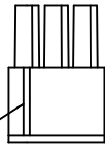
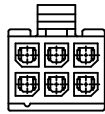
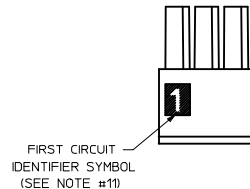
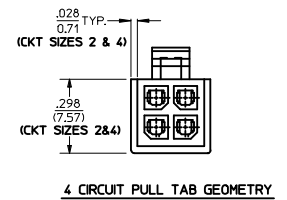
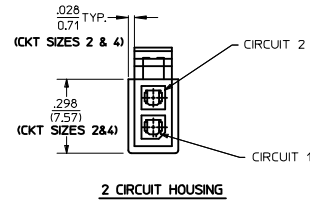
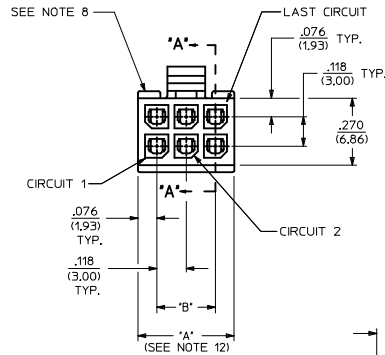


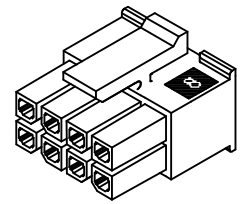
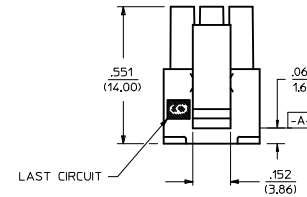
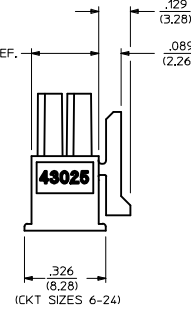
| PART CHARACTERISTICS |                      | CKT. NO. | DIM. 'A'                                                                | DIM. 'B'      |
|----------------------|----------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|
| NUMBER OF POSITION   | ASSEMBLY ITEM NUMBER |          | $\begin{smallmatrix} +.014 & -0.010 \\ +0.35 & -0.25 \end{smallmatrix}$ |               |
| 02                   | 43025-0208           | 2        | .152/(3.86)                                                             | N/A           |
| 04                   | 43025-0408           | 4        | .270/(6.85)                                                             | .118/(3.00)   |
| 06                   | 43025-0608           | 6        | .388/(9.85)                                                             | .236/(6.00)   |
| 08                   | 43025-0808           | 8        | .506/(12.85)                                                            | .354/(9.00)   |
| 10                   | 43025-1008           | 10       | .624/(15.85)                                                            | .472/(12.00)  |
| 12                   | 43025-1208           | 12       | .742/(18.85)                                                            | .591/(15.00)  |
| 14                   | 43025-1408           | 14       | .860/(21.85)                                                            | .709/(18.00)  |
| 16                   | 43025-1608           | 16       | .978/(24.85)                                                            | .827/(21.00)  |
| 18                   | 43025-1808           | 18       | 1.096/(27.85)                                                           | .945/(24.00)  |
| 20                   | 43025-2008           | 20       | 1.215/(30.85)                                                           | 1.063/(27.00) |
| 22                   | 43025-2208           | 22       | 1.333/(33.85)                                                           | 1.181/(30.00) |
| 24                   | 43025-2408           | 24       | 1.451/(36.85)                                                           | 1.299/(33.00) |



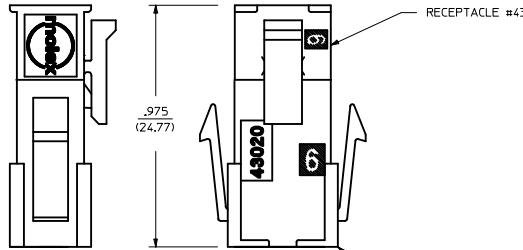
HOUSING SHOWN WITH  
FIRST CIRCUIT IDENTIFIER RIB  
(SEE NOTE #11)



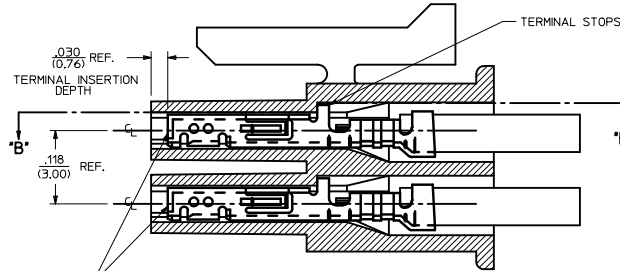
FIRST CIRCUIT  
IDENTIFIER SYMBOL  
(SEE NOTE #11)



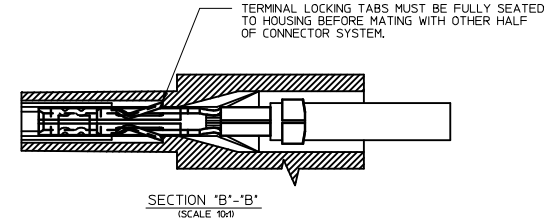
RECEPTACLE  
ISO VIEW  
(8 CIRCUIT SHOWN)  
(SEE NOTE 9 FOR TESTING)



MATED MICRO-FIT CONNECTOR



SECTION "A"- "A"  
WITH TERMINAL  
SCALE 10X



SECTION "B"- "B"  
SCALE 10X

- NOTES:**
- HOUSING MATERIAL: UNFILLED NYLON, RATED UL, 94V-0, IEC 60335-1, 4TH EDITION GLOW WIRE CAPABLE, COLOR IS BLACK.
  - FINISH: N/A
  - PRODUCT SPECIFICATION: PS-43045
  - PACKAGING SPECIFICATION: PK-43025-001
  - THIS RECEPTACLE MATES WITH 43020, 43045.
  - THIS RECEPTACLE TO BE USED WITH MOLEX FEMALE TERMINAL SERIES 43030 OR 46235. SEE SECTION "A"- "A" FOR TERMINAL ORIENTATION IN HOUSING.
  - FOR OVERMOLDING PARAMETERS SEE ENGINEERING SPECIFICATION #SDS-43025-1000.
  - TOP PULL TABS ARE NOT AVAILABLE ON 2 AND 4 CIRCUIT PARTS.
  - MOLEX RECOMMENDS THE USE OF MICRO-FIT TEST PLUG, SERIES NO. 44242-\*\*\*\* WHENEVER TESTING IS PERFORMED. TEST PLUGS MUST NOT BE USED FOR MAKE OR BREAK UNDER LOAD. MOLEX DOES NOT RECOMMEND USING STANDARD MATING COMPONENTS FOR HARNESS TESTING PURPOSES.
  - SOME HOUSINGS MAY HAVE A SMALL GATE BLEMISH NEAR THE GATE THAT DOES NOT AFFECT FUNCTIONALITY.
  - HOUSINGS HAVE EITHER AN IDENTIFIER RIB OR ENGRAVED "1" SYMBOL TO INDICATE CIRCUIT #1. IDENTIFIER TYPE IS TOOL DEPENDENT AND NOT SELECTABLE.
  - DIMENSION "A" MEASURED AT DATUM [-A-]
  - THIS PART CONFORMS TO CLASS "B" REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.

|                                                                                                                                                                                  |                 |                                                                                                                               |                        |                      |              |                        |                                                                                                              |                                                                                                                                         |                                                                                           |                              |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|--------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|
| ADD NOTE 12<br>EC NO. : UC2P203-430<br>DRAWN BY : DINGWANGWEN<br>CHECKED BY : CHENSSOUSEK<br>APPROVED BY : FSMITH<br>DATE : 2012/10/10<br>DATE : 2012/10/10<br>DATE : 2012/10/12 | QUALITY SYMBOLS | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)                                                                                         | DIMENSION STYLE        |                      | SCALE<br>--- | DESIGN UNITS<br>METRIC |  THIRD ANGLE PROJECTION |                                                                                                                                         |                                                                                           |                              |                     |
|                                                                                                                                                                                  |                 |                                                                                                                               | IN/MM                  |                      |              |                        |                                                                                                              | DRAWN BY<br>MKIPPER<br>CHECKED BY<br>SSOUSEK<br>APPROVED BY<br>FSMITH<br>DATE<br>2008/01/22<br>DATE<br>2008/01/25<br>DATE<br>2008/02/02 |                                                                                           |                              |                     |
|                                                                                                                                                                                  |                 |                                                                                                                               | mm                     | INCH                 |              |                        |                                                                                                              |                                                                                                                                         | TITLE<br>MICRO-FIT (3.0)<br>2 THRU 24 CIRCUIT<br>RECEPTACLE, HALOGEN-FREE<br><b>molex</b> |                              |                     |
|                                                                                                                                                                                  |                 |                                                                                                                               | ▽=0                    | 4 PLACES ±--- ±---   |              |                        |                                                                                                              |                                                                                                                                         |                                                                                           | DOCUMENT NO.<br>SD-43025-001 |                     |
|                                                                                                                                                                                  |                 |                                                                                                                               | ▽=0                    | 3 PLACES ±--- ±.010  |              |                        |                                                                                                              |                                                                                                                                         |                                                                                           |                              | SHEET NO.<br>1 OF 1 |
|                                                                                                                                                                                  |                 |                                                                                                                               | ▽=0                    | 2 PLACES ±0.25 ±.014 |              |                        |                                                                                                              |                                                                                                                                         |                                                                                           |                              |                     |
|                                                                                                                                                                                  |                 |                                                                                                                               |                        | 1 PLACE ±0.35 ±---   |              |                        |                                                                                                              |                                                                                                                                         |                                                                                           |                              |                     |
|                                                                                                                                                                                  |                 |                                                                                                                               |                        | 0 PLACE ±--- ±---    |              |                        |                                                                                                              |                                                                                                                                         |                                                                                           |                              |                     |
|                                                                                                                                                                                  |                 |                                                                                                                               | ANGULAR ±1/2°          |                      |              |                        |                                                                                                              |                                                                                                                                         |                                                                                           |                              |                     |
|                                                                                                                                                                                  |                 |                                                                                                                               | DRAFT WHERE APPLICABLE |                      |              |                        |                                                                                                              |                                                                                                                                         |                                                                                           |                              |                     |
| MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS                                                                                                                                                    |                 |                                                                                                                               |                        |                      |              |                        |                                                                                                              |                                                                                                                                         |                                                                                           |                              |                     |
| REV<br>A6                                                                                                                                                                        | DESCRIPTION     | SEE CHART                                                                                                                     |                        |                      |              |                        |                                                                                                              |                                                                                                                                         |                                                                                           |                              |                     |
|                                                                                                                                                                                  |                 | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX 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