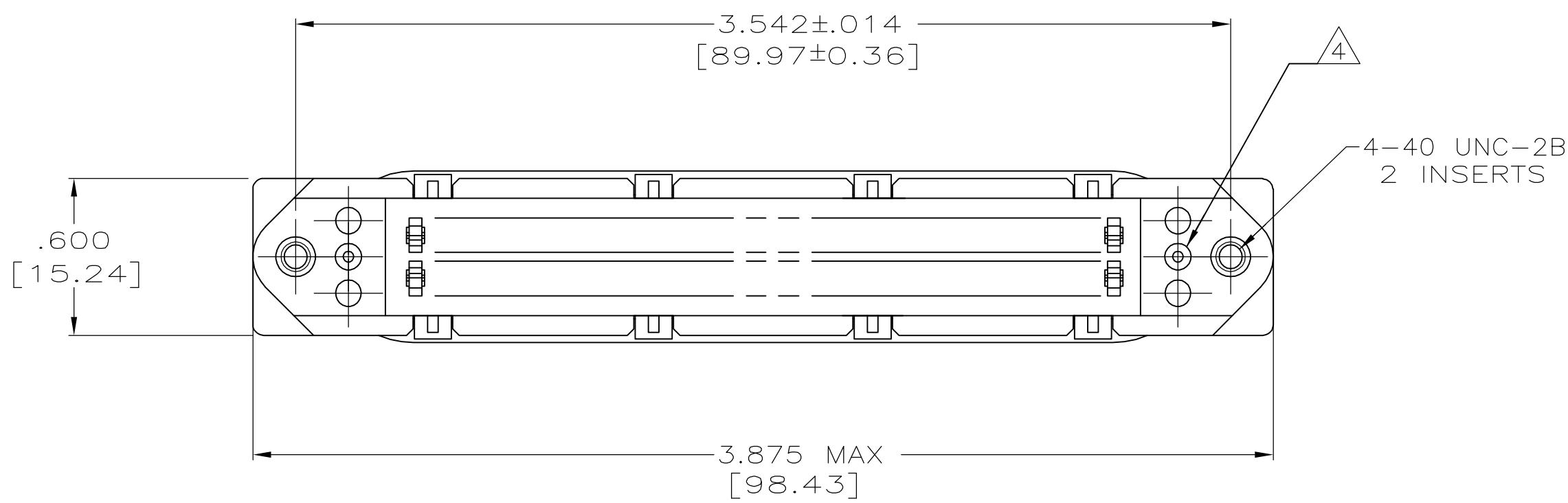
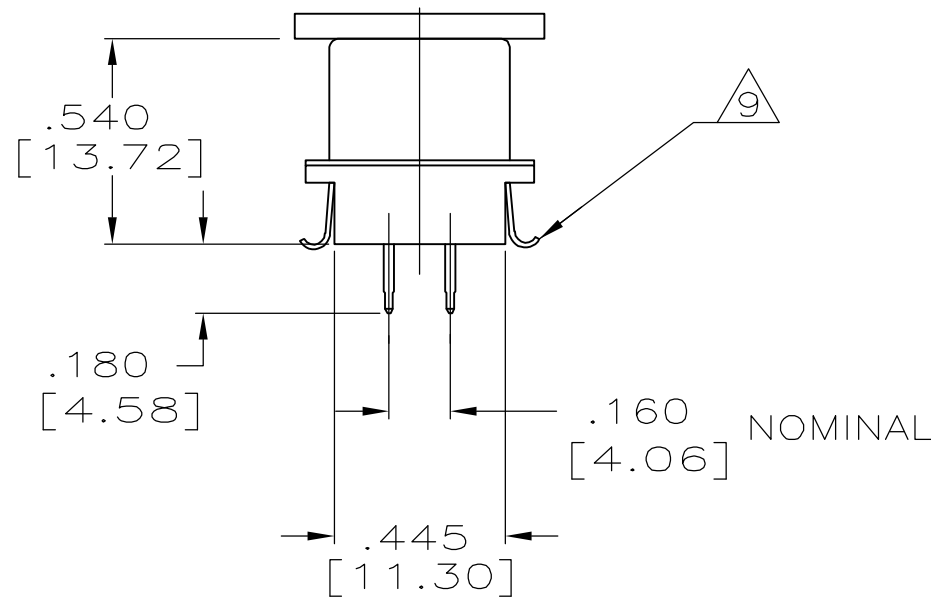
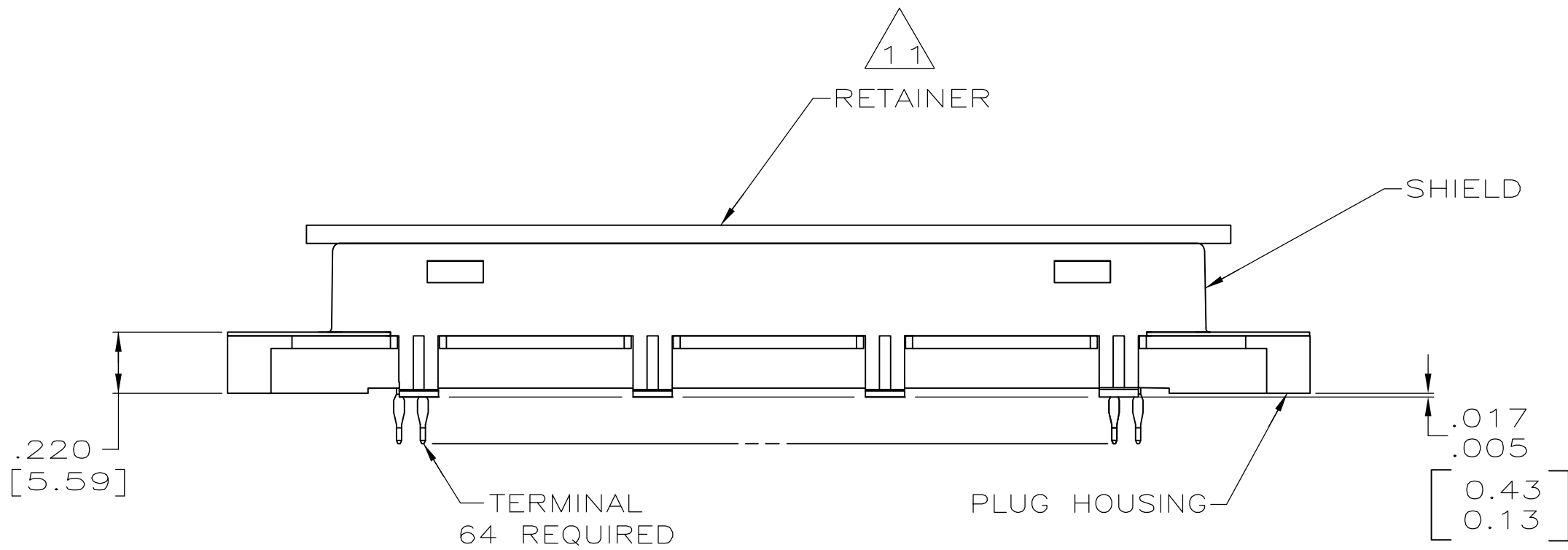
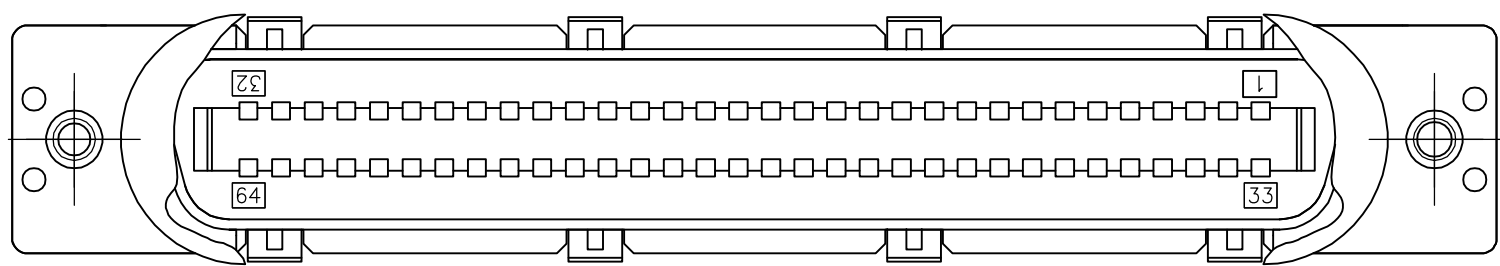


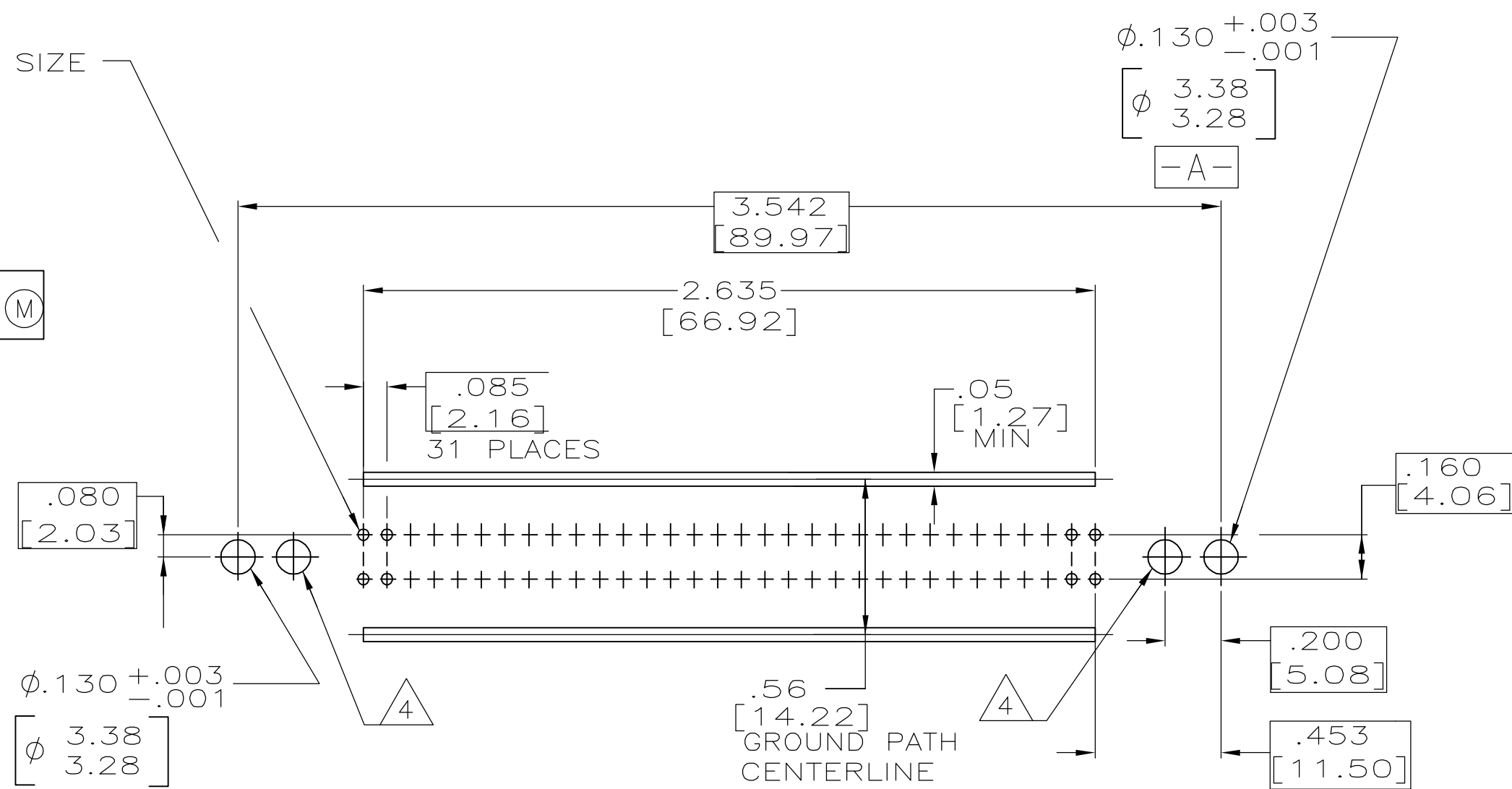
| LOC | DIST | REVISIONS |     |                           |           |
|-----|------|-----------|-----|---------------------------|-----------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE      |
| GP  | 00   | J         |     | REVISED PER ECO-06-025935 | 12/FEB/07 |



FINISHED HOLE SIZE  
AFTER REFLOW

φ.035  
φ.030  
φ 0.89  
φ 0.76

φ.007  
φ.018  
TYP



PRINTED CIRCUIT BOARD  
MOUNTING DIMENSIONS

1. ALL DIMENSIONS SHOWN ARE MAXIMUM UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
2. MATERIAL: HOUSING - POLYPHENYLENE OXIDE, BLACK.  
SHIELD - CARBON STEEL PLATED WITH .000200 [5.08μm] MINIMUM NICKEL.  
TERMINALS - PHOSPHOR BRONZE PLATED WITH .000030 [0.76μm] MINIMUM GOLD PLATE IN LOCALIZED PLATE AREA OVER .000050 [1.27μm] MINIMUM ELECTROLESS NICKEL.  
RETAINER - POLYETHYLENE, NATURAL  
INSERTS - BRASS, PLATED WITH .000100[2.54μm] MINIMUM BRIGHT ZINC.  
556622-2 PLATED WITH MATTE TIN-LEAD 93-7% .000100-.000180[2.54μm-4.57μm] THICK ON ACTION PIN AREA.
3. THE CONTACT SURFACES OF THE TERMINALS ARE COATED WITH LUBRICANT.
4. OPTIONAL MOUNTING HOLE FOR SELF-TAPPING SCREW.
5. ALL PLATED-THRU HOLES SHALL BE PER AMP SPEC 115-6072.
6. FOR NON-PANEL MOUNT APPLICATIONS USE BAIL LOCK HARDWARE KIT NO. 556614-1.
7. CENTER-TO-CENTER SPACING OF TERMINALS IS .085 NOMINAL.
8. DIMENSIONS IN [ ] ARE MILLIMETERS.
9. GROUND TABS (8) PLACES.
10. 50 LBS MINIMUM FORCE REQUIRED TO UNSEAT CONNECTOR FROM PRINTED CIRCUIT BOARD WITHOUT USE OF HARDWARE.
11. RETAINER MUST REMAIN INSTALLED UNTIL AFTER CONNECTOR HAS BEEN INSERTED INTO PCB HOLES.
12. OBSOLETE

|             |             |
|-------------|-------------|
| Sn-Pb       | 556622-2    |
| Au          | 556622-1    |
| PIN PLATING | PART NUMBER |

|                                        |  |                   |          |                            |  |                                                                             |  |
|----------------------------------------|--|-------------------|----------|----------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN<br>R. NELSON  | 10-17-89 | <b>tyco</b><br>Electronics |  | Tyco Electronics Corporation<br>Harrisburg, PA 17105-3608                   |  |
| DIMENSIONS:<br>INCHES[mm]              |  | CHK<br>B. FOX     | 12-19-89 |                            |  | NAME                                                                        |  |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |  | APVD<br>R. NELSON | 12-19-89 | PRODUCT SPEC               |  | RECEPTACLE ASSEMBLY,<br>64 POSITION,SHIELDED,ACTION PIN,<br>WITH 4-40 HOLES |  |
| 0 PLC ± -                              |  | 1                 |          | 108-6019                   |  | SIZE                                                                        |  |
| 1 PLC ± -                              |  | 2                 |          | 114-6027                   |  | CAGE CODE                                                                   |  |
| 2 PLC ± -                              |  | 3                 |          | 114-6027                   |  | DRAWING NO                                                                  |  |
| 3 PLC ± -                              |  | 4                 |          | 114-6027                   |  | RESTRICTED TO                                                               |  |
| 4 PLC ± -                              |  | 5                 |          | 114-6027                   |  | SCALE                                                                       |  |
| ANGLES ± -                             |  | 6                 |          | 114-6027                   |  | SHEET                                                                       |  |
| FINISH                                 |  | 7                 |          | 114-6027                   |  | OF                                                                          |  |
| MATERIAL                               |  | 8                 |          | 114-6027                   |  | 1                                                                           |  |
| 2                                      |  | 9                 |          | 114-6027                   |  | REV                                                                         |  |
| 2                                      |  | 10                |          | 114-6027                   |  | J                                                                           |  |
| 2                                      |  | 11                |          | 114-6027                   |  | J                                                                           |  |
| 2                                      |  | 12                |          | 114-6027                   |  | J                                                                           |  |

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