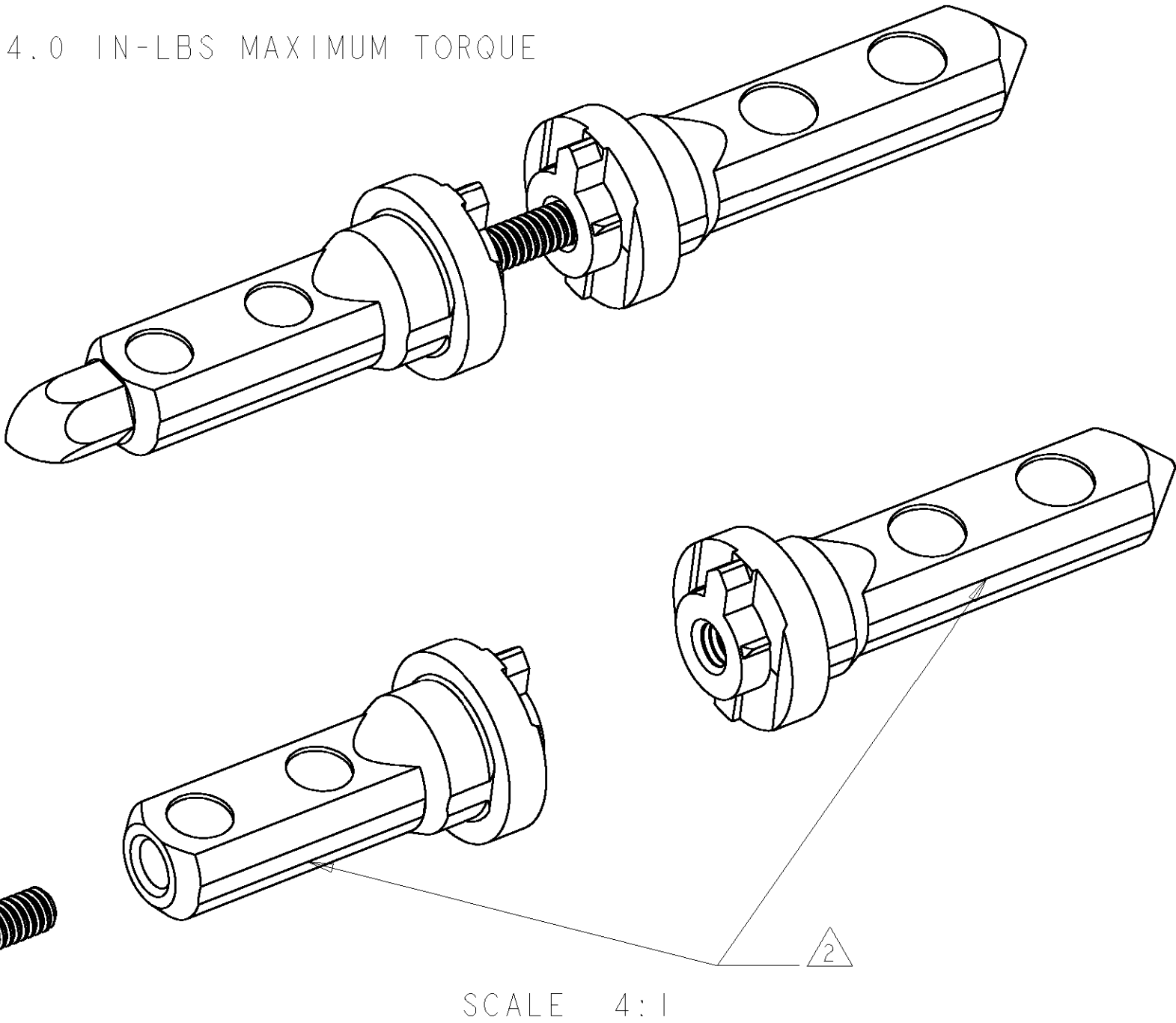
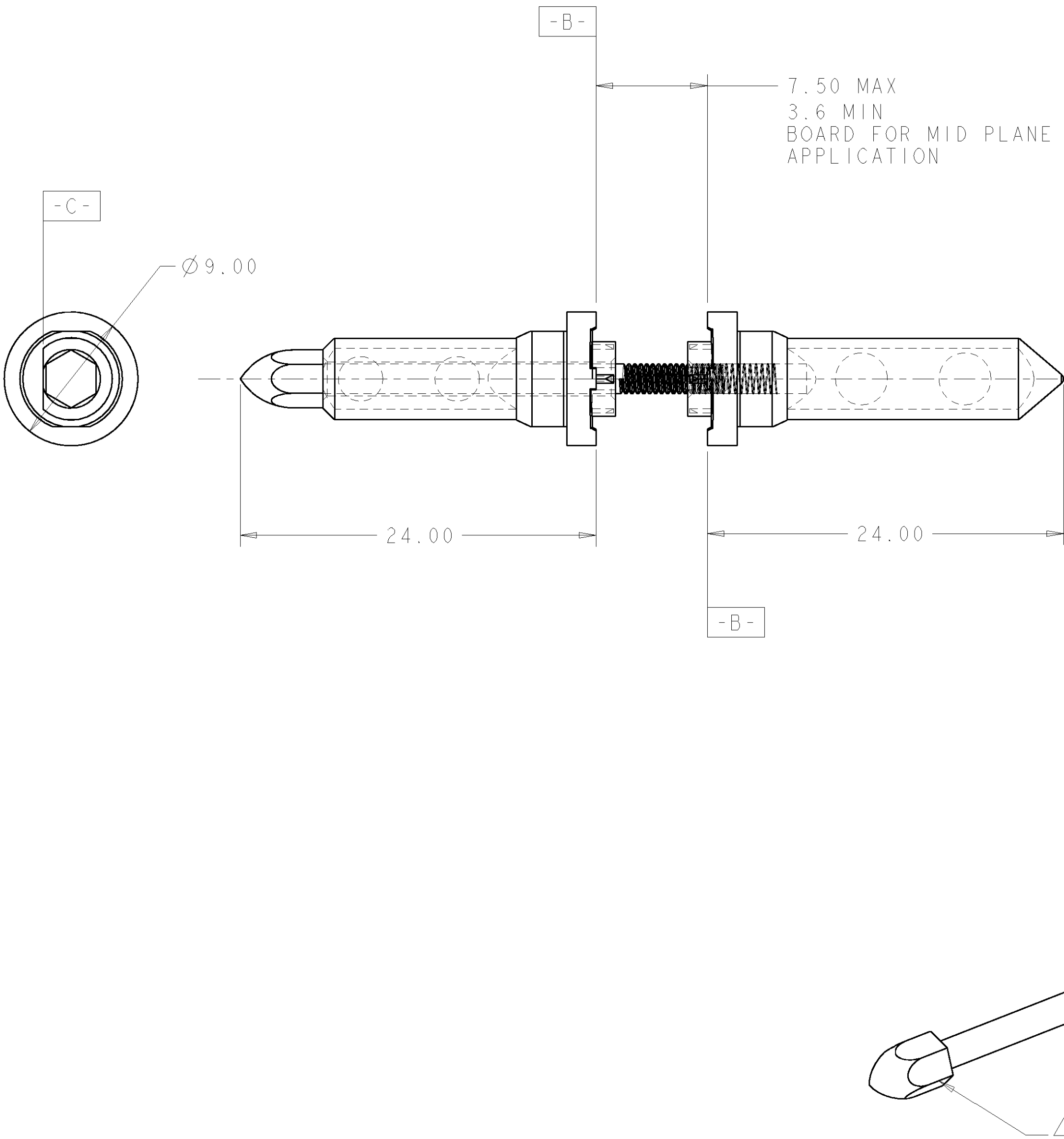


| LOC | DIST | REVISIONS |     |                       |           |
|-----|------|-----------|-----|-----------------------|-----------|
| CG  | 00   | P         | LTR | DESCRIPTION           | DATE      |
|     |      |           |     |                       | DWN       |
|     |      |           |     |                       | APVD      |
|     |      | 01        |     | PROPOSED              | 24FEB2004 |
|     |      | 02        |     | RELEASED              | 05AUG2004 |
|     |      | A         |     | REV PER ECO-06-020218 | 24AUG2006 |
|     |      |           |     |                       | RT        |
|     |      |           |     |                       | GGG       |
|     |      |           |     |                       | GGG       |
|     |      |           |     |                       | BC        |
|     |      |           |     |                       | GG        |

- 1 MATERIAL: ZINC ALLOY
- 2 GUIDE PIN FINISH:  
3.81µm MINIMUM SILVER IN CONTACT AREA  
OVER NICKEL OVER COPPER  
ALL OVER ON GUIDE PINS
- 3 KEY HOLE ORIENTATION (DIM A) PER MATING  
GUIDE MODULE PART NUMBER TABLE  
(ORIENTATION SHOWN ON PCB LAYOUT IS FOR 1-1469492-2)
- 4 ANNULAR RING PLATED AROUND  
GUIDE PIN MOUNTING HOLE ON TOP AND BOTTOM SIDE OF BOARD
- 5 GUIDE PIN RETAINER FINISH:  
3.81µm MINIMUM SILVER OVER NICKEL
6. 4.0 IN-LBS MAXIMUM TORQUE

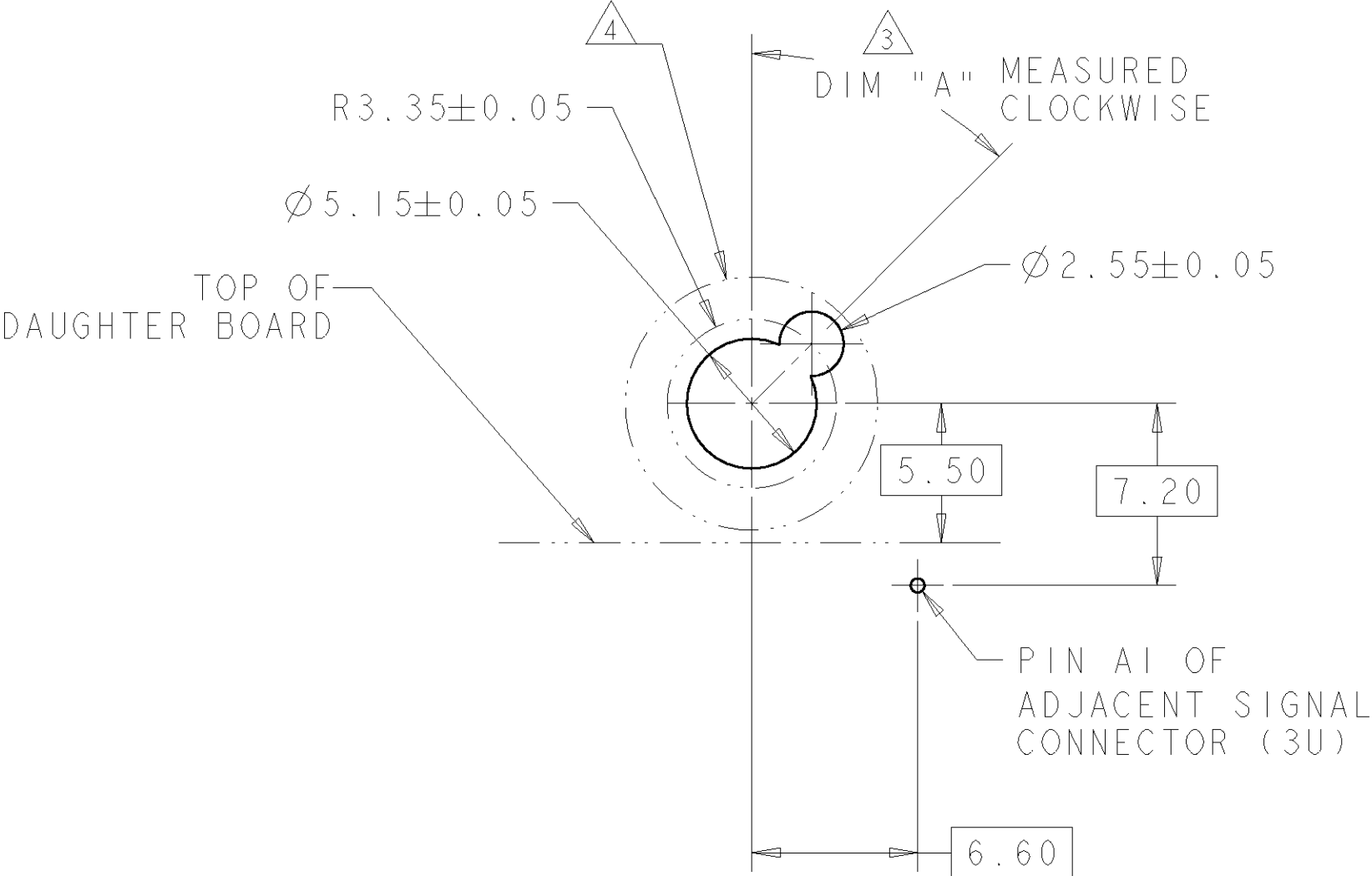


1410956-1

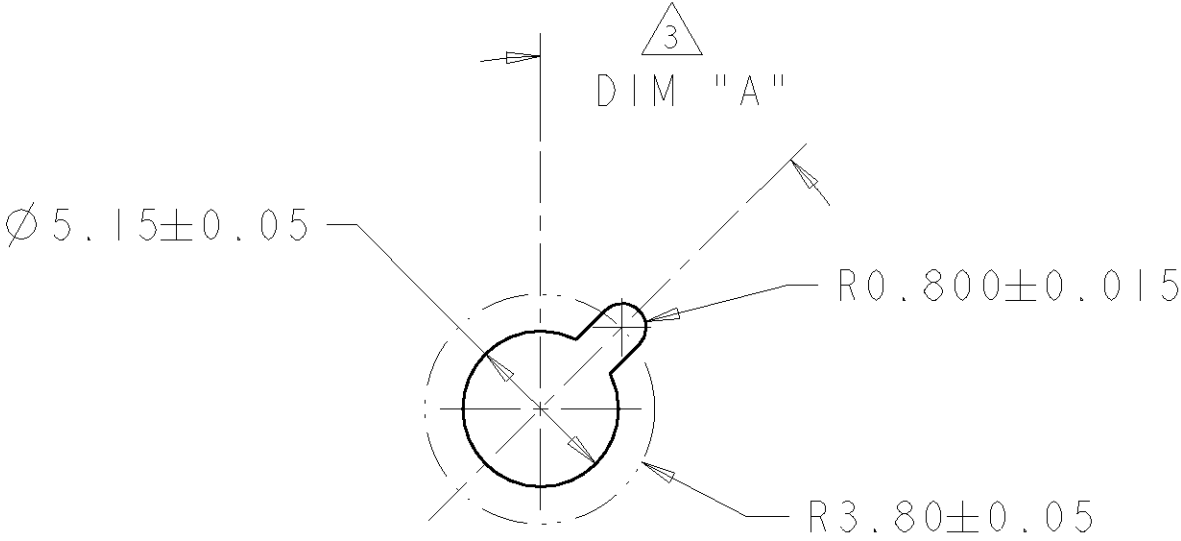
PART  
NUMBER

|                                                                                                                                                                                                |  |                                                                          |                            |  |                                                                                  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION<br>IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION<br>SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION. |  | DWN<br>R.TREA<br>02MAR2005                                               | <b>tyco</b><br>Electronics |  | Tyco Electronics<br>Harrisburg, PA 17105-3608                                    |  |
| DIMENSIONS:<br>mm                                                                                                                                                                              |  | CHK<br>G.GRIFFITH<br>02MAR2005                                           |                            |  |                                                                                  |  |
| TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED:                                                                                                                                                      |  | APVD<br>G.GRIFFITH<br>02MAR2005                                          | NAME                       |  | KEYED GUIDE PIN KIT ASSEMBLY,<br>BACKPLANE CONNECTOR,<br>MULTIGIG, THREADED POST |  |
| 0 PLC ±.5<br>1 PLC ±0.5<br>2 PLC ±.13<br>3 PLC ±0.013<br>4 PLC ±.<br>ANGLES ±.<br>FINISH                                                                                                       |  | PRODUCT SPEC<br>108-2072<br>APPLICATION SPEC<br>114-13056<br>WEIGHT<br>- | SIZE                       |  | RESTRICTED TO                                                                    |  |
| MATERIAL                                                                                                                                                                                       |  | CUSTOMER DRAWING                                                         | A2                         |  | 00779                                                                            |  |
| 1                                                                                                                                                                                              |  | SCALE 5:1                                                                | SHEET 1 OF 2               |  | REV A                                                                            |  |

| LOC | DIST | REVISIONS |     |             |      |      |
|-----|------|-----------|-----|-------------|------|------|
| CG  | 00   | P         | LTR | DESCRIPTION | DATE | APVD |
|     |      | -         |     | SEE SHEET 1 | -    | -    |
|     |      |           |     |             |      |      |
|     |      |           |     |             |      |      |
|     |      |           |     |             |      |      |



TIER 2  
GUIDE PIN FOOTPRINT  
(20.3mm SIGNAL MODULES)  
SCALE 4:1



ALTERNATE PCB LAYOUT  
FOR GUIDE POST  
SCALE 4:1

|         |                        |
|---------|------------------------|
| -       | 1-1469492-9            |
| 315°    | 1-1469492-8            |
| 270°    | 1-1469492-7            |
| 90°     | 1-1469492-3            |
| 45°     | 1-1469492-2            |
| 0°      | 1-1469492-1            |
| DIM "A" | 20.3mm<br>GUIDE MODULE |

MATING GUIDE MODULE

|                                                                                                                                                                                                |  |                              |                                                                                          |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION<br>IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION<br>SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION. |  | DWN<br>R.TREA 02MAR2005      | Tyco Electronics<br>Harrisburg, PA 17105-3608                                            |                    |
| DIMENSIONS:<br>mm                                                                                                                                                                              |  | CHK<br>G.GRIFFITH 02MAR2005  |                                                                                          |                    |
|                                                                                                                                                                                                |  | APVD<br>G.GRIFFITH 02MAR2005 | NAME<br>KEYED GUIDE PIN KIT ASSEMBLY,<br>BACKPLANE CONNECTOR,<br>MULTIGIG, THREADED POST |                    |
|                                                                                                                                                                                                |  | PRODUCT SPEC<br>-            |                                                                                          |                    |
| TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED:                                                                                                                                                      |  | APPLICATION SPEC<br>-        | SIZE<br>A2                                                                               | CAGE CODE<br>00779 |
| MATERIAL<br>-                                                                                                                                                                                  |  | WEIGHT<br>-                  | DRAWING NO<br>C-1410956                                                                  | RESTRICTED TO<br>- |
|                                                                                                                                                                                                |  | CUSTOMER DRAWING             | SCALE<br>1:1                                                                             | SHEET<br>2 OF 2    |
|                                                                                                                                                                                                |  |                              | REV<br>A                                                                                 |                    |



**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