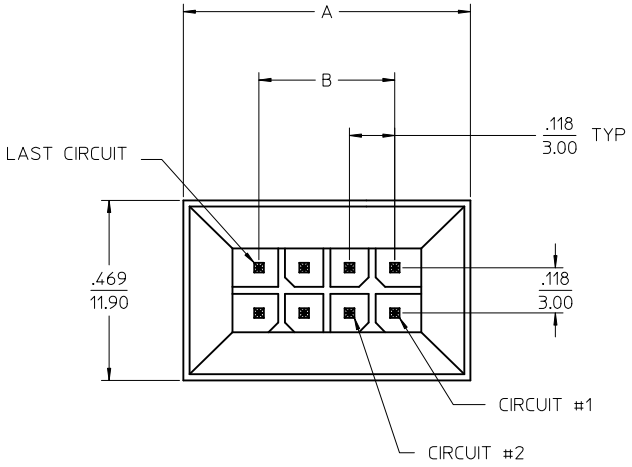
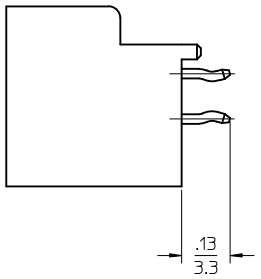
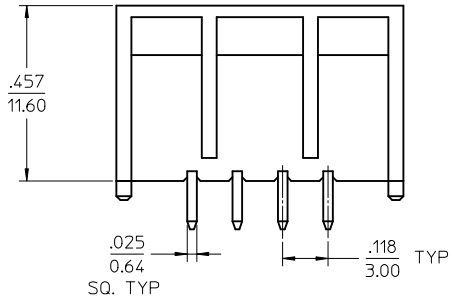
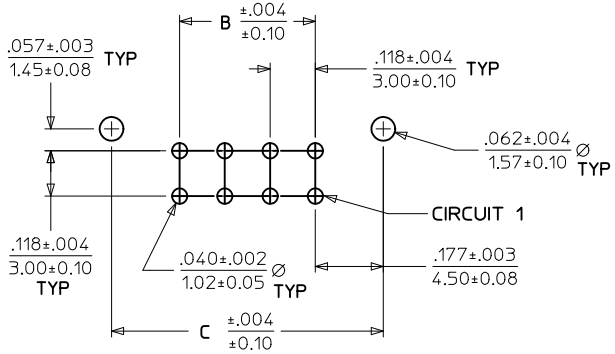








PCB LAYOUT: COMPONENT SIDE
RECOMMENDED PCB THICKNESS .062/1.57

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

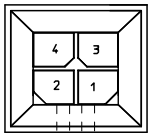
TITLE: MICRO FIT (3.0) DUAL ROW VERTICAL BMI HEADER ASS'Y

molex MOLEX INCORPORATED

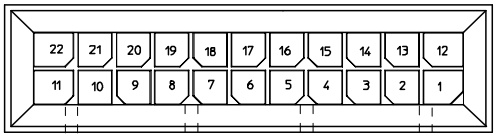
MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-44432-001
SHEET NO.: 1 OF 2
SIZE: C

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

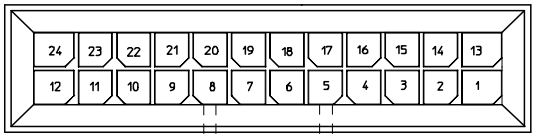
MATERIAL NUMBER	NUMBER OF POSITIONS	PLATING OPTION
44432-0401	04	A
44432-0402	04	B
44432-0403	04	C
44432-0601	06	A
44432-0602	06	B
44432-0603	06	C
44432-0801	08	A
44432-0802	08	B
44432-0803	08	C
44432-1001	10	A
44432-1002	10	B
44432-1003	10	C
44432-1201	12	A
44432-1202	12	B
44432-1203	12	C
44432-1401	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



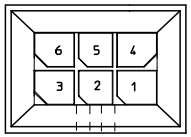
4 CIRCUIT



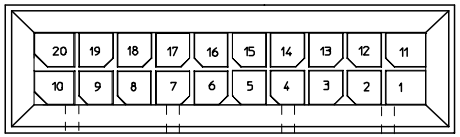
22 CIRCUIT



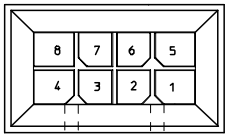
24 CIRCUIT



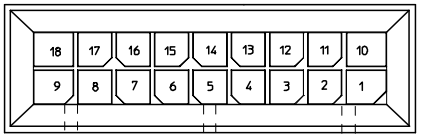
6 CIRCUIT



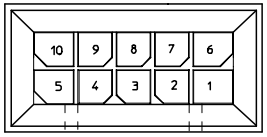
20 CIRCUIT



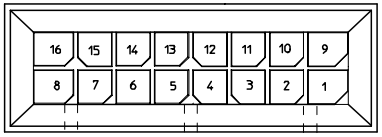
8 CIRCUIT



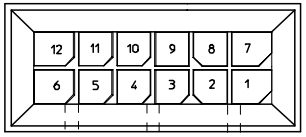
18 CIRCUIT



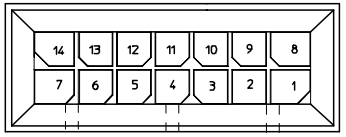
10 CIRCUIT



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/