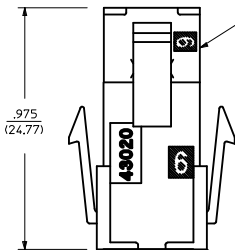
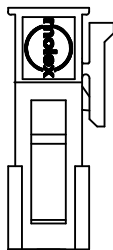


PART CHARACTERISTICS		
NUMBER OF POSITION	ASSEMBLY ITEM NUMBER	MATERIAL
02	43025-0200	"B"
04	43025-0400	
06	43025-0600	
08	43025-0800	
10	43025-1000	
12	43025-1200	"A"
14	43025-1400	"B"
16	43025-1600	"A"
18	43025-1800	"B"
20	43025-2000	
22	43025-2200	
24	43025-2400	

CKT. NO.	DIM. "A" +.014 -.010 +.035 -.025	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:

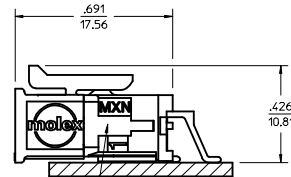
- HOUSING MATERIAL:
"A" - UNFILLED POLYESTER, RATED UL, 94V-0, COLOR IS BLACK.
"B" - UNFILLED NYLON, RATED UL, 94V-0, HALOGEN-FREE, COLOR IS BLACK.
- FINISH: N/A
- PRODUCT SPECIFICATION: PS-43045
- PACKAGING SPECIFICATION: PK-43025-001
- THIS RECEPTACLE MATES WITH 43020, 43045.
- THIS RECEPTACLE TO BE 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 $\overline{A}$
- THIS PART CONFORMS TO CLASS "B" REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.



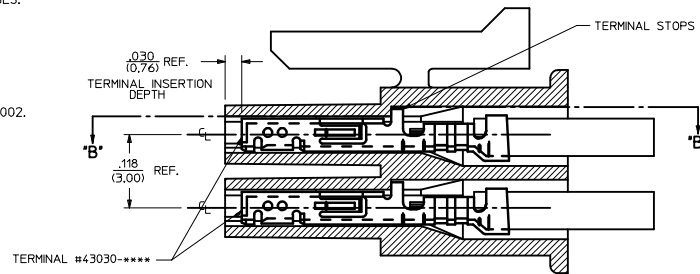
RECEPTACLE #43025-****

PLUG #43020-****

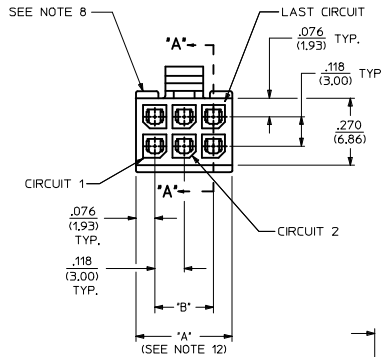
MATED MICRO-FIT CONNECTOR



HEADER 43045-****



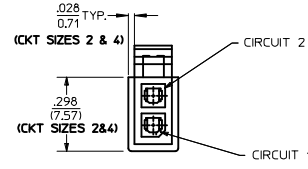
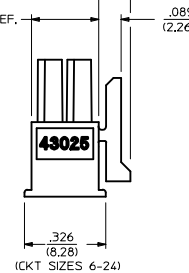
SECTION "A"- "A"
WITH TERMINAL
SCALE 10X



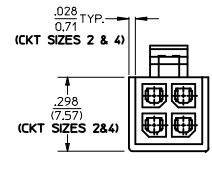
CIRCUIT 1

CIRCUIT 2

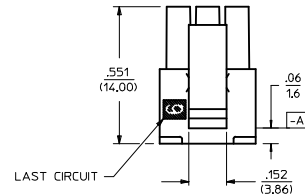
FIRST CIRCUIT
IDENTIFIER SYMBOL
(SEE NOTE #11)



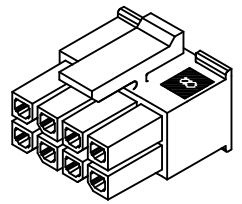
2 CIRCUIT HOUSING



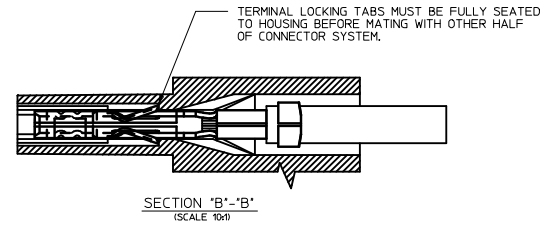
4 CIRCUIT PULL TAB GEOMETRY



LAST CIRCUIT



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



SECTION "B"- "B"
SCALE 10X

QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE		DESIGN UNITS		THIRD ANGLE PROJECTION	
				IN/MM		4:1		METRIC			
▽=0		4 PLACES	± .010	± .010	DATE	1993/01/14		TITLE		MICRO-FIT (3.0)	
▽=0		3 PLACES	± .025	± .014	CHECKED BY	DATE		2 THRU 24 CIRCUIT		RECEPTACLE	
▽=0		2 PLACES	± .035	± .014	B.A.P.	1993/01/14		molex			
		1 PLACE	± .035	± .014	APPROVED BY	DATE					
		0 PLACE	± .035	± .014	R.A.S	1993/01/14					
		ANGULAR ±1/2°		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.					
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SDA-43025-****					
				SIZE D		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					



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!

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/>