGURE | 1 |
| D-621-0034 | JACK | "A"       | PER FIGURE | 2 |
| D-621-0035 | PLUG | "B"       | PER FIGURE | 3 |
| D-621-0036 | JACK | "B"       | PER FIGURE | 4 |
| D-621-0037 | PLUG | "C"       | PER FIGURE | 5 |
| D-621-0038 | JACK | "C"       | PER FIGURE | 6 |
| D-621-0039 | PLUG | "D"       | PER FIGURE | 7 |
| D-621-0040 | JACK | "D"       | PER FIGURE | 8 |



SPECIFICATION CONTROL DRAWING

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

|                                                                                                                                                                                                       |                      |         |                           |                                                                                                                      |                             |          |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|--|--|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONS ARE IN INCHES.<br>METRIC DIMENSIONS ARE<br>IN BRACKETS.<br><br>DECIMALS<br>.XXX ± — [ — mm]<br>.XX ± — [ — mm]<br>ANGLES<br>.X ± —<br>WEIGHT<br>— lbs [ — g] | DRAWN                | J.B.K.  | 90 NOV 6                  | <div>RAYCHEM CORPORATION<br/>300 CONSTITUTION DRIVE<br/>MENLO PARK, CALIFORNIA 94025</div> <div><b>Raychem</b></div> |                             |          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       | CHECKED              |         |                           | TITLE<br><br>CONNECTOR, TRIAXIAL,<br>SUBMINIATURE,<br>BAYONET COUPLED                                                |                             |          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       | APPROVED             |         |                           |                                                                                                                      |                             |          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       | APPROVED             | Z.TEMAN | 90 NOV 8                  |                                                                                                                      |                             |          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       | CAD NAME<br>004993-1 |         |                           |                                                                                                                      |                             |          |  |  |
| THIRD ANGLE<br>PROJECTION                                                                                                                                                                             |                      |         | SIZE<br>A                 | CODE IDENT. NO.<br>06090                                                                                             | DWG. NO.<br>D-621-0033/0040 | REV<br>D |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                      |         | DO NOT SCALE THIS DRAWING |                                                                                                                      | SHEET 1 OF 3                |          |  |  |

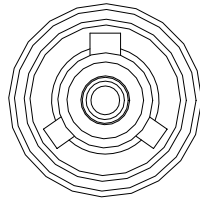
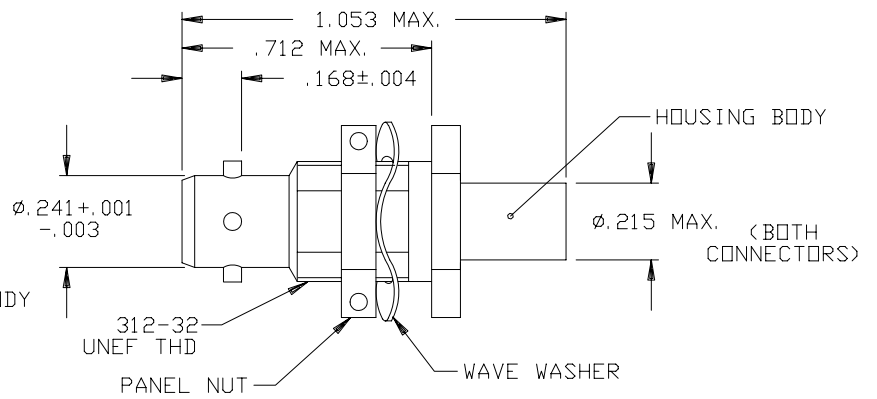
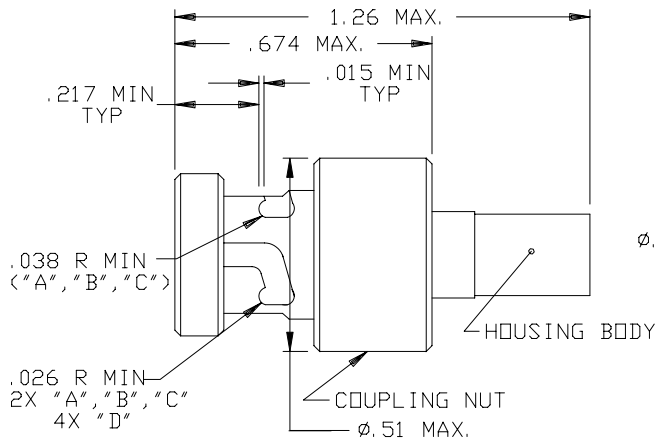


FIGURE 1 "A"

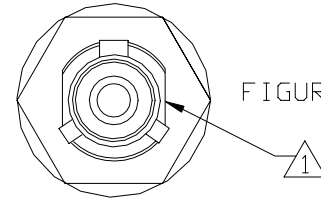


FIGURE 2 "A"

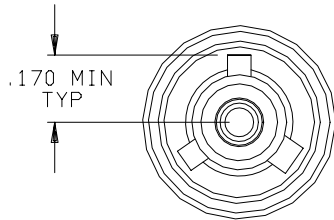


FIGURE 3 "B"

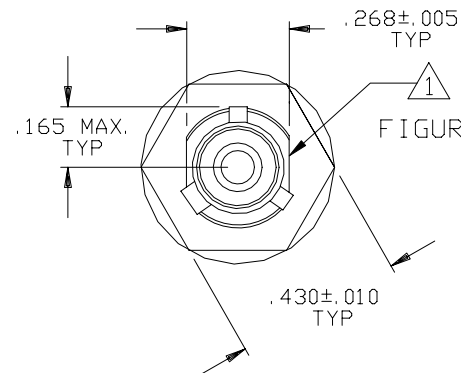


FIGURE 4 "B"

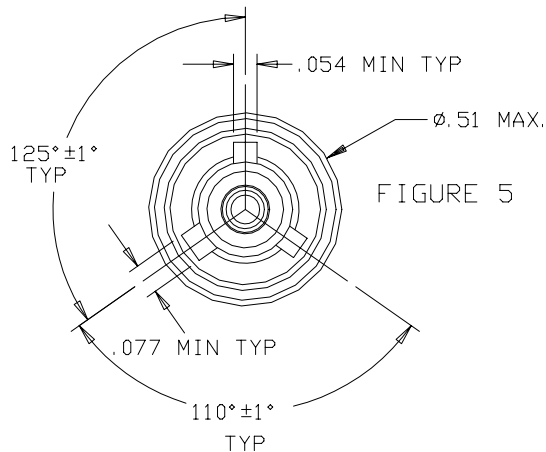


FIGURE 5 "C"

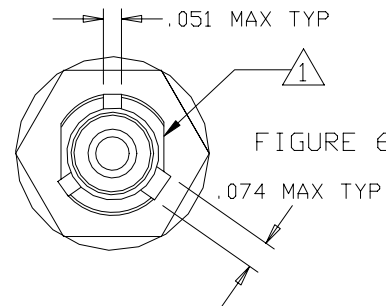


FIGURE 6 "C"

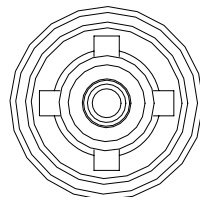


FIGURE 7 "D"

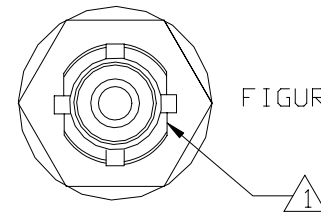


FIGURE 8 "D"

## INTERFACE

1 MAJOR KEY ORIENTATION WITH RESPECT TO FLATS IS NOT CONTROLLED.

NOTES:

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

|                    |        |          |          |                           |                          |                             |              |
|--------------------|--------|----------|----------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------|
| CAD NAME: 004993-2 | DRAWN  | J. B. K. | 90 NOV 6 | SIZE<br>A                 | CODE IDENT. NO.<br>06090 | DWG. NO.<br>D-621-0033/0040 | REV<br>D     |
|                    | ISSUED |          |          | DO NOT SCALE THIS DRAWING |                          |                             | SHEET 2 OF 3 |

## SPECIFICATIONS

SEE SHEET 1 FOR REVISION

### 1.0 MATERIALS AND FINISHES

- 1.1 HOUSING BODY: BeCu ALLOY, ASTM B196, TB00 OR TD04,  
TIN PLATED PER MIL-T-10727 TYPE I,  
OVER NICKEL PER MIL-C-26074
- 1.1.1 INSULATION (MIP): POLYETHERSULFONE
- 1.2 COUPLING NUT (PLUG): BeCu ALLOY, ASTM B196, TB00 OR TD04,  
NICKEL PER MIL-C-26074
- 1.3 PANEL NUT (JACK): BRASS ALLOY PER ASTM B16,  
NICKEL PLATED PER MIL-C-26074
- 1.4 WAVE WASHER (JACK): BeCu PER ASTM B194  
NICKEL PLATED PER QQ-N-290

### 1.5 BRAID TERMINATOR

- 1.5.1 BODY: BRASS ALLOY PER ASTM B16, TIN-LEAD PLATED  
PER MIL-P-81728A
- 1.5.2 SOLDER PREFORM: Sn63 PER QQ-S-571
- 1.5.3 INSULATION SLEEVE: POLYVINYLIDENE FLUORIDE
- 1.6 STRAIN RELIEF: WHITE RNF-100 WITH ADHESIVE

### 2.0 CONTACTS

| CABLE TYPE | TRIAxIAL                            | TWINAXIAL                               | COAXIAL                             |
|------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| CONTACT(S) | D-602-44 (PIN)<br>D-602-45 (SOCKET) | D-602-0126 (PIN)<br>D-602-0127 (SOCKET) | D-610-09 (PIN)<br>D-610-10 (SOCKET) |

3.0 SEE ES61162 FOR CABLE ACCOMMODATION AND TERMINATION INFORMATION.

### 4.0 PERFORMANCE REQUIREMENTS

4.1 REFER TO RAYCHEM SPECIFICATION D-6025 FOR PRODUCT PERFORMANCE AND  
QUALIFICATION REQUIREMENTS.

### 5.0 GENERAL CHARACTERISTICS

- 5.1 OPERATING TEMPERATURE: -65°C TO 125°C
- 5.2 INSULATION RESISTANCE: GREATER THAN 5K MEG
- 5.3 DIELECTRIC STRENGTH: 900 VAC @ 60 Hz
- 5.4 CURRENT RATING: 3 AMPS MAX.
- 5.5 CONTACT RESISTANCE: INITIAL: 8 MILLIOHMS MAX.
- 5.6 PANEL NUT TORQUE (JACK): 10-15 INCH/LBS (WHEN INSTALLING IN PANEL)
- 6.0 RAYCHEM CABLES (CONSULT RAYCHEM FOR OTHER CABLE REQUIREMENTS)

10602  
10605  
10612  
10613  
10614

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

|                    |        |          |          |                           |                          |                             |          |
|--------------------|--------|----------|----------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------|
| CAD NAME: 004993-3 | DRAWN  | J. B. K. | 90 NOV 6 | SIZE<br>A                 | CODE IDENT. NO.<br>06090 | DWG. NO.<br>D-621-0033/0040 | REV<br>D |
|                    | ISSUED |          |          | DO NOT SCALE THIS DRAWING |                          | SHEET 3 OF 3                |          |



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331