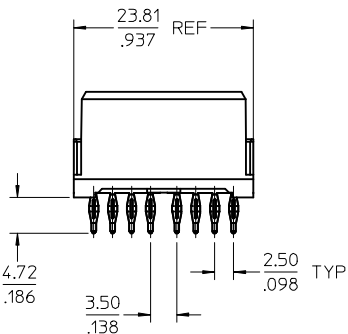
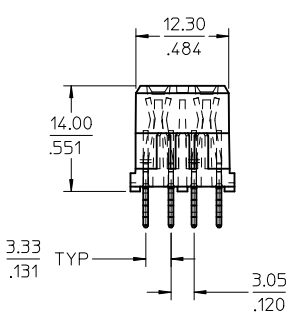
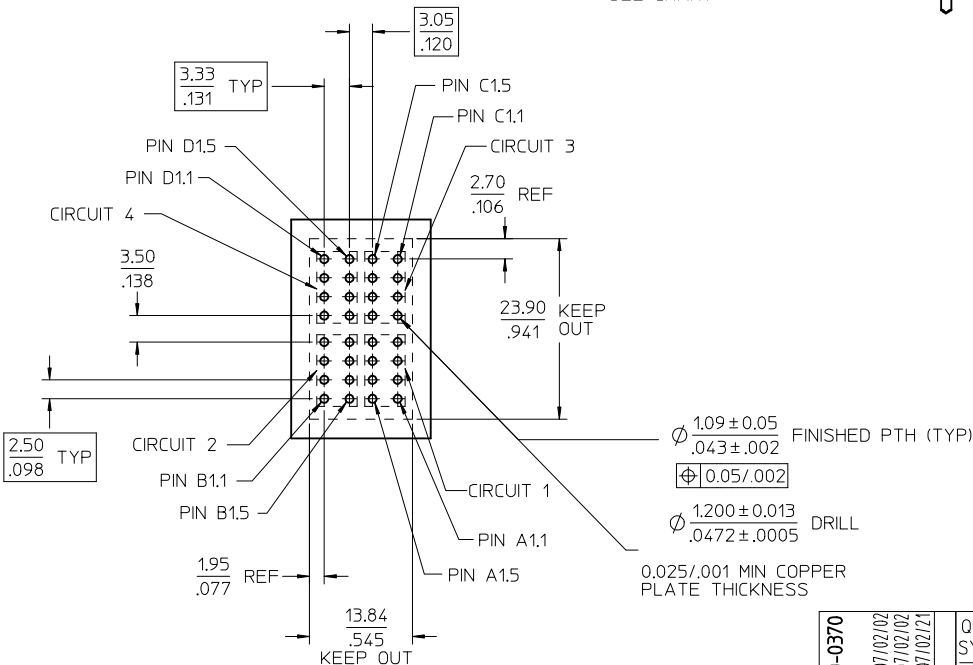
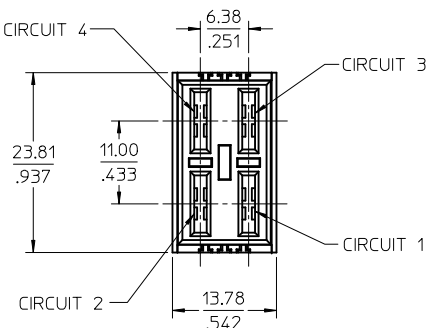
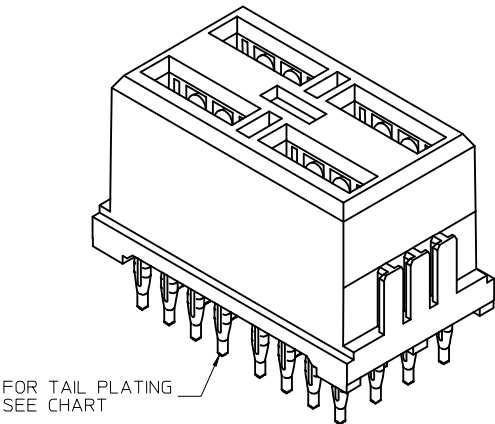
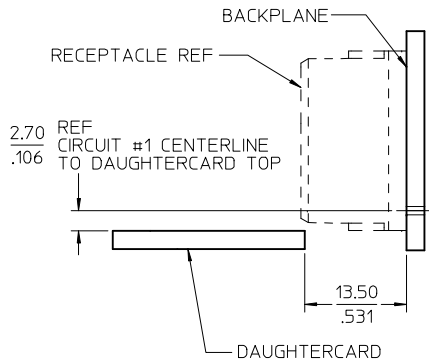


| 13          | 12           | 11           | 10                                                                                                                                            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|-------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PART NUMBER | TAIL PLATING | TAIL VERSION | PLATING                                                                                                                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 46079-1000  | TIN          | PRESS FIT    | 0.75µm/30µn MIN SELECT HARD GOLD IN CONTACT AREA WITH<br>2.50µm/100µn MIN SELECT TIN IN TAIL AREA OVER<br>1.25µm/50µn MIN NICKEL OVERALL      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 46079-1001  | TIN/LEAD     | PRESS FIT    | 0.75µm/30µn MIN SELECT HARD GOLD IN CONTACT AREA WITH<br>2.50µm/100µn MIN SELECT TIN/LEAD IN TAIL AREA OVER<br>1.25µm/50µn MIN NICKEL OVERALL |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

- NOTES:
- MATERIALS:
    - HOUSING: 30% GLASS FILLED, LCP 94V-0, COLOR BLACK
    - TERMINALS: COPPER ALLOY
 PLATING:
    - SEE CHART
 LUBRICATION: EB1 IN CONTACT AREA
  - PLUG MATES WITH PLUG ASSEMBLY 46081-\*\*\*\*
  - MODULE IS DESIGNED FOR PRESS FIT TO THE PCB
  - MODULE ASSEMBLY IS RoHS COMPLIANT
  - MODULES TO BE UL & CSA LISTED PER UL-1977
  - AVERAGE INSERTION FORCE INTO PCB IS 8.2 kg/18 lbs PER TAIL
  - PRODUCT PERFORMANCE AND RATING PER PS-75431-\*\*\*\*
  - APPLICATION SPEC PER AS-75541-\*\*\*\*
  - RECOMMENDED PCB DRILL HOLE DIA 1.180/.0465 (#56 DRILL)
  - FOR MODULE CONFIGURATION SEE DRAWING SD-75541-001



PCB LAYOUT  
2.40/.094 MIN THICK

| REV | DESCRIPTION   | QUALITY SYMBOLS | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)                                                                                            |        | DIMENSION STYLE<br>MM/IN | SCALE<br>2:1 | DESIGN UNITS<br>METRIC | THIRD ANGLE PROJECTION | TITLE<br>ASSEMBLY - RECEPTACLE<br>4 CIRCUIT<br>MULTI PATH | MOLEX INCORPORATED | DOCUMENT NO.<br>SD-46079-100 | SHEET NO.<br>1 OF 1 |
|-----|---------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|--------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
|     |               |                 | mm                                                                                                                               | INCH   |                          |              |                        |                        |                                                           |                    |                              |                     |
| 4   | PLACES ± ---  | ± ---           | ± ---                                                                                                                            | ± ---  |                          |              |                        |                        |                                                           |                    |                              |                     |
| 3   | PLACES ± ---  | ± .008          | ± .008                                                                                                                           | ± .008 |                          |              |                        |                        |                                                           |                    |                              |                     |
| 2   | PLACES ± 0.20 | ± .013          | ± .013                                                                                                                           | ± .013 |                          |              |                        |                        |                                                           |                    |                              |                     |
| 1   | PLACE ± 0.33  | ± ---           | ± ---                                                                                                                            | ± ---  |                          |              |                        |                        |                                                           |                    |                              |                     |
|     |               |                 | ANGULAR ± 1/2°                                                                                                                   |        |                          |              |                        |                        |                                                           |                    |                              |                     |
|     |               |                 | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS                                                                       |        |                          |              |                        |                        |                                                           |                    |                              |                     |
|     |               |                 | SEE CHART                                                                                                                        |        |                          |              |                        |                        |                                                           |                    |                              |                     |
|     |               |                 | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX<br>INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |        |                          |              |                        |                        |                                                           |                    |                              |                     |



**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