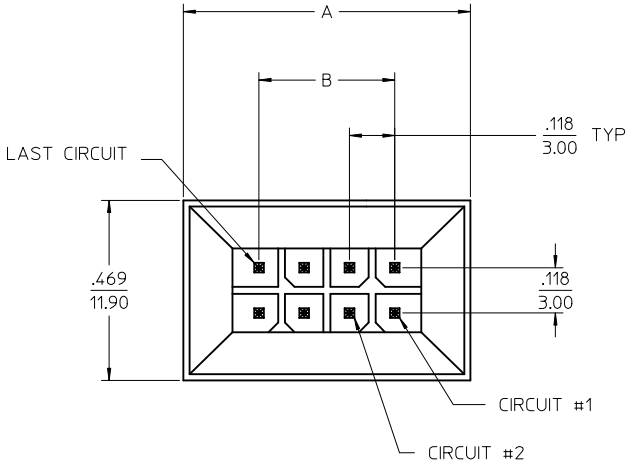
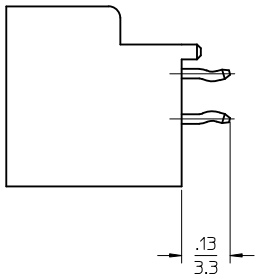
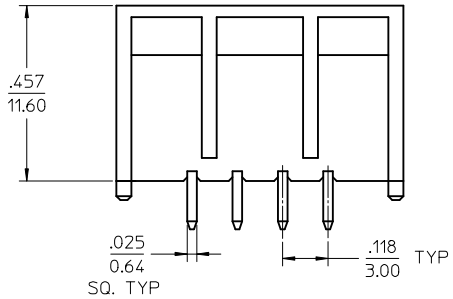
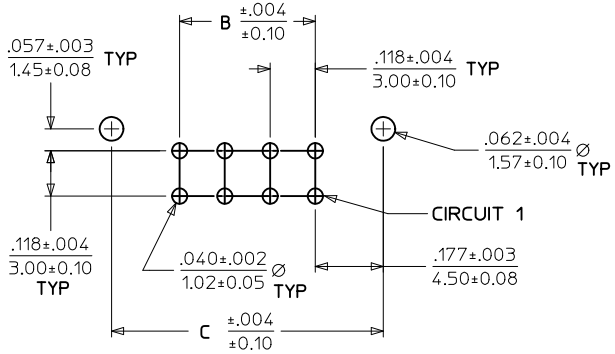



PCB LAYOUT: COMPONENT SIDE
RECOMMENDED PCB THICKNESS .062/1.57

| CIRCUIT SIZE | "A" | "B" | C |
|---|---|---|---|
| 04 | .512 / 13.00 | .118 / 3.00 | .472 / 12.00 |
| 06 | .630 / 16.00 | .236 / 6.00 | .590 / 15.00 |
| 08 | .748 / 19.00 | .354 / 9.00 | .709 / 18.00 |
| 10 | .866 / 22.00 | .472 / 12.00 | .827 / 21.00 |
| 12 | .984 / 25.00 | .590 / 15.00 | .945 / 24.00 |
| 14 | 1.102 / 28.00 | .709 / 18.00 | 1.063 / 27.00 |
| 16 | 1.220 / 31.00 | .827 / 21.00 | 1.181 / 30.00 |
| 18 | 1.338 / 34.00 | .945 / 24.00 | 1.299 / 33.00 |
| 20 | 1.457 / 37.00 | 1.063 / 27.00 | 1.417 / 36.00 |
| 22 | 1.575 / 40.00 | 1.181 / 30.00 | 1.535 / 39.00 |
| 24 | 1.693 / 43.00 | 1.299 / 33.00 | 1.653 / 42.00 |

NOTES :

1. MATERIALS -
   HOUSING : NYLON , GLASS-FILLED, UL94V-0 COLOR - BLACK
   TERMINAL : BRASS ALLOY
2. FINISH:
   A = .000200/(0.00508) MIN. TIN OVER .000050/(0.00127) MIN. NICKEL.
   B = .000015/(0.00038) MIN. SELECT GOLD IN CONTACT AREA;
   .000100/(0.00254) MIN. SELECT TIN ON SOLDER TAILS;
   BOTH OVER .000050/(0.00127) MIN. NICKEL.
   C = .000030/(0.00076) MIN. SELECT GOLD IN CONTACT AREA;
   .000100/(0.00254) MIN. SELECT TIN ON SOLDER TAILS;
   BOTH OVER .000050/(0.00127) MIN. NICKEL.
3. PRODUCT SPECIFICATION : PS-44300-001
4. PACKAGING SPECIFICATION : PK-44432-001
5. THIS ASSEMBLY MATES WITH MOLEX BMI PANEL MOUNT RECEPTACLE (SEE DRAWING SD-44133-001) & FEMALE CRIMP TERMINAL (SEE DRAWING SD-43030-****)
6. SEE SHEET 2 FOR PART NUMBER CHART.
7. THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002

CORRECT HOUSING
EC NO: UCP2011-2322 2011/02/02
DRWN:MMSTROH 2011/02/07
CHKD:SSOUSEK 2011/07/11
APPR:FSMITH
DESCRIPTION
D1
REV

QUALITY SYMBOLS
F =0
F =0
F =0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

| | mm | INCH |
|---|---|---|
| 4 PLACES | ± --- | ± --- |
| 3 PLACES | ± --- | ± .010 |
| 2 PLACES | ± 0.25 | ± .015 |
| 1 PLACE | ± 0.38 | ± --- |

ANGULAR ±1/2°

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: IN/MM
SCALE: 4:1
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

| | | DATE |
|---|---|---|
| DRAWN BY | MUELLER | 1999/11/29 |
| CHECKED BY | MUELLER | 1999/11/29 |
| APPROVED BY | EDGLEY | 1999/11/30 |

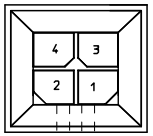
TITLE: MICRO FIT (3.0) DUAL ROW VERTICAL BMI HEADER ASS'Y

molex MOLEX INCORPORATED

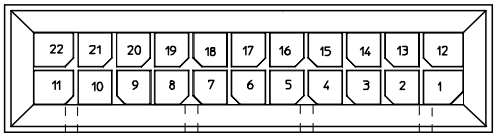
MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-44432-001
SHEET NO.: 1 OF 2
SIZE: C

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

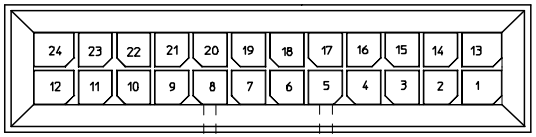
| MATERIAL NUMBER | NUMBER OF POSITIONS | PLATING OPTION |
|---|---|---|
| 44432-0401 | 04 | A |
| 44432-0402 | 04 | B |
| 44432-0403 | 04 | C |
| 44432-0601 | 06 | A |
| 44432-0602 | 06 | B |
| 44432-0603 | 06 | C |
| 44432-0801 | 08 | A |
| 44432-0802 | 08 | B |
| 44432-0803 | 08 | C |
| 44432-1001 | 10 | A |
| 44432-1002 | 10 | B |
| 44432-1003 | 10 | C |
| 44432-1201 | 12 | A |
| 44432-1202 | 12 | B |
| 44432-1203 | 12 | C |
| 44432-1401 | 14 | A |
| 44432-1402 | 14 | B |
| 44432-1403 | 14 | C |
| 44432-1601 | 16 | A |
| 44432-1602 | 16 | B |
| 44432-1603 | 16 | C |
| 44432-1801 | 18 | A |
| 44432-1802 | 18 | B |
| 44432-1803 | 18 | C |
| 44432-2001 | 20 | A |
| 44432-2002 | 20 | B |
| 44432-2003 | 20 | C |
| 44432-2201 | 22 | A |
| 44432-2202 | 22 | B |
| 44432-2203 | 22 | C |
| 44432-2401 | 24 | A |
| 44432-2402 | 24 | B |
| 44432-2403 | 24 | C |



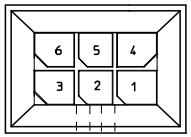
4 CIRCUIT



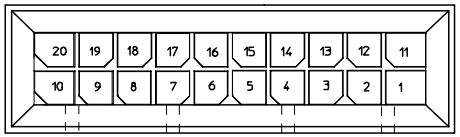
22 CIRCUIT



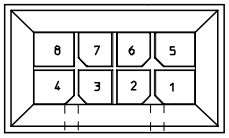
24 CIRCUIT



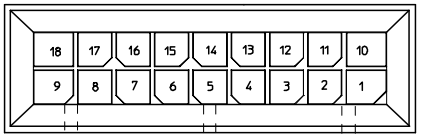
6 CIRCUIT



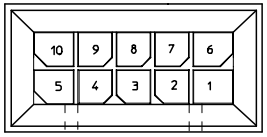
20 CIRCUIT



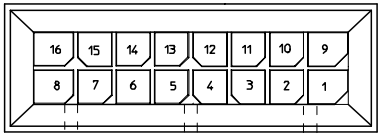
8 CIRCUIT



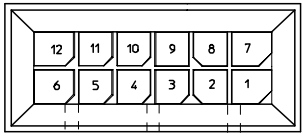
18 CIRCUIT



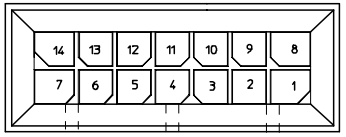
10 CIRCUIT



16 CIRCUIT



12 CIRCUIT



14 CIRCUIT

POLARIZATION LAYOUT
4-24 CIRCUITS

REDRAWN
EC NO: UCP2004-1228 2004/03/12
DRWN: JCERNY 2004/03/31
CHKD:
APPR: FSMITH 2004/04/05
DESCRIPTION
REV
D

QUALITY SYMBOLS
▼ = 0
▽(C) = 0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

| | mm | INCH |
|---|---|---|
| 4 PLACES | ± --- | ± --- |
| 3 PLACES | ± --- | ± .010 |
| 2 PLACES | ± 0.25 | ± .015 |
| 1 PLACE | ± 0.36 | ± --- |
| ANGULAR ±1/2° | | |

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

SCALE 4:1
DESIGN UNITS METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION
REVISE ON CAD ONLY
DIMENSION STYLE IN/MM

DRAWN BY MUELLER DATE 1999/11/29
CHECKED BY MUELLER DATE 1999/11/29
APPROVED BY EDGLEY DATE 1999/11/30

TITLE
MICRO FIT (3.0)
DUAL ROW VERTICAL
BMI HEADER ASS'Y

molex MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO. SEE CHART
DOCUMENT NO. SD-44432-001
SHEET NO. 2 OF 2

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

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

## О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

**Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.**

## Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

## Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/