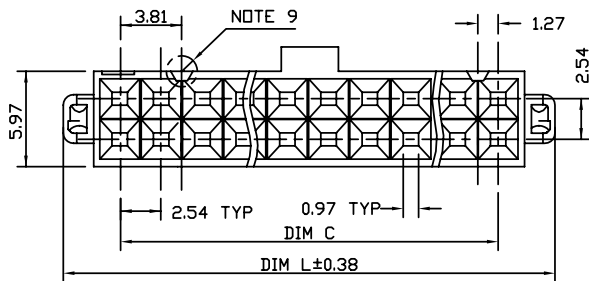
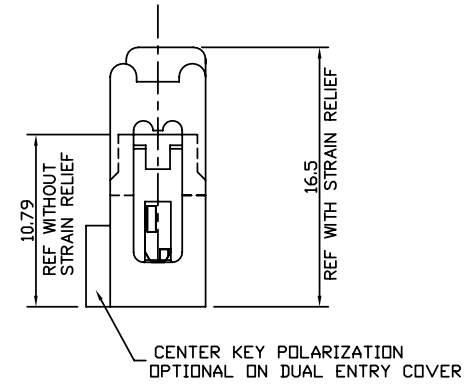
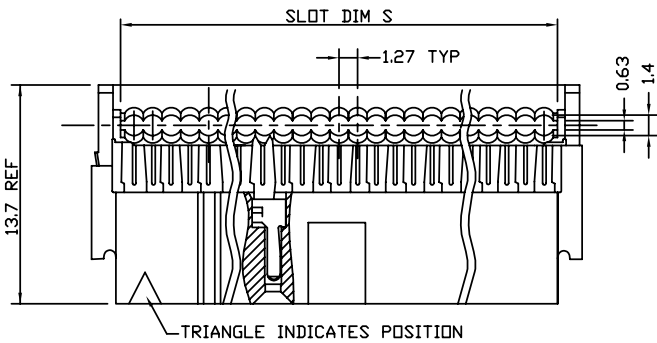
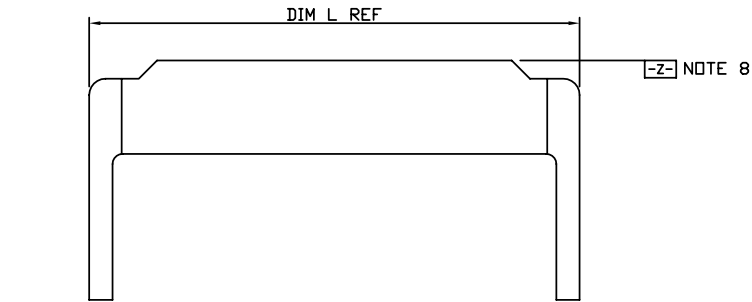




Copyright FCI.

PRODUCT NO.  
SEE TABLE

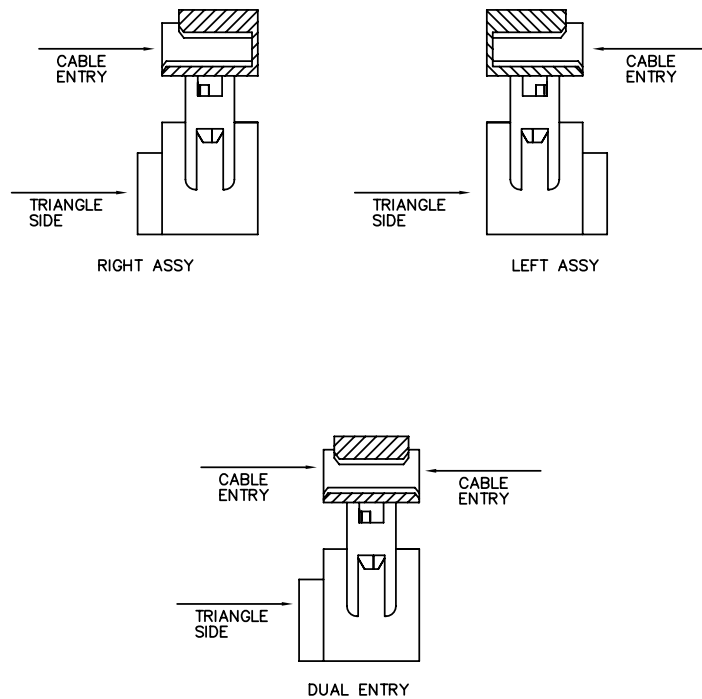


|             |                |     |            |                                       |            |          |             |  |  |                        |        |
|-------------|----------------|-----|------------|---------------------------------------|------------|----------|-------------|--|--|------------------------|--------|
| mat'l. code |                |     |            | tolerances unless otherwise specified |            |          |             | CUSTOMER COPY                                |  | <br>www.fciconnect.com |        |
| ltr         | ecn no         | dr  | date       | linear                                | .X ± 0.1   |          | projection  | <br>title DUAL POLARIZED QUICKIE II ASSEMBLY |  |                        |        |
| R           | ADDNOTE11      | JM  | 1991-09-16 |                                       | .XX ± 0.05 |          |             |  |  |                        |        |
| S           | V22169         | MSC | 1992-05-21 |                                       | 0° ± 2°    |          |             |  |  |                        |        |
| T           | N05-0368       | GUL | 2005-12-27 | angles                                | 0° ± 2°    |          | <br>INCH/MM | product family QUICKIE                       |  | code                   |        |
| U           | N08-0251       | R.B | 2008-11-17 | dr                                    | GuLing     | 12/27/05 |             | size   |  | NT                     |        |
| V           | N09-0400       | AZ  | 2010-01-18 | engr                                  | TaoDeniel  | 12/27/05 | scale       | dwg no                                       |  | sheet                  |        |
|             |                |     |            | chr                                   | TaoDeniel  | 12/27/05 |             | A4   |  | 66902                  | 1 of 2 |
|             |                |     |            | appd                                  | Jason Zhou | 12/27/05 |             | 1:1  |  |                        |        |
| sheet index | revision sheet | V   | 1-2        |                                       |            |          |             |  |  |                        |        |

| PRODUCT NO.     | SIZE | DIM L | DIM S | DIM C |
|-----------------|------|-------|-------|-------|
| 66902-X10/X10LF | 2X5  | 17.27 | 13.21 | 10.16 |
| -X14/X14LF      | 2X7  | 22.35 | 18.29 | 15.24 |
| -X16/X16LF      | 2X8  | 24.89 | 20.83 | 17.78 |
| -X20/X20LF      | 2X10 | 29.97 | 25.91 | 22.86 |
| -X24/X24LF      | 2X12 | 35.05 | 30.99 | 27.94 |
| -X26/X26LF      | 2X13 | 37.59 | 33.53 | 30.48 |
| -X30/X30LF      | 2X15 | 42.67 | 38.61 | 35.56 |
| -X34/X34LF      | 2X17 | 47.75 | 43.69 | 40.64 |
| -X40/X40LF      | 2X20 | 55.37 | 51.31 | 48.26 |
| -X44/X44LF      | 2X22 | 60.45 | 56.39 | 53.34 |
| -X50/X50LF      | 2X25 | 68.07 | 64.01 | 60.96 |
| 66902-X60/X60LF | 2X30 | 80.77 | 76.71 | 73.66 |

| DASH NO | STYLE | COVER ORIENTATION | POLARIZATION           | STRAIN RELIEF |
|---------|-------|-------------------|------------------------|---------------|
| -0XX    | THRU  | DUAL ENTRY        | DUAL POL.              | YES           |
| -1XX    | THRU  | DUAL ENTRY        | DUAL POL.              | NO            |
| -2XX    | THRU  | DUAL ENTRY        | CENTER KEY & DUAL POL. | YES           |
| -3XX    | THRU  | DUAL ENTRY        | CENTER KEY & DUAL POL. | NO            |
| -4XX    | BLIND | RIGHT             | DUAL POL.              | YES           |
| -5XX    | BLIND | RIGHT             | DUAL POL.              | NO            |
| -6XX    | BLIND | LEFT              | DUAL POL.              | YES           |
| -7XX    | BLIND | LEFT              | DUAL POL.              | NO            |
| -8XX    | BLIND | RIGHT             | CENTER KEY & DUAL POL. | YES           |
| -9XX    | BLIND | LEFT              | CENTER KEY & DUAL POL. | YES           |

COVER ORIENTATION



NOTES:

1. TERMINAL MATERIAL: FULL HARD PHOS. BRONZE ALLOY. UNS-C51000.
2. TERMINAL PLATING: 50u"/1.27um MIN Ni UNDERPLATE OVER ENTIRE TERMINAL AND 30u"/0.76um MIN Au OR GXT ON CONTACT AREA ONLY.
3. MOLDING MATERIAL: BASE & COVER-GLASS FILLED POLYESTER. FLAME RETARDANT PER UL94V-0. COLOR-BLUE.
4. CONNECTOR ASSEMBL ES PACKAGED IN TUBES.
5. THE FIST TWO CAVITY POSITIONS AND THE LAST TWO. ARE IDENTIFIED BY NUMBER.
6. POLARIZING FEATURES ARE DESCRIBED IN TABLE.
7. MOLDING MATERIAL: STRAIN RELIEF-NYLON, FLAME RETARDANT PER UL 94V-0,COLOR-BLUE.
8. STRAIN RELIEF DIM APPLIES WHEN DATUM -Z- IS HELD IN A RESTRAINED CONDITION.
9. THE POLARIZING FEATURE ON THIS END IS NON-EXISTANT ON 2X5 AND 2X7 POSITION CONNECTORS.
10. 2X5 POSITION NOT AVAILABLE WITH POLARIZATION SLOT ON CENTER KEY STYLE.
11. TO ORDER PARTS THAT DO NOT HAVE MARKED INFORMATION.(DATE. P/N ETC). ADD "u" AFTER THE PART NUMBER. EXAMPLE-66902-010u.
11. PRODUCT NUMBER 66902-XXX LF  
 LEAD FREE OPTION
12. WITH "LF" MARK, TERMINAL PLATING: 50u"/1.27um MIN Ni UNDERPLATE OVER ENTIRE TERMINAL AND 30u"/0.76um MIN Au OR GXT IN CONTACT AREA ONLY.
13. FOR LEAD FREE P/N, THE PRODUCT MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATION AS DESCRIBED IN GS-22-008.
14. FOR LEAD FREE P/N, THE PLASTIC PART WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TERMERATURE FOR 10 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION.
15. PRODUCT SPEC. BUS-12-082
16. PLATING OPTIONS: MAY BE EITHER GOLD OR GXT PLATED AT MANUFACTURER'S OPTION.

|                                       |                        |               |                                |
|---------------------------------------|------------------------|---------------|--------------------------------|
| tolerances unless otherwise specified |                        | CUSTOMER COPY | <br>www.fciconnect.com         |
| linear                                | .X ± 0.1<br>.XX ± 0.05 | projection    |                                |
| angles                                | 0° ± 2°                |               | product family QUICKIE code NT |
| dr                                    | GuLing 12/27/05        | INCH/MM       | size dwg no                    |
| enr                                   | TaoDeniel 12/27/05     | scale         | A4 66902                       |
| chr                                   | TaoDeniel 12/27/05     | 1:1           | sheet 2 of 2                   |
| appd                                  | Jason Zhou 12/27/05    |               |                                |



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