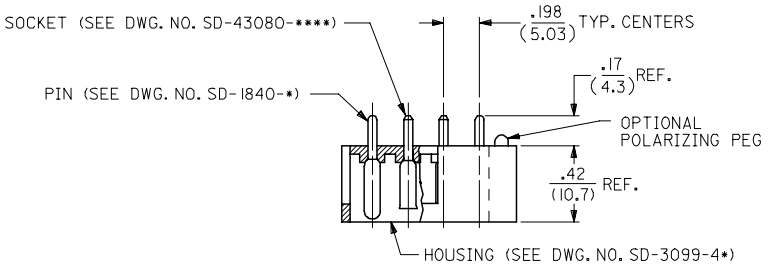
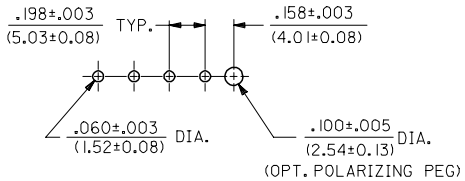
PART NO..	ENG. NUMBER	TERMINAL LOCATION (SEE CHART)	MAT'L	POLAR. PEG	PLATING (SEE CHART)
10-18-1041	A-3099-P4	A	V-0	YES	B
10-18-1042	A-3099-P4A	B	V-0	YES	B
10-18-1043	A-3099-P4B	C	V-0	YES	B
10-18-1044	A-3099-P4C	D	V-0	YES	B
10-18-1045	A-3099-P4D	E	V-0	YES	B
10-18-1046	A-3099-P4E	F	V-0	YES	B
10-18-1047	A-3099-P4F	G	V-0	YES	B
10-18-1048	A-3099-P4H	H	V-0	YES	B
10-18-1049	A-3099-P4J	I	V-0	YES	B
10-18-1050	A-3099-P4K	J	V-0	YES	B
10-18-1040	A-3099-P4M	K	V-0	YES	B
38-00-1390	A-3099-P4N	L	V-0	YES	B

TERMINAL LOCATION CHART
(M=MALE, F=FEMALE, B=BLANK)

TERMINAL LOCATION CODE	CIRCUIT NO. 1	2	3	4
A	M	M	M	M
B	F	F	F	F
C	F	M	M	M
D	M	F	F	F
E	M	M	F	F
F	M	M	M	F
G	M	F	M	M
H	M	M	F	M
I	M	F	M	F
J	F	F	M	M
K	F	M	B	B
L	M	B	M	M

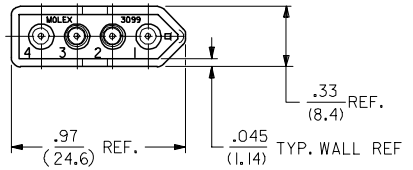
PLATING CODE	PLATING
A	UNPLATED
B	PINS ONLY: OVERALL TIN: .00200/(0.00508) MIN. OVER COPPER: .000100/(0.00254) MIN. SOCKETS ONLY: OVERALL TIN: .000050/(0.00127) MIN. OVER NICKEL: .000050/(0.00127) MIN.





RECOMMENDED P.C. BOARD HOLE LAYOUT

SCALE: 2X



1. MATERIAL:
   HOUSING: UNFILLED POLYESTER, 94V-0, COLOR-BLACK
   PIN TERMINAL: CARTRIDGE BRASS
   SOCKET TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE
2. FINISH: SEE TABLE
3. PRODUCT SPECIFICATION: N/A
4. PACKAGING SPECIFICATION: N/A
5. MATES WITH MOLEX 1490 RECEPTACLES AND .093/(2.36) SERIES TERMINALS
6. ASSEMBLIES TO BE MOUNTED ON SUPPORTED EDGE OF P.C. BOARD

UPDATE PLATING
EC NO: UCP2006-2825 2006/06/08
DRWN:PRIDDER 2006/06/09
CHKD:AELHAG 2006/06/12
APPR:FSMITH
DESCRIPTION
REV
K1

QUALITY SYMBOLS
▼=0
⚠=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .010
2 PLACES	± 0.25	± .014
1 PLACE	± 0.35	± ---
ANGULAR ±1/2°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: IN/MM
SCALE: 2:1
DESIGN UNITS: INCH
THIRD ANGLE PROJECTION

		DATE
DRAWN BY	GEP	1989/05/25
CHECKED BY	RW	1989/05/25
APPROVED BY	RAS	1989/05/25

TITLE: CONNECTOR ASSEMBLY ENCLOSED WAFER 4 CIRCUIT

molex MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SDA-3099-*4**
SHEET NO.: 1 OF 1
SIZE: C

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