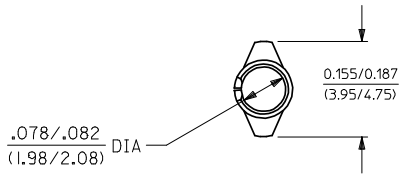
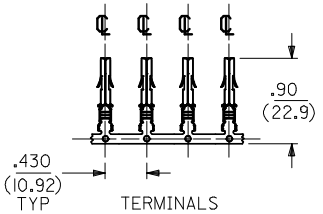
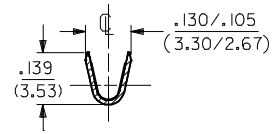


SOCKET TERMINAL
42024-***

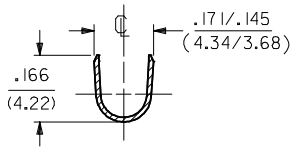




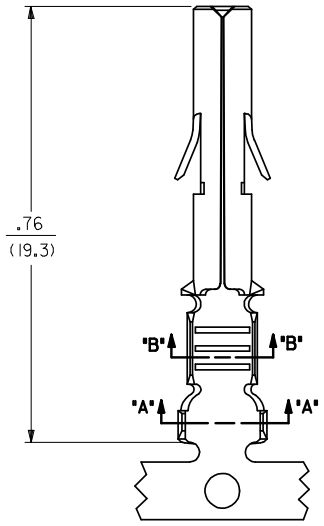
TERMINALS
IN CHAIN FORM
SCALE 1:1

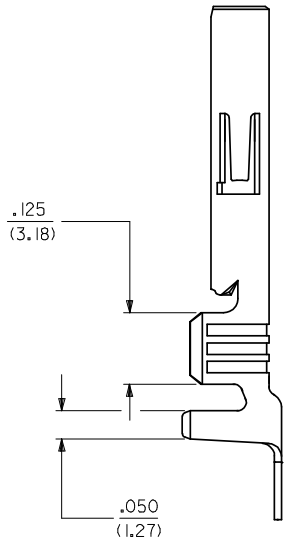


SECTION "B-B"
WIRE CRIMP AREA



SECTION "A-A"
INSULATION CRIMP AREA

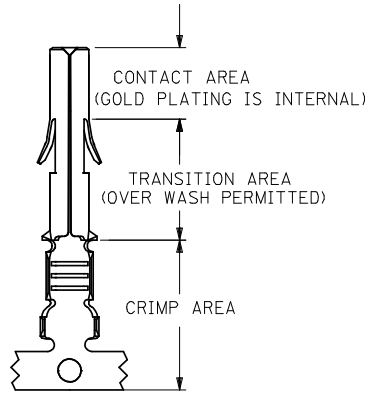




SEE SHEET 2 FOR CHART, MATERIAL, PLATING, NOTES, AND CRIMP OPTIONS

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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А