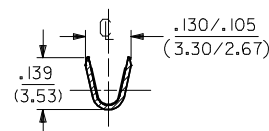
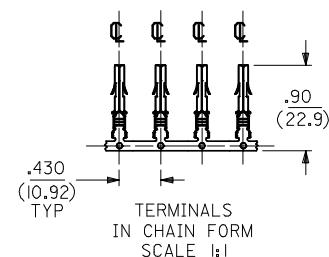
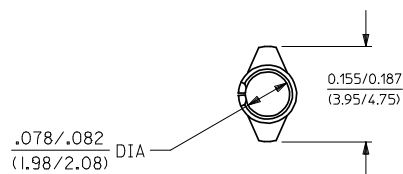
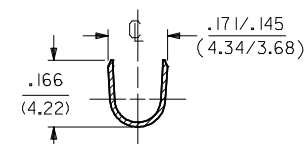


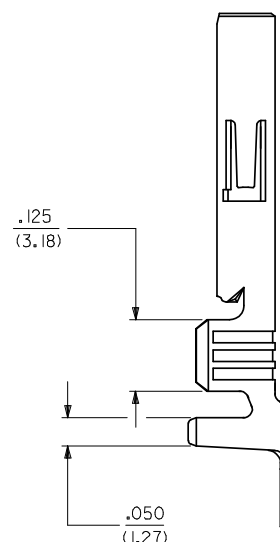
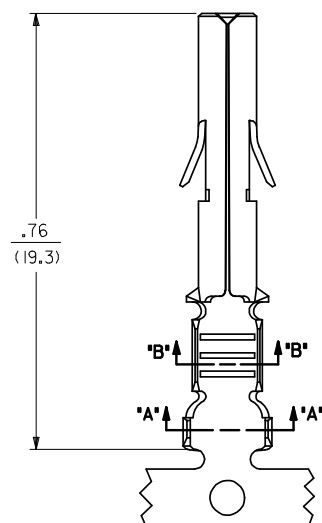
SOCKET TERMINAL
42024-***



SECTION "B-B"
WIRE CRIMP AREA



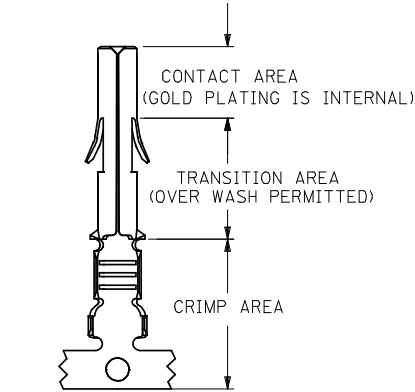
SECTION "A-A"
INSULATION CRIMP AREA



SEE SHEET 2 FOR CHART, MATERIAL, PLATING, NOTES, AND CRIMP OPTIONS

ENTER DESCRIPTION EC NO: 12008-0359 DRWN:AB CHKD:VINU APPR:KPRASAD	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 4:1	DESIGN UNITS INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION		
				mm	INCH	DRAWN BY SUDHIR	DATE 2004/09/27	TITLE RMINAL, SOCKET 84/(2.13) DIA. SERIES				
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY KPRASAD	DATE 2004/09/27					
			3 PLACES	± ---	± .010							
			2 PLACES	± 0.25	± .015	APPROVED BY KPRASAD	DATE 2004/09/27	molex MOLEX INCORPORATED				
			1 PLACE	± 0.38	± ---							
			ANGULAR ±1/2°									
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			MATERIAL NO. SEE CHART		DOCUMENT NO. SD-42024-****			SHEET NO. 1 OF 2	
						SIZE A2		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

ENG. NO.	EDP NO.	FINISH (REF)	CONTACT AREA (REF)	CRIMP AREA (REF)	MATERIAL (REF)	WIRE SIZE	INSULATION DIA.
42024-IAI	002-08-1001	SDES-88-P90I	----	----	C26000	#14-#20 AWG	.060-.130
42024-IAIL	002-08-1002	SDES-88-P90I	----	----	C26000	#14-#20 AWG	.060-.130
42024-IBI	002-08-1003	SDES-88-P90I	----	----	C51000	#14-#20 AWG	.060-.130
42024-IBIL	002-08-1004	SDES-88-P90I	----	----	C51000	#14-#20 AWG	.060-.130
42024-IA2	002-08-1005	SEE NOTE 5	.000030 MIN GOLD	.000100 MIN MATTE TIN	C26000	#14-#20 AWG	.060-.130
42024-IA2L	002-08-1006	SEE NOTE 5	.000030 MIN GOLD	.000100 MIN MATTE TIN	C26000	#14-#20 AWG	.060-.130
42024-IB2	002-08-1007	SEE NOTE 5	.000030 MIN GOLD	.000100 MIN MATTE TIN	C51000	#14-#20 AWG	.060-.130
42024-IB2L	002-08-1008	SEE NOTE 5	.000030 MIN GOLD	.000100 MIN MATTE TIN	C51000	#14-#20 AWG	.060-.130



PLATING REGIONS

APPLIES TO GOLD PLATED
TERMINALS ONLY

NOTES:

- 1) SOCKET TERMINALS FOR USE WITH THE .084/(2.13) SERIES HOUSINGS:

PLUG (42021-**)

CAP (42022-**)
- 2) SOCKET TERMINALS MATE WITH PIN TERMINALS: .084/(2.13) DIA. SERIES (42023-****).
- 3) TERMINALS FINISHED IN CHAIN UNLESS SPECIFIED LOOSE. "L" SUFFIX INDICATES LOOSE FORM. (SEE TABLE)
- 4) MATERIAL: .012/(0.30) THICK STRIP:

A = BRASS, *C26000, PER SMES-124-C7.

B = PHOSPHOR BRONZE, *C51000, PER SMES-124-E7.
- 5) FINISH:

1 = HOT TIN DIP 20 m.i./(0.51 MICRONS) MINIMUM (PER SDES-88-P90I).

2 = 30 (M.I) / 0.75 MICRONS) MIN SELECT GOLD AND 100 (M.I) (2.50 MICRON) MIN SELECT TIN (MATTE) OVER 50 (M.I) (1.25 MICRONS) MIN NICKEL OVERALL
- 6) CRIMP RANGE: SEE CHART.
- 7) PRODUCT SPECIFICATION PS-42022-0001 APPLIES.

LEGEND:

42024-****

BASE NUMBER

CRIMP RANGE
(SEE CHART)

MATERIAL CODE
(SEE NOTE 4)

PLATING CODE
(SEE NOTE 5)

PACKAGING
BLANK = CHAIN
"L" = LOOSE

ENTER DESCRIPTION
EC NO: I2008-0359
2008/03/03
DRW:AB
CHKD:VINU
2008/03/03
APPR:KPRASAD

DESCRIPTION
REV

QUALITY SYMBOLS
=0
=0

GENERAL TOLERANCES
(UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	±----	±----
3 PLACES	±----	±----
2 PLACES	±----	±----
1 PLACE	±----	±----
ANGULAR ±---°		

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE
IN/MM

DRAWN BY
SUDHIR

DATE
2004/09/27

CHECKED BY
KPRASAD

DATE
2004/09/27

APPROVED BY
KPRASAD

DATE
2004/09/27

MATERIAL NO.

SEE CHART

SIZE
A2

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

SCALE

DESIGN UNITS
INCH

THIRD ANGLE
PROJECTION

RMINAL, SOCKET
84/(2.13) DIA. SERIES

Molex MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO.
SD-42024-****

SHEET NO.
2 OF 2



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/>