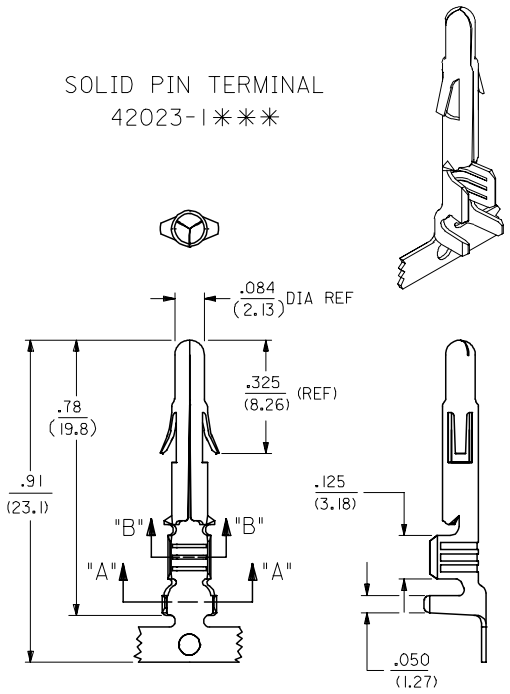
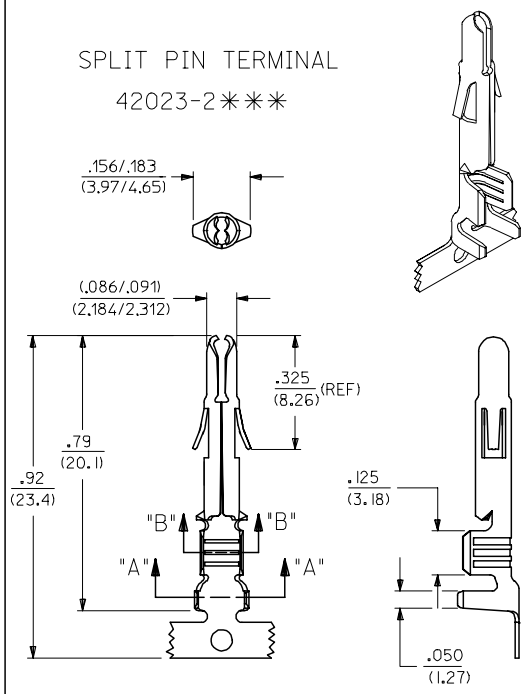
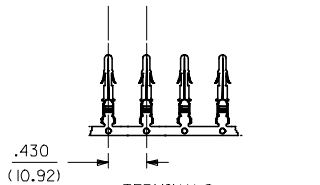
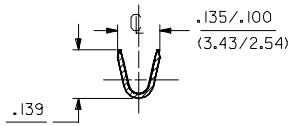
SOLID PIN TERMINAL
42023-1***



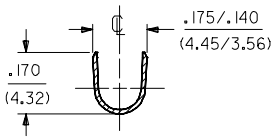
SPLIT PIN TERMINAL
42023-2***







SECTION "B-B"
WIRE CRIMP AREA

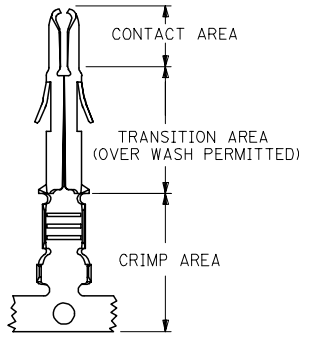


SECTION "A-A"
INSULATION CRIMP AREA

SEE SHEET2 FOR CHART, MATERIAL, PLATING, NOTES, AND CRIMP OPTIONS

EC NO: 2005-0302	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	
DRWN: SUDHIR 2004/09/27	▼=0		mm / INCH	IN/MM	4:1	INCH		
CHKD: KPRASAD 2004/09/24	▽=0	4 PLACES	± --- / ± ---	DRAWN BY: SUDHIR DATE: 2004/09/24	TITLE: TERMINAL, PIN .084/(2.13) DIA. SERIES			
APPR: KPRASAD 2004/09/24		3 PLACES	± --- / ± .010	CHECKED BY: KPRASAD DATE: 2004/09/24				
DESCRIPTION		2 PLACES	± 0.25 / ± .015	APPROVED BY: KPRASAD DATE: 2004/09/24	molex MOLEX INCORPORATED			
REV: E		1 PLACE	± 0.38 / ± ---	MATERIAL NO.: SEE CHART	DOCUMENT NO.: SD-42023-****		SHEET NO.: 1 OF 2	
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	ANGULAR ±1/2°		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)	TERMINAL TYPE	WIRE SIZE	INSULATION DIAMETER
X-42023-1A1	PRELIMINARY	SDES-88-P901	----	----	C26000	SOLID	#14-#20 AWG	.060-.130
X-42023-1A1L	PRELIMINARY	SDES-88-P901	----	----	C26000	SOLID	#14-#20 AWG	.060-.130
42023-2A1	002-08-2003	SDES-88-P901	----	----	C26000	SPLIT	#14-#20 AWG	.060-.130
42023-2A1L	002-08-2004	SDES-88-P901	----	----	C26000	SPLIT	#14-#20 AWG	.060-.130
42023-2B1	002-08-2005	SDES-88-P901	----	----	C51000	SPLIT	#14-#20 AWG	.060-.130
42023-2B1L	002-08-2006	SDES-88-P901	----	----	C51000	SPLIT	#14-#20 AWG	.060-.130
42023-2A2	002-08-2007	SEE NOTE 5	.000030 MIN GOLD	.000100 MIN MATTE TIN	C26000	SPLIT	#14-#20 AWG	.060-.130
42023-2A2L	002-08-2008	SEE NOTE 5	.000030 MIN GOLD	.000100 MIN MATTE TIN	C26000	SPLIT	#14-#20 AWG	.060-.130
42023-2B2	002-08-2009	SEE NOTE 5	.000030 MIN GOLD	.000100 MIN MATTE TIN	C51000	SPLIT	#14-#20 AWG	.060-.130
42023-2B2L	002-08-2010	SEE NOTE 5	.000030 MIN GOLD	.000100 MIN MATTE TIN	C51000	SPLIT	#14-#20 AWG	.060-.130



PLATING REGIONS

APPLIES TO GOLD PLATED
TERMINALS ONLY

NOTES:

1) PIN TERMINALS FOR USE WITH THE .084/(2.13) SERIES HOUSINGS:
   PLUG (42021-**)
   CAP (42022-**)
2) PIN TERMINALS MATE WITH SOCKET TERMINALS: .084/(2.13) DIA. SERIES (42024-****).
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 GOLD
   & 100 M.I (2.50 MICRONS) MIN SELECT TIN
   50 M.I (1.25 MICRONS) MIN NICKEL OVERALL
6) CRIMP RANGE: SEE CHART.
7) PRODUCT SPECIFICATION PS-42022-0001 APPLIES.

LEGEND:

42023-****
- BASE NUMBER
- TERMINAL: 1 = SOLID PIN, 2 = SPLIT PIN
- MATERIAL CODE (SEE NOTE 4)
- PLATING CODE (SEE NOTE 5)
- FORM: BLANK = CHAIN, "L" = LOOSE

REV	DESCRIPTION	EC NO.	DRWN	CHK'D	APPR.	DATE
E		12005-0302	SUDHIR	KPRASAD	KPRASAD	2004/09/27

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: TERMINAL, PIN .084/(2.13) DIA. SERIES

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-42023-****
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