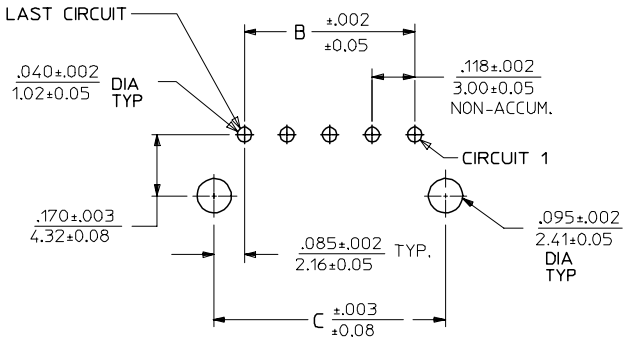
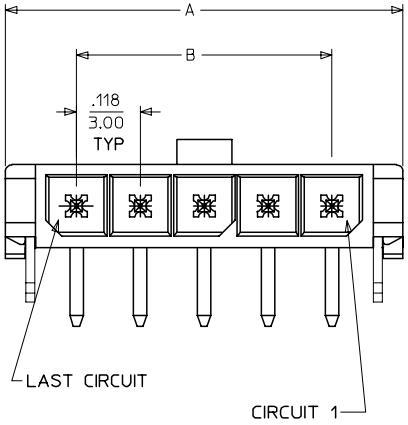
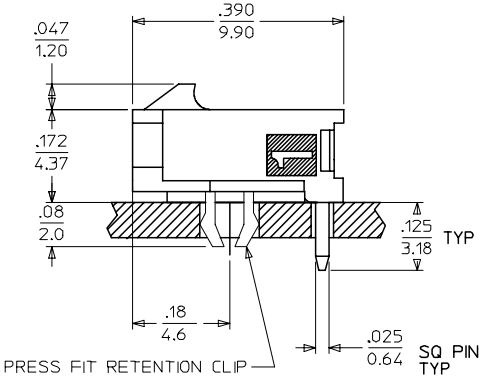


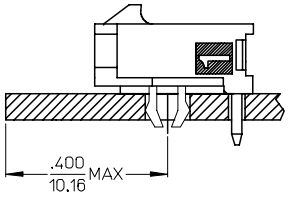


PCB LAYOUT: COMPONENT SIDE
RECOMMENDED PCB THICKNESS: .062/1.57

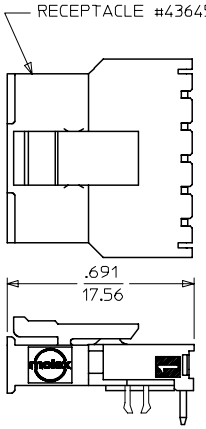
CKTS	DIM A	DIM B	DIM C
2	.380 / 9.65	.118 / 3.00	.287 / 7.30
3	.498 / 12.65	.236 / 6.00	.405 / 10.30
4	.616 / 15.65	.354 / 9.00	.524 / 13.30
5	.734 / 18.64	.472 / 12.00	.642 / 16.30
6	.852 / 21.64	.591 / 15.00	.760 / 19.30
7	.970 / 24.64	.709 / 18.00	.878 / 22.30
8	1.088 / 27.64	.827 / 21.00	.996 / 25.30
9	1.206 / 30.63	.945 / 24.00	1.114 / 28.30
10	1.325 / 33.66	1.063 / 27.00	1.232 / 31.30
11	1.443 / 36.65	1.181 / 30.00	1.350 / 34.30
12	1.561 / 39.65	1.299 / 33.00	1.469 / 37.30







LOCATION DETAIL
SEE NOTE #6



MATED MICRO FIT CONNECTOR

NOTES:

1. HOUSING MATERIAL: LIQUID CRYSTAL POLYMER, GLASS FILLED, UL94V-0, COLOR: BLACK
   TERMINAL MATERIAL: BRASS ALLOY
2. FINISH:
   A = .000100/(0.00254) MIN. BRIGHT TIN OVER .000050/(0.00127) MIN. NICKEL
   B = .000015/(0.00038) MIN. SELECT GOLD IN CONTACT AREA .000100/(0.00254) MIN. SELECT MATTE TIN ON SOLDER TAILS BOTH OVER .000050/(0.00127) NICKEL OVERALL
   C = .000030/(0.00076) MIN. SELECT GOLD IN CONTACT AREA .000100/(0.00254) MIN. SELECT MATTE TIN ON SOLDER TAILS BOTH OVER .000050/(0.00127) NICKEL OVERALL
   * THE PRIMARY SHIPPING CARTON WILL BE LABELED "COMPLIANT TO RoHS DIRECTIVE 2002/95/EC AND ELV ANNEX II OF DIRECTIVE 2000/53/EC." CARTONS WITHOUT THIS LABEL MAY CONTAIN PRODUCT WITH TIN/LEAD IN THE PC TAIL AREA.
3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-43650
4. TRAY PACKAGED : SEE MOLEX DRAWING PK-70873-0321
5. MATES WITH MICRO FIT (3.0) RECEPTACLE SERIES 43645
6. TO AVOID INTERFERENCE BETWEEN RECEPTACLE AND PCB, HEADER MUST BE PLACED WITHIN .400/(10.16) MAX. FROM EDGE OF PCB, AS SHOWN IN LOCATION DETAIL.
7. A HIGHER TEMPERATURE GRADE MATERIAL (260C MAX. REFLOW TEMPERATURE) IS BEING PHASED-IN BEGINNING AUGUST 2007. PARTS WILL BE TEMPORARILY IDENTIFIED WITH A BLUE DOT ON THE PRIMARY SHIPPING CARTON LABEL UNTIL ALL CIRCUIT SIZES ARE CONVERTED, AT WHICH TIME A FULL-CONVERSION DATE WILL BE IDENTIFIED IN PS-43650.

CKTS	FINISH A MATERIAL NO:	FINISH B MATERIAL NO:	FINISH C MATERIAL NO:
02	43650-0203	43650-0204	43650-0205
03	43650-0303	43650-0304	43650-0305
04	43650-0403	43650-0404	43650-0405
05	43650-0503	43650-0504	43650-0505
06	43650-0603	43650-0604	43650-0605
07	43650-0703	43650-0704	43650-0705
08	43650-0803	43650-0804	43650-0805
09	43650-0903	43650-0904	43650-0905
10	43650-1003	43650-1004	43650-1005
11	43650-1103	43650-1104	43650-1105
12	43650-1203	43650-1204	43650-1205

REV | DESCRIPTION | DRWN | CHKD | APPR | DATE
E | ADD NOTES 6 &7 EC NO: UCP2008-0037 | MKIPPER | SSOUSEK | FSMITH | 2007/09/06 2007/09/11 2007/09/12

QUALITY SYMBOLS: ▼=0 ▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .010
2 PLACES	± 0.25	± .014
1 PLACE	± 0.36	± ---
ANGULAR ±1/2°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: IN/MM | SCALE: --- | DESIGN UNITS: METRIC | THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: SAMIEC 2000/07/07
CHECKED BY: MUELLER 2000/07/07
APPROVED BY: EDGLEY 2000/07/07

TITLE: MICRO FIT (3.0) SINGLE ROW / RIGHT ANGLE THRU HOLE / CLIPS / TRAY

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-43650-002
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