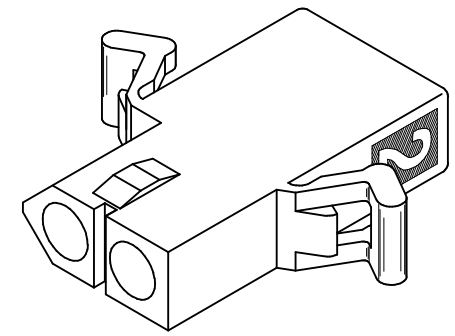
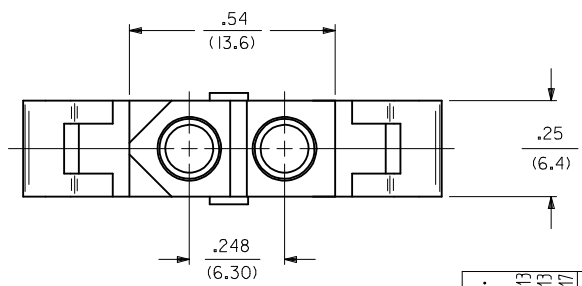
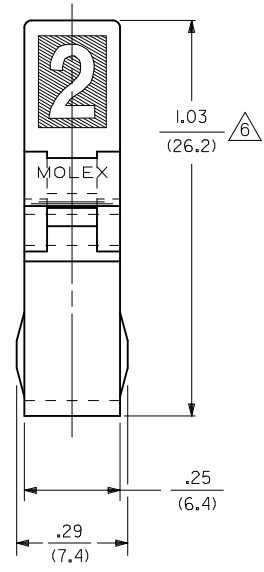
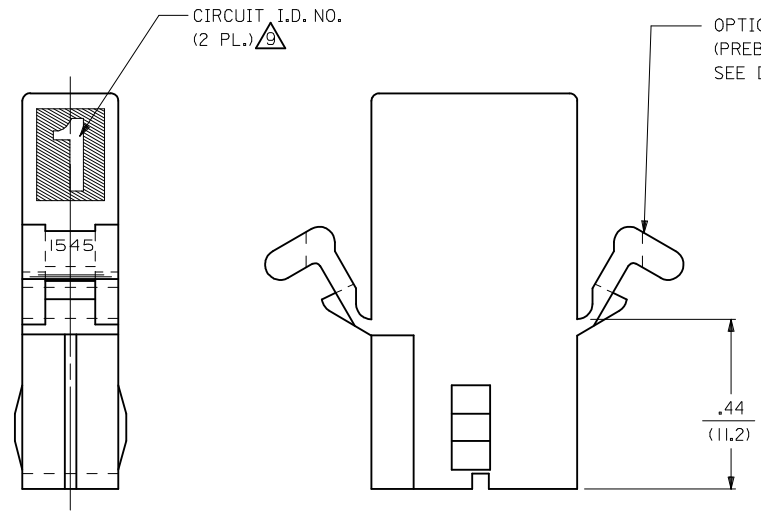


DETAIL "2"



RECEPTACLE

|                                                                                                                              |                    |                                   |                                          |        |                                                                                                                                  |                          |                     |                                                                                                       |                      |                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UPDATED NOTE REF.<br>EC NO: UCP2006-2303<br>2006/04/13<br>DRAWN:PRIDDER<br>CHKD:AEHAG<br>2006/04/17<br>APPR:FSMITH<br><br>T1 | DESCRIPTION<br>REV | QUALITY SYMBOLS<br><br>▽=0<br>▽=0 | GENERAL TOLERANCES<br>(UNLESS SPECIFIED) |        |                                                                                                                                  | DIMENSION STYLE<br>IN/MM |                     | SCALE<br>4:1                                                                                          | DESIGN UNITS<br>INCH |  THIRD ANGLE<br>PROJECTION |
|                                                                                                                              |                    |                                   |                                          | mm     | INCH                                                                                                                             | DRAWN BY<br>GEP          | DATE<br>8/9/88      | TITLE<br>.093 DIA. HOUSING<br>PLUG & RECEPTACLE<br>2 CKT., .248/(6.30) CTR.<br><br>MOLEX INCORPORATED |                      |                                                                                                                 |
|                                                                                                                              |                    |                                   | 4 PLACES                                 | ± ---  | ± ---                                                                                                                            | CHECKED BY<br>RW         | DATE<br>8/9/88      |                                                                                                       |                      |                                                                                                                 |
|                                                                                                                              |                    |                                   | 3 PLACES                                 | ± ---  | ± .010                                                                                                                           |                          |                     |                                                                                                       |                      |                                                                                                                 |
|                                                                                                                              |                    |                                   | 2 PLACES                                 | ± 0.25 | ± .014                                                                                                                           |                          |                     |                                                                                                       |                      |                                                                                                                 |
|                                                                                                                              |                    |                                   | 1 PLACE                                  | ± 0.35 | ± ---                                                                                                                            |                          |                     |                                                                                                       |                      |                                                                                                                 |
|                                                                                                                              |                    |                                   | ANGULAR ± 1 °                            |        |                                                                                                                                  | APPROVED BY<br>RAS       | DATE<br>8/9/88      |                                                                                                       |                      |                                                                                                                 |
| DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS                                                                   |                    |                                   | MATERIAL NO.<br>SEE CHART                |        | DOCUMENT NO.<br>SD-1545-*                                                                                                        |                          | SHEET NO.<br>2 OF 3 |                                                                                                       |                      |                                                                                                                 |
|                                                                                                                              |                    |                                   | SIZE<br>C                                |        | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX<br>INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |                          |                     |                                                                                                       |                      |                                                                                                                 |

| PLUG       |           |
|------------|-----------|
| PART NO.   | ENG. NO.  |
| 03-09-2021 | I545-P    |
| 03-09-2022 | I545-P1   |
| 03-09-7021 | I545-PBK  |
| 03-09-7022 | I545-P1BK |
| 03-09-2023 | I545-P2   |
| 03-09-7024 | I545-P1RD |
| 03-09-7023 | I545-P1BU |
| 50-36-1686 | I545-P1-1 |

| RECEPTACLE |           |
|------------|-----------|
| PART NO.   | ENG. NO.  |
| 03-09-6021 | I545-R3BK |
| 03-09-6023 | I545-R3RD |
| 03-09-6024 | I545-R3BU |
| 03-09-1022 | I545-R1   |
| 03-09-1023 | I545-R2   |
| 03-09-6025 | I545-R1BU |
| 03-09-1027 | I545-R3   |
| 50-36-1685 | I545-R1-1 |

LEGEND : PLUG

I545-P\*\*\*-\*

OPTIONS: \_\_\_\_\_

BLANK = WITH STD. EARS

1 = WITHOUT EARS

2 = WITH PREBENT EARS

COLOR: BLANK=NATURAL COLOR \_\_\_\_\_

AM=AMBER BK=BLACK BU=BLUE

BN=BROWN GY=GRAY GN=GREEN

OR=ORANGE RD=RED YW=YELLOW

BLANK = MATERIAL CODE A \_\_\_\_\_

1 = MATERIAL CODE B

LEGEND : RECEPTACLE

I545-R\*\*\*-\*

BLANK = WITH STD. EARS & RAMPS \_\_\_\_\_

1 = WITHOUT EARS, WITH RAMPS

2 = WITHOUT EARS, WITHOUT RAMPS

3 = WITH PREBENT EARS & RAMPS

COLOR: BLANK=NATURAL COLOR \_\_\_\_\_

AM=AMBER BK=BLACK BU=BLUE

BN=BROWN GY=GRAY GN=GREEN

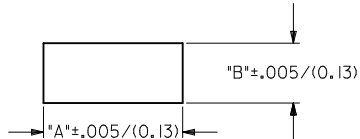
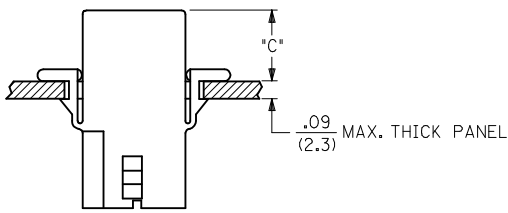
OR=ORANGE RD=RED YW=YELLOW

BLANK = MATERIAL CODE A \_\_\_\_\_

1 = MATERIAL CODE B

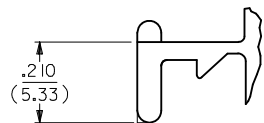
NOTES:

1. MATERIAL: - A = NYLON, PA66, 94V-2. COLOR: SEE LEGEND.
- B = UL94V-0, PA6 NYLON, IEC 60335-1, 4TH EDITION GLOW WIRE CAPABLE.
2. FINISH: NONE.
3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-02-09.
4. PACKAGING INFORMATION: PK-1545-001
5. .97/(24.6) REF. FOR TOOLS BUILT PRIOR TO FEB. 1985.
6. 1.00/(25.4) REF. FOR TOOLS BUILT PRIOR TO FEB. 1985.
7. RIBS ARE PRESENT ONLY ON PARTS WITH MOUNTING EARS.
8. EACH TERMINAL POCKET WILL ACCEPT UP TO:  
(2) #18 AWG WIRES HAVING 1/32" THK. INSULATION OR  
(1) #16 AWG WIRE HAVING 1/16" THK. INSULATION OR  
(1) #16 AWG & (1) 18 AWG WIRE HAVING 1/32" THK. INSULATION .
9. CIRCUIT I.D. NUMBERS ON SIDE OF HOUSING APPEAR ON PARTS FROM TOOLS BUILT AFTER 11/25/91.
10. PARTS CONFORM TO CLASS 'B' REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002 EXCEPT MATERIAL OPTION 'B' MEETS CLASS 'C' REQUIREMENTS FOR SINK AND DISCOLORATION.

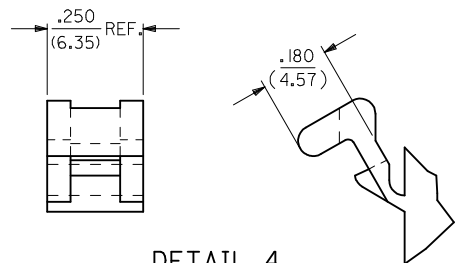


RECOMMENDED PANEL OPENING  
(SCALE 2:1)

| HOUSING    | DIM. "A"     | DIM. "B"    | DIM. "C" (PREBENT) | DIM. "C" (STD. EAR) |
|------------|--------------|-------------|--------------------|---------------------|
| PLUG       | .800/(20.32) | .375/(9.53) | .40/(10.2)         | .39/(9.9)           |
| RECEPTACLE | .725/(18.42) | .312/(7.92) | .41/(10.4)         | .40/(10.2)          |



DETAIL 3  
.093/(2.36) STANDARD MOUNTING EAR  
(SCALE 4:1)



DETAIL 4  
.093/(2.36) PREBENT MOUNTING EAR  
(SCALE 4:1)

ADD MAT'L & P/N'S

EC NO: UCP2007-2366

DRWN: AELHAG

CHKD: LSCMIDT

APPR: FSMITH

2007/05/25

2007/06/01

2007/06/04

REV

DESCRIPTION

QUALITY SYMBOLS

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

DIMENSION STYLE

SCALE

DESIGN UNITS

THIRD ANGLE PROJECTION

TITLE

MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO.

SHEET NO.

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

mm

INCH

DRAWN BY

DATE

CHECKED BY

DATE

APPROVED BY

DATE

MATERIAL NO.

SIZE

ANGULAR ± 1 °

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

IN/CHART

SD-1545-\*

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