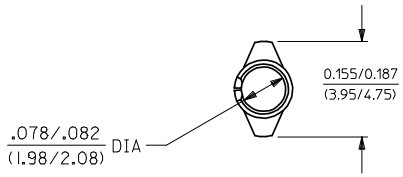
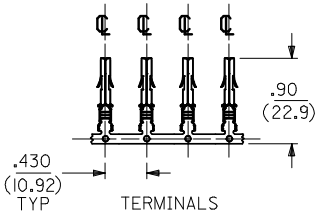
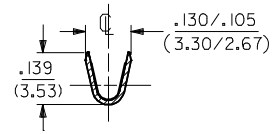


SOCKET TERMINAL
42024-***

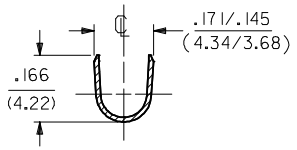




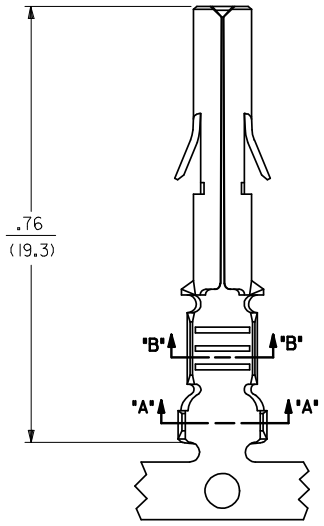
TERMINALS
IN CHAIN FORM
SCALE 1:1

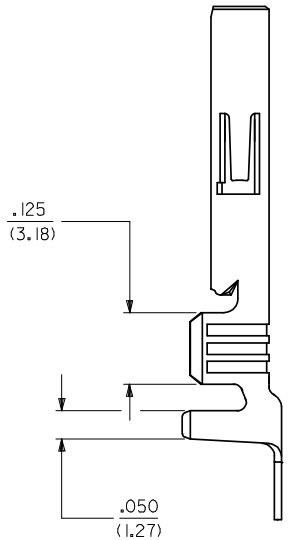


SECTION "B-B"
WIRE CRIMP AREA



SECTION "A-A"
INSULATION CRIMP AREA

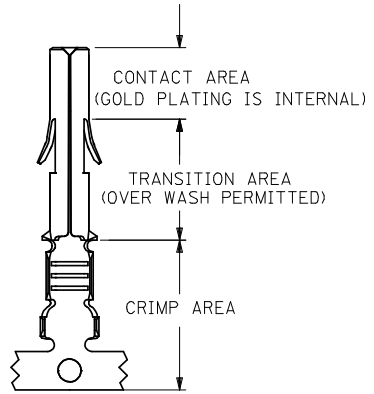




SEE SHEET 2 FOR CHART, MATERIAL, PLATING, NOTES, AND CRIMP OPTIONS

ENTER DESCRIPTION EC NO: 12008-0359 DRWN:AB 2008/03/03 CHKD:VINU 2008/03/03 APPR:KPRASAD 2008/03/03 DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS ▼=0 Ⓒ▽=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 INCH	◎ ◁ THIRD ANGLE PROJECTION			
			DRAWN BY / DATE SUDHIR 2004/09/27 CHECKED BY / DATE KPRASAD 2004/09/27 APPROVED BY / DATE KPRASAD 2004/09/27	TITLE RMINAL, SOCKET 84/(2.13) DIA. SERIES					
			MATERIAL NO. SEE CHART	molex MOLEX INCORPORATED 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.
42024-1A1	002-08-1001	SDES-88-P901	----	----	C26000	#14-#20 AWG	.060-.130
42024-1A1L	002-08-1002	SDES-88-P901	----	----	C26000	#14-#20 AWG	.060-.130
42024-1B1	002-08-1003	SDES-88-P901	----	----	C51000	#14-#20 AWG	.060-.130
42024-1B1L	002-08-1004	SDES-88-P901	----	----	C51000	#14-#20 AWG	.060-.130
42024-1A2	002-08-1005	SEE NOTE 5	.000030 MIN GOLD	000100 MIN MATTE TIN	C26000	#14-#20 AWG	.060-.130
42024-1A2L	002-08-1006	SEE NOTE 5	.000030 MIN GOLD	000100 MIN MATTE TIN	C26000	#14-#20 AWG	.060-.130
42024-1B2	002-08-1007	SEE NOTE 5	.000030 MIN GOLD	000100 MIN MATTE TIN	C51000	#14-#20 AWG	.060-.130
42024-1B2L	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-P901).
   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: 12008-0359
DRWN:AB 2008/03/03
CHKD:VINU 2008/03/03
APPR:KPRASAD 2008/03/03
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
SCALE: ---
DESIGN UNITS: INCH
THIRD ANGLE PROJECTION

		DATE
DRAWN BY	SUDHIR	2004/09/27
CHECKED BY	KPRASAD	2004/09/27
APPROVED BY	KPRASAD	2004/09/27

TITLE: RMINAL, SOCKET 84/(2.13) DIA. SERIES

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-42024-****
SHEET NO.: 2 OF 2
SIZE: A2

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

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru