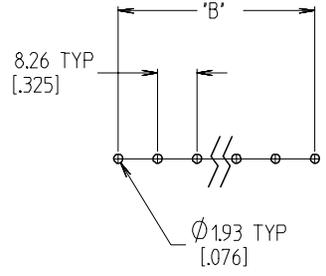
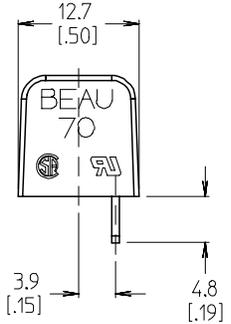
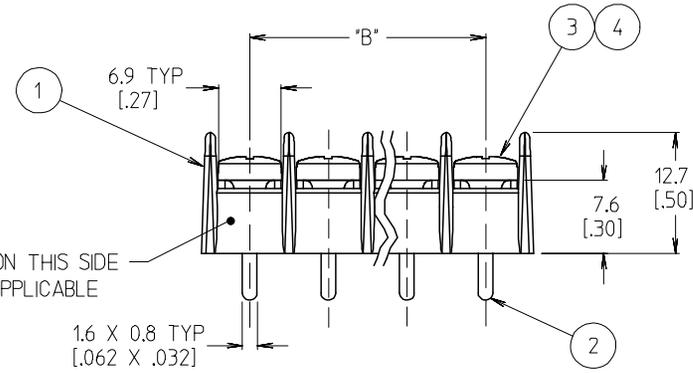


SCREW ASSEMBLY DETAIL FOR -47-50 OPTION SCALE 2:1

4 CIRCUIT SHOWN



PTH PATTERN SCALE 1:1

NOTES:

- 1. MATERIAL: SEE TABLE
- 2. FINISHES: SEE TABLE
- 3. PRODUCT SPECIFICATION: NOT REQUIRED
- 4. INCH DIMENSIONS ARE SHOWN IN BRACKETS [XXX].
- 5. "XX" REFERS TO THE QUANTITY OF CIRCUIT POSITIONS
- 6. ALL COMPONENTS ARE ROHS COMPLIANT.
- 7. FOR IMPRINTING SEE SD-38120-001.

IMPRINT ON THIS SIDE WHERE APPLICABLE

1.6 X 0.8 TYP [.062 X .032]

| ITEM | QTY  | DESCRIPTION  | MATERIAL      | FINISH             |
|------|------|--|---------------|--------------------|
| 6    | *XX* | SCREW, #6-32, PAN HD, PH-SL, W/SD WSHR (-47-50 OPTION) | STEEL         | ZN, CLEAR CHROMATE |
| 5    | *XX* | SCREW, #6-32, PAN HD, PH-SL, W/SD WSHR (-50 OPTION)    | STEEL         | ZN, CLEAR CHROMATE |
| 4    | *XX* | SCREW, #6-32, PAN HD, PH-SL, BRASS (-49 OPTION)        | BRASS         | NICKEL             |
| 3    | *XX* | SCREW, #6-32, PAN HD, PH-SL (STANDARD)                 | STEEL         | ZN, CLEAR CHROMATE |
| 2    | *XX* | TERMINAL, PC LONG SN/B                                 | BRASS         | TIN                |
| 1    | 1    | BARRIER  | THERMOPLASTIC | BLACK              |

INITIAL RELEASE  
 EC NO: ETC2007-0010  
 DRW: NEHLE 2006/08/07  
 CHKD: JMAGNELL 2006/08/08  
 APPR: RDEROSS 2006/08/09

QUALITY SYMBOLS  
 ▽=0  
 ▽=0

| GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) |        |
|---------------------------------------|--------|
| mm                                    | INCH   |
| 4 PLACES ± ---                        | ± ---  |
| 3 PLACES ± ---                        | ± .005 |
| 2 PLACES ± 0.13                       | ± .01  |
| 1 PLACE ± 0.3                         | ± ---  |
| ANGULAR ± 2 °                         |        |

| DIMENSION STYLE |                    |
|-----------------|--------------------|
| MM/IN           | DATE               |
| DRAWN BY        | EHILE 2006/07/26   |
| CHECKED BY      | RDEROSS 2006/07/26 |
| APPROVED BY     | RDEROSS 2006/07/26 |

| SCALE                                 | DESIGN UNITS | THIRD ANGLE PROJECTION |
|---------------------------------------|--------------|------------------------|
| 2:1                                   | INCH         | ☉                      |
| TITLE<br>SR BTS ASSY, PC LONG, NO MTG |              |                        |
| MATERIAL NO. SEE CHART                |              |                        |
| DOCUMENT NO. SD-38709-013             |              | SHEET NO. 1 OF 2       |

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

| NO. OF CIRCUITS "XX" | DIM. "A" |      | DIM. "B" |       | ASSEMBLY MATERIAL NO. (-C-19 OPTION) | ASSEMBLY MATERIAL NO. (-C-19-49 OPTION) | ASSEMBLY MATERIAL NO. (-C-19-50 OPTION) | ASSEMBLY MATERIAL NO. (-C-19-47-50 OPTION) | ASSEMBLY MATERIAL NO. (-C-19-10A OPTION) |
|----------------------|----------|------|----------|-------|--------------------------------------|---|---|--|--|
|                      | mm       | INCH | mm       | INCH  |                                      |   |   |  |  |
| 02                   | 18.4     | 0.73 | 8.26     | 0.325 | -                                    | -                                       | -                                       | -  | -  |
| 03                   | 26.7     | 1.05 | 16.51    | 0.650 | -                                    | -                                       | 387090046                               | -  | -  |
| 04                   | 34.9     | 1.38 | 24.77    | 0.975 | -                                    | -                                       | 387090083                               | 387090098                                  | -  |
| 05                   | 43.2     | 1.70 | 33.02    | 1.300 | -                                    | -                                       | -                                       | 387090120                                  | -  |
| 06                   | 51.4     | 2.03 | 41.28    | 1.625 | 387090298                            | -                                       | -                                       | 387090148                                  | -  |
| 07                   | 59.7     | 2.35 | 49.53    | 1.950 | -                                    | -                                       | -                                       | -  | -  |
| 08                   | 67.9     | 2.68 | 57.79    | 2.275 | 387090360                            | -                                       | 387090183                               | -  | 387090493                                |
| 09                   | 76.2     | 3.00 | 66.04    | 2.600 | -                                    | -                                       | -                                       | -  | -  |
| 10                   | 84.5     | 3.33 | 74.30    | 2.925 | 387090452                            | -                                       | -                                       | -  | -  |
| 11                   | 92.7     | 3.65 | 82.55    | 3.250 | -                                    | -                                       | -                                       | -  | -  |
| 12                   | 101.0    | 3.98 | 90.81    | 3.575 | 387090243                            | 387090241                               | -                                       | -  | -  |
| 13                   | 109.2    | 4.30 | 99.06    | 3.900 | -                                    | -                                       | 387090250                               | -  | -  |
| 14                   | 117.5    | 4.63 | 107.32   | 4.225 | 387090258                            | -                                       | 387090255                               | -  | -  |
| 15                   | 125.7    | 4.95 | 115.57   | 4.550 | -                                    | -                                       | 387090260                               | -  | -  |
| 16                   | 134.0    | 5.28 | 123.83   | 4.875 | -                                    | -                                       | 387090263                               | -  | -  |
| 17                   | 142.2    | 5.60 | 132.08   | 5.200 | -                                    | -                                       | -                                       | -  | -  |
| 18                   | 150.5    | 5.93 | 140.34   | 5.525 | -                                    | -                                       | -                                       | -  | -  |
| 19                   | 158.8    | 6.25 | 148.59   | 5.850 | -                                    | -                                       | -                                       | -  | -  |
| 20                   | 167.0    | 6.58 | 156.85   | 6.175 | -                                    | -                                       | -                                       | -  | -  |
| 21                   | 175.3    | 6.90 | 165.10   | 6.500 | -                                    | -                                       | -                                       | -  | -  |
| 22                   | 183.5    | 7.23 | 173.36   | 6.825 | -                                    | -                                       | -                                       | 387090283                                  | -  |
| 23                   | 191.8    | 7.55 | 181.61   | 7.150 | -                                    | -                                       | -                                       | -  | -  |
| 24                   | 200.0    | 7.88 | 189.87   | 7.475 | -                                    | -                                       | 387090286                               | -  | -  |
| 25                   | 208.3    | 8.20 | 198.12   | 7.800 | -                                    | -                                       | -                                       | -  | -  |
| 26                   | 216.5    | 8.53 | 206.38   | 8.125 | -                                    | -                                       | -                                       | -  | -  |
| 27                   | 224.8    | 8.85 | 214.63   | 8.450 | -                                    | -                                       | -                                       | -  | -  |
| 28                   | 233.0    | 9.18 | 222.89   | 8.775 | -                                    | -                                       | -                                       | -  | -  |
| 29                   | 241.3    | 9.50 | 231.14   | 9.100 | -                                    | -                                       | -                                       | -  | -  |
| 30                   | 249.6    | 9.83 | 239.40   | 9.425 | -                                    | -                                       | -                                       | -  | -  |

|  |                               |                                       |                       |                              |                    |                              |                      |                        |  |  |  |
|--|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------|------------------------|--|--|--|
| INITIAL RELEASE<br>EC NO: ETC2007-0010<br>DRW:EHILE 2006/08/07<br>CHKD: JMACNEIL 2006/08/08<br>APPR: RDEROSS 2006/08/09<br>A | QUALITY SYMBOLS<br>▽=0<br>▽=0 | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) |                       | DIMENSION STYLE<br>MM/IN     |                    | SCALE<br>2:1                 | DESIGN UNITS<br>INCH | THIRD ANGLE PROJECTION |  |  |  |
|  |                               | 4 PLACES ± --- ± ---                  | 3 PLACES ± --- ± .005 | DRAWN BY<br>EHILE            | DATE<br>2006/07/26 | SR BTS ASSY, PC LONG, NO MTG |                      |                        |  |  |  |
|  |                               | 2 PLACES ± 0.13 ± .01                 | 1 PLACE ± 0.3 ± ---   | CHECKED BY<br>RDEROSS        | DATE<br>2006/07/26 |                              |                      |                        |  |  |  |
|  |                               | ANGULAR ± 2 °                         |                       | APPROVED BY<br>RDEROSS       |                    | DATE<br>2006/07/26           | MOLEX INCORPORATED   |                        |  |  |  |
| DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS   |                               | MATERIAL NO.<br>SEE CHART             |                       | DOCUMENT NO.<br>SD-38709-013 |                    |                              | SHEET NO.<br>2 OF 2  |                        |  |  |  |

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».



## 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).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А