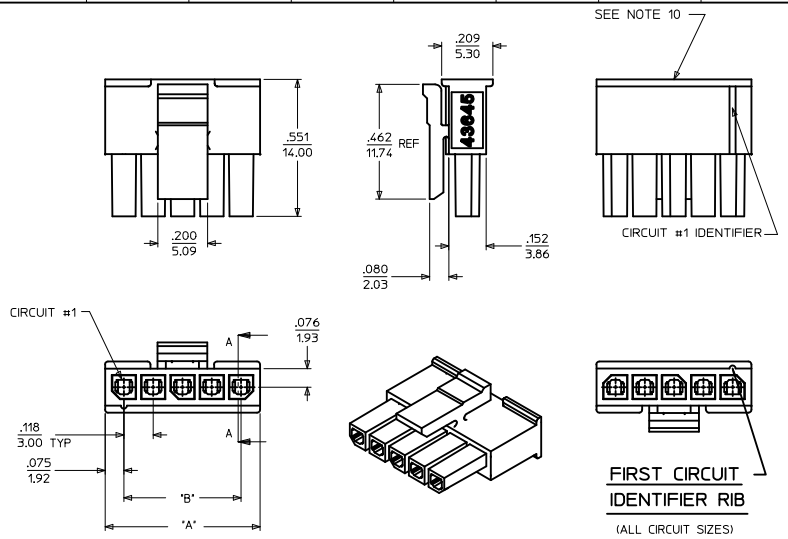
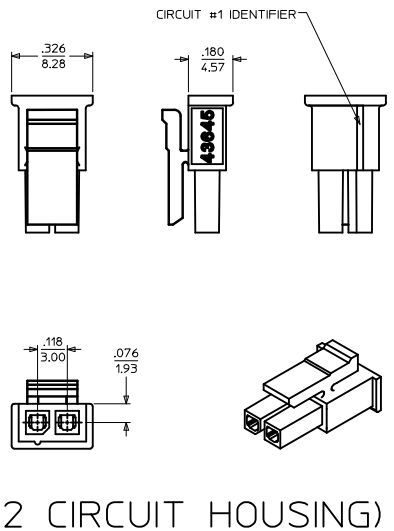
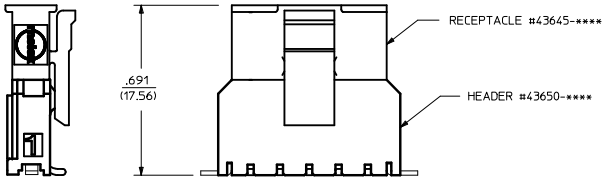



## (3-12 CIRCUIT HOUSING)

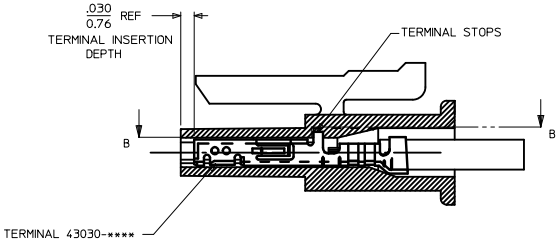



## (2 CIRCUIT HOUSING)

| ITEM NUMBER | NUMBER OF CIRCUIT | DIM. "A" | DIM. "B" | MATERIAL |
|---|---|---|---|---|
| 43645-0200 | 02 | SEE DETAIL | .118/(3.00) | "B" |
| 43645-0300 | 03 | .388/(9.85) | .236/(6.00) | |
| 43645-0400 | 04 | .506/(12.85) | .354/(9.00) | "A" |
| 43645-0500 | 05 | .624/(15.85) | .472/(12.00) | |
| 43645-0600 | 06 | .742/(18.85) | .591/(15.00) | |
| 43645-0700 | 07 | .860/(21.85) | .709/(18.00) | |
| 43645-0800 | 08 | .978/(24.85) | .827/(21.00) | |
| 43645-0900 | 09 | 1.096/(27.85) | .945/(24.00) | |
| 43645-1000 | 10 | 1.215/(30.85) | 1.063/(27.00) | |
| 43645-1100 | 11 | 1.333/(33.85) | 1.181/(30.00) | |
| 43645-1200 | 12 | 1.451/(36.85) | 1.299/(33.00) | |

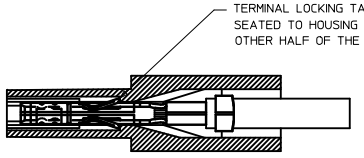



## MATED MICRO-FIT CONNECTOR

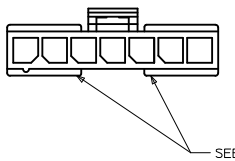



SECTION "A"-"A"

SHOWN WITH TERMINAL INSTALLED




SECTION "B"-"B"




NOTES:

1. HOUSING MATERIAL:
   "A" - UNFILLED POLYESTER, RATED U.L. 94V-0, COLOR IS BLACK.
   "B" - UNFILLED NYLON 6, RATED U.L. 94V-0, HALOGEN-FREE AND IEC 60335-1, 4TH EDITION GLOW WIRE CAPABLE, COLOR IS BLACK.
   * MATERIAL "B" PARTS ARE IDENTIFIED WITH A GREEN LABEL OR A GREEN DOT ON A WHITE LABEL. PART NUMBERS LISTED AS "B" MATERIAL BUT MANUFACTURED PRIOR TO 8/30/2010 OR NOT CONTAINING THIS "GREEN" IDENTIFICATION MAY BE MATERIAL "A".
2. FINISH : N/A
3. PRODUCT SPECIFICATION : PS-43650
4. THIS RECEPTACLE ACCEPTS MOLEX MICRO FIT FEMALE CRIMP TERMINALS ONLY, SEE MOLEX DRAWING SD-43030-**** FOR SPECIFICATIONS.
5. SEE SECTION "A"-"A" FOR TERMINAL ORIENTATION IN HOUSING.
6. FOR OVERMOLDING PARAMETERS SEE ENGINEERING SPECIFICATION #SDES-43025-1000.
7. THIS RECEPTACLE MATES WITH MOLEX PCB HEADER 43650 SERIES AND MOLEX PLUG 43640 SERIES (WIRE TO WIRE APPLICATIONS).
8. SOME HOUSINGS MAY HAVE A SMALL GATE BLEMISH NEAR THE GATE LOCATION THAT DOES NOT AFFECT FUNCTIONALITY.
9. MOLEX RECOMMENDS THE USE OF MICRO-FIT TEST PLUG, SERIES 44242-**** WHENEVER CONTINUITY TESTING IS PERFORMED. TEST PLUGS MUST NOT BE USED TO MAKE OR BREAK UNDER LOAD. MOLEX DOES NOT RECOMMEND USING STANDARD MATING COMPONENTS FOR HARNESS TESTING PURPOSES.
10. THIS RIB IS DISCONTINUOUS ON CIRCUIT SIZES 7 THROUGH 12
11. PART CONFORMS TO CLASS 'B' REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.

ADD NYLON MATL
EC NO: UCP2011-0996 2010/09/30
DRWN:GMARANAN1 2010/09/30
CHKD:SSOUSEK
APPR:FSMITH
DESCRIPTION
REV

QUALITY SYMBOLS
=0
=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: 4:1
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: A.F.G. DATE: 1995/11/15
CHECKED BY: B.A.P. DATE: 1995/11/15
APPROVED BY: R.J.F. DATE: 1995/11/15

TITLE: MICRO-FIT (3.0) 2 THRU 12 SINGLE ROW RECEPTACLE

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SDA-43645-****
SHEET NO.: 1 OF 1
SIZE: D

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