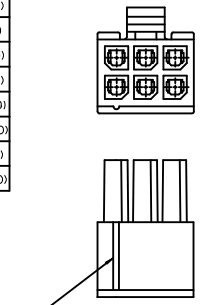
PART CHARACTERISTICS

NUMBER OF POSITION	ASSEMBLY ITEM NUMBER	MATERIAL
02	43025-0200	"B"
04	43025-0400	
06	43025-0600	
08	43025-0800	
10	43025-1000	
12	43025-1200	"A"
14	43025-1400	"B"
16	43025-1600	"A"
18	43025-1800	"B"
20	43025-2000	
22	43025-2200	
24	43025-2400	"A"

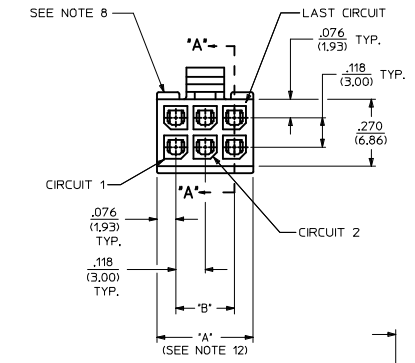
CKT. NO.	DIM. "A" +.014 -.010 (+0.35 -0.25)	DIM. "B"
2	.152/(3.86)	N/A
4	.270/(6.85)	.118/(3.00)
6	.388/(9.85)	.236/(6.00)
8	.506/(12.85)	.354/(9.00)
10	.624/(15.85)	.472/(12.00)
12	.742/(18.85)	.591/(15.00)
14	.860/(21.85)	.709/(18.00)
16	.978/(24.85)	.827/(21.00)
18	1.096/(27.85)	.945/(24.00)
20	1.215/(30.85)	1.063/(27.00)
22	1.333/(33.85)	1.181/(30.00)
24	1.451/(36.85)	1.299/(33.00)

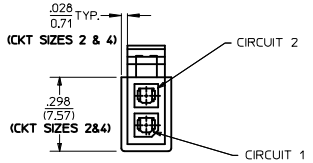
NOTES:

1) HOUSING MATERIAL:
   "A" - UNFILLED POLYESTER, RATED U.L. 94V-0, COLOR IS BLACK.
   "B" - UNFILLED NYLON, RATED U.L. 94V-0, HALOGEN-FREE, COLOR IS BLACK.
2) FINISH: N/A
3) PRODUCT SPECIFICATION: PS-43045
4) PACKAGING SPECIFICATION: PK-43025-001
5) THIS RECEPTACLE MATES WITH 43020, 43045.
6) THIS RECEPTACLE TO BE USED WITH MOLEX FEMALE TERMINAL SERIES 43030 OR 46235. SEE SECTION "A"-"A" FOR TERMINAL ORIENTATION IN HOUSING.
7) FOR OVERMOLDING PARAMETERS SEE ENGINEERING SPECIFICATION #SDES-43025-1000.
8) TOP PULL TABS ARE NOT AVAILABLE ON 2 AND 4 CIRCUIT PARTS.
9) 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.
10) SOME HOUSINGS MAY HAVE A SMALL GATE BLEMISH NEAR THE GATE THAT DOES NOT AFFECT FUNCTIONALITY.
11) HOUSINGS HAVE EITHER AN IDENTIFIER RIB OR ENGRAVED "1" SYMBOL TO INDICATE CIRCUIT #1. INDENTIFIER TYPE IS TOOL DEPENDENT AND NOT SELECTABLE.
12) DIMENSION 'A' MEASURED AT DATUM -A-
13) THIS PART CONFORMS TO CLASS 'B' REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.

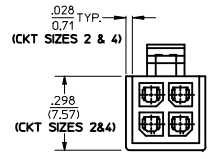


HOUSING SHOWN WITH FIRST CIRCUIT IDENTIFIER RIB
(SEE NOTE #11)

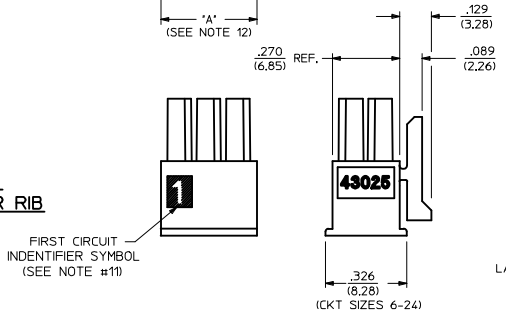


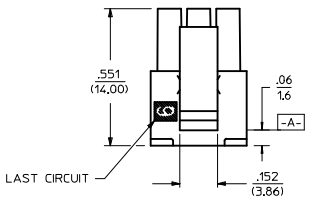


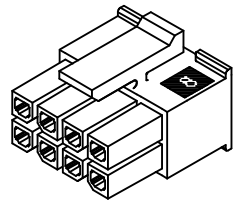
2 CIRCUIT HOUSING



4 CIRCUIT PULL TAB GEOMETRY

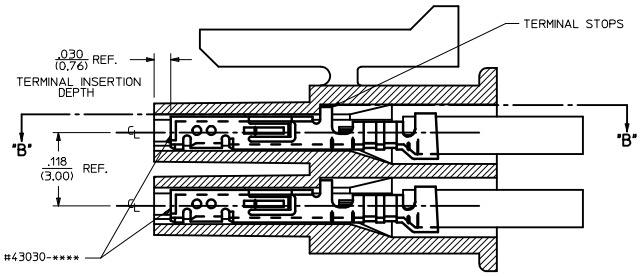




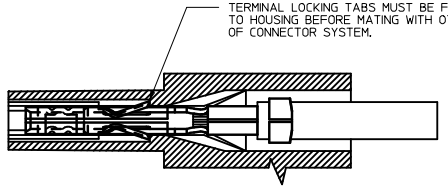


RECEPTACLE
ISO VIEW
(8 CIRCUIT SHOWN)

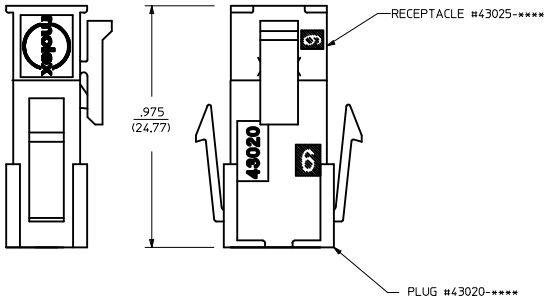
(SEE NOTE 9 FOR TESTING)

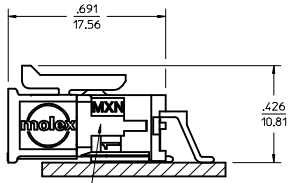


SECTION "A"-"A"
WITH TERMINAL
(SCALE 10:1)



SECTION "B"-"B"
(SCALE 10:1)





MATED MICRO-FIT CONNECTOR

ADD NOTE 12
EC NO: UCP2013-430 2012/10/10
DRWN:NANGUYEN 2012/10/10
CHKD:SSOUSEK 2012/10/12
APPR:FSMITH
DESCRIPTION
01
REV

QUALITY SYMBOLS
▽ =0
▽ =0
▽ =0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .010
2 PLACES	± 0.25	± .014
1 PLACE	± 0.35	± ---
0 PLACE	±	±

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	A.F.G.	1993/01/14
CHECKED BY	B.A.P.	1993/01/14
APPROVED BY	R.A.S	1993/01/14

TITLE: MICRO-FIT (3.0) 2 THRU 24 CIRCUIT RECEPTACLE
molex
MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SDA-43025-****
SHEET NO.: 1 OF 1
SIZE: D

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

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/