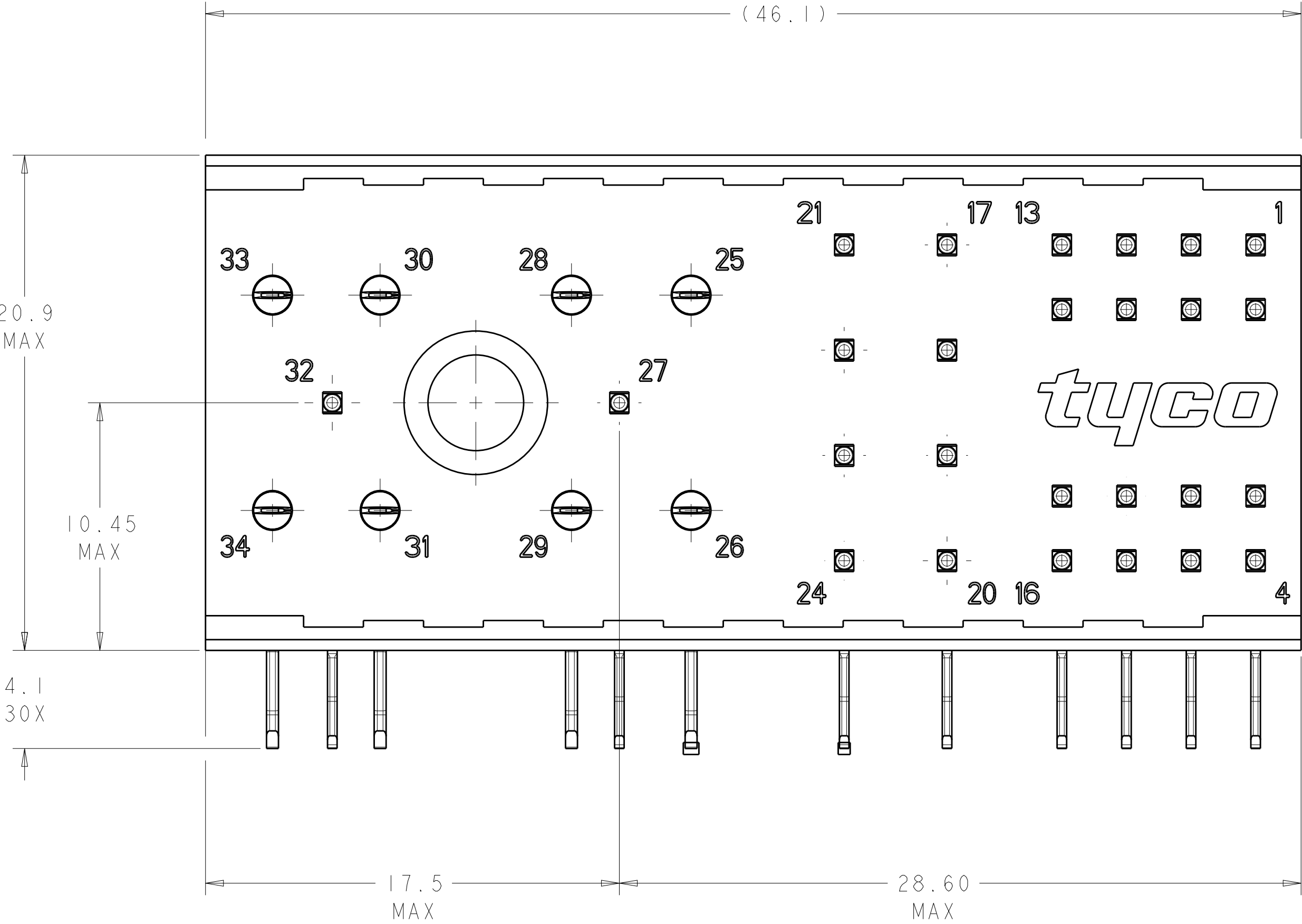
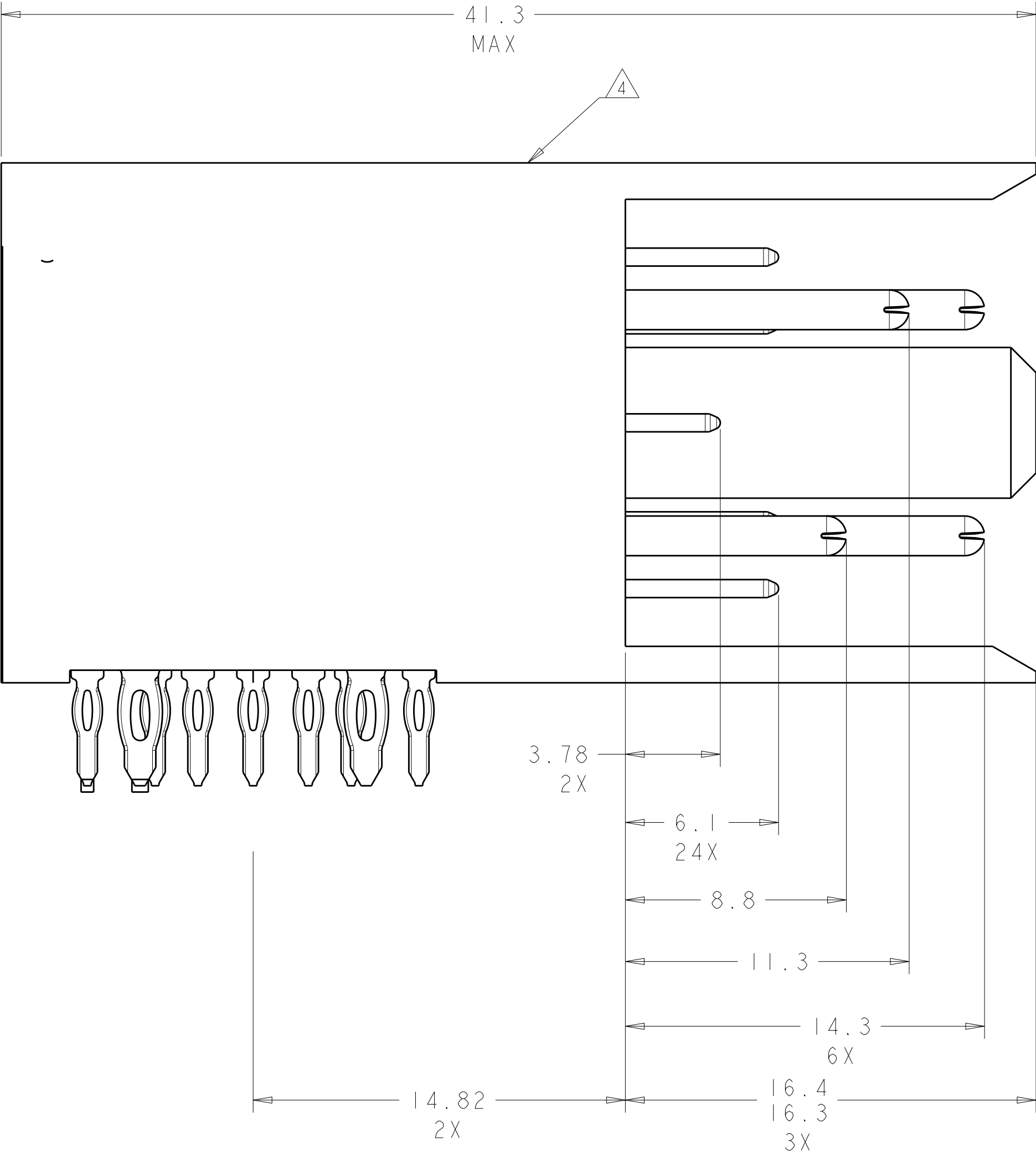


| LOC |    | DIST |     | REVISIONS             |           |     |      |  |
|-----|----|------|-----|-----------------------|-----------|-----|------|--|
| GP  | 00 | P    | LTR | DESCRIPTION           | DATE      | DWN | APVD |  |
|     |    | C    |     | REV PER ECR-12-016995 | 04NOV2012 | OL  | SZ   |  |
|     |    |      |     |                       |           |     |      |  |
|     |    |      |     |                       |           |     |      |  |
|     |    |      |     |                       |           |     |      |  |



- ⚠ MATERIALS:
- HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, UL94V-0, GRAY.  
SIGNAL CONTACTS: COPPER ALLOY  
POWER CONTACTS: COPPER ALLOY
- ⚠ CONTACT FINISH:
- ALL OVER: 0.00127 MIN NICKEL  
COMPLIANT PIN AREA: 0.00127 MIN TIN  
MATING AREA: 0.00076 MIN GOLD
- ⚠ HOLES INDICATED ARE NOT REQUIRED FOR TYCO PRODUCT
- ⚠ TYCO PART NUMBER AND DATE CODE (YYWW) LOCATED ON SURFACE INDICATED.
- ⚠ DATUM AND BASIC DIMENSION TO BE ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- ⚠ CONTACT FINISH:
- ALL OVER: 0.00127 MIN NICKEL  
COMPLIANT PIN AREA: 0.00127 MIN TIN-LEAD  
MATING AREA: 0.00076 MIN GOLD
7. CONTACT AREA LUBRICATED WITH BELLCORE APPROVED LUBRICANT, TECHNICAL REFERENCE: GR-1217-COR, ISSUE 1, NOVEMBER 1995.

| SEQUENCING TABLE |            |
|------------------|------------|
| CONTACT POSN     | PIN LENGTH |
| 1-24             | 6.1        |
| 25,26,28-31      | 14.3       |
| 27,32            | 3.8        |
| 33               | 11.3       |
| 34               | 8.8        |

|          |         |                     |             |         |           |
|----------|---------|---------------------|-------------|---------|-----------|
| OBSELETE | ⚠ 6     | Ø0.762              | 26          | 22      | 1888803-2 |
|          |         | Ø1.58               | 8           | 16      |           |
|          | ⚠ 2     | Ø0.762              | 26          | 22      | 1888803-1 |
|          |         | Ø1.58               | 8           | 16      |           |
|          | PLATING | MATING PIN DIAMETER | CONTACT QTY | SIZE NO | PART NO   |

|                                        |  |                              |                                         |  |  |
|----------------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------------------|--|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN G. PETERS 13DEC2006      | TE Connectivity                         |  |  |
|                                        |  | CHK M. PERCHERKE 13DEC2006   |                                         |  |  |
| DIMENSIONS:                            |  | APVD S. ELICKINGER 13DEC2006 | NAME ASSEMBLY, RT ANGLE, AdvancedTCA    |  |  |
| mm                                     |  | PRODUCT SPEC                 |                                         |  |  |
|                                        |  | APPLICATION SPEC             | SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO |  |  |
|                                        |  | ANGLES                       |                                         |  |  |
| MATERIAL                               |  | FINISH                       | A100779C=1888803                        |  |  |
|                                        |  |                              |                                         |  |  |
|                                        |  | Customer Drawing             | SCALE 6:1 SHEET 1 OF 2 REV C            |  |  |



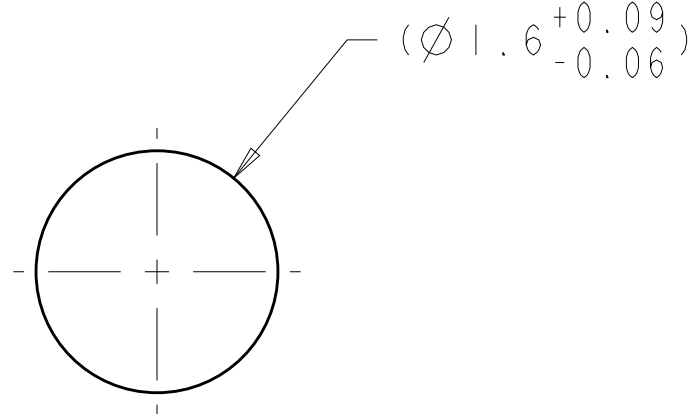
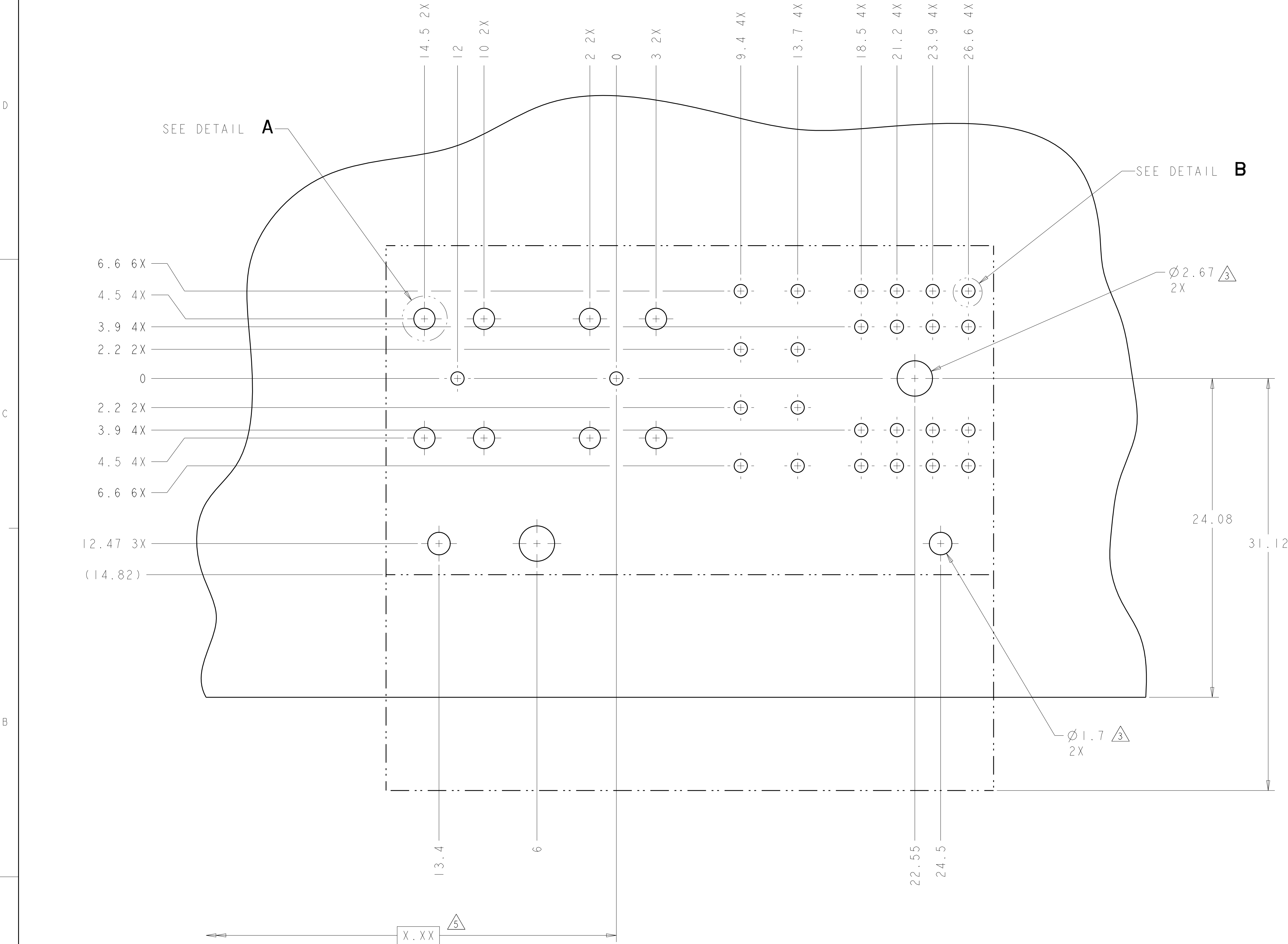
| LOC | DIST | REVISIONS |     |             |      |     |      |
|-----|------|-----------|-----|-------------|------|-----|------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| GP  | 00   | -         | -   | SEE SHEET 1 | -    | -   | -    |
|     |      |           |     |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

D

C

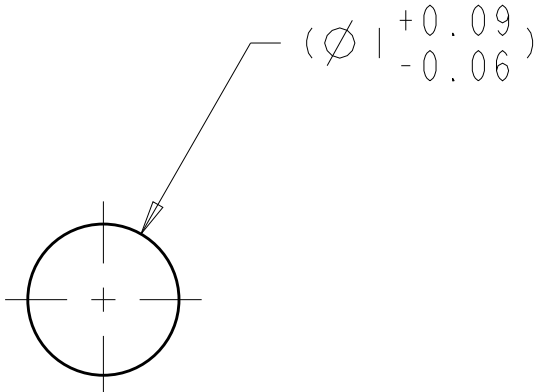
B

A



DETAIL A  
SCALE 20:1  
8X (SIZE 16)

FINISHED HOLE:  $\varnothing 1.6^{+0.09}_{-0.06}$   
DRILLED HOLE:  $\varnothing 1.75 \pm 0.025$   
COPPER PLATE: 0.025 MIN (PER SURFACE)  
TIN PLATE: 0.008 MIN (PER SURFACE)



DETAIL B  
SCALE 20:1  
26X (SIZE 22)

FINISHED HOLE:  $\varnothing 1^{+0.09}_{-0.06}$   
DRILLED HOLE:  $\varnothing 1.15 \pm 0.025$   
COPPER PLATE: 0.025 MIN (PER SURFACE)  
TIN PLATE: 0.008 MIN (PER SURFACE)

RECOMMENDED PCB LAYOUT  
VIEWED FROM CONNECTOR SIDE

|                                        |                                        |                                    |                                         |          |
|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|----------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |                                        | DWN<br>G. PETERS<br>13DEC2006      | TE Connectivity                         |          |
| DIMENSIONS:                            |                                        | CHK<br>M. PERCHERRE<br>13DEC2006   |                                         |          |
| mm                                     | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | APVD<br>S. FLICKINGER<br>13DEC2006 | NAME<br>ASSEMBLY, RT ANGLE, AdvancedTCA |          |
|                                        | 0 PLC                                  | ±0.5                               | PRODUCT SPEC                            |          |
|                                        | 1 PLC                                  | ±0.13                              | 108-2216                                |          |
|                                        | 2 PLC                                  | ±0.013                             | APPLICATION SPEC                        |          |
|                                        | 3 PLC                                  | ±0.0001                            | 114-13156                               |          |
| MATERIAL                               | FINISH                                 | WEIGHT                             | SIZE<br>A100779C=1888803                |          |
| -                                      | -                                      | -                                  | Customer Drawing                        |          |
|                                        |                                        | SCALE<br>6:1                       | SHEET<br>2                              | REV<br>C |



**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