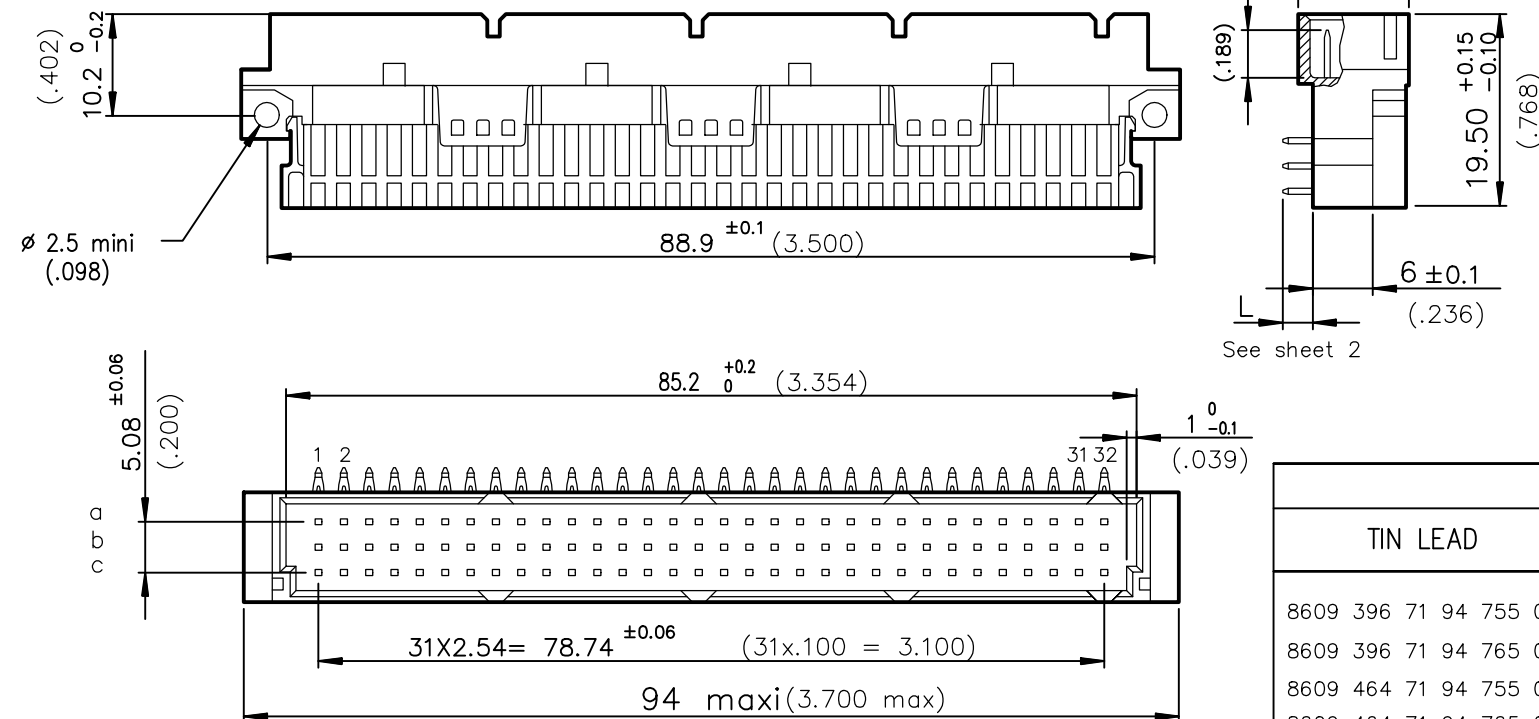


# DIMENSIONS mm (inches)

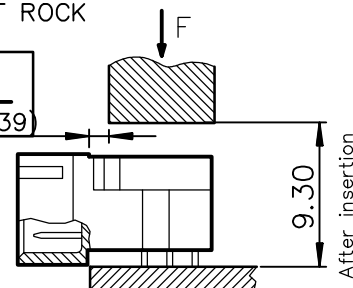


| TIN LEAD                  | LEAD FREE                | Pull part                                       |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|
| 8609 396 71 94 755 000 E1 | 8609 396 71 94 755 E1 LF | Style C header, 96 Position, press fit, class 2 |
| 8609 396 71 94 765 000 E1 | 8609 396 71 94 765 E1 LF | Style C header, 96 Position, press fit, class 1 |
| 8609 464 71 94 755 000 E1 | 8609 464 71 94 755 E1 LF | Style C header, 64 Position, press fit, class 2 |
| 8609 464 71 94 765 000 E1 | 8609 464 71 94 765 E1 LF | Style C header, 64 Position, press fit, class 1 |

Application specific part-numbers: See sheet 2

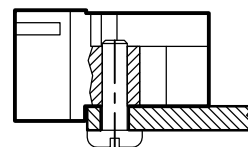
METHOD OF INSERTION  
ON THE PCB = FLAT ROCK

**ATTENTION:**  
Minimum gap: 1mm (.039)



Recommended accessory :

loaded connectors with less than 64 cts  
require fixings with self-winding screws  
part number : 4514327



GENERAL CHARACTERISTICS AND ROHS INFORMATIONS:

SEE DRAWING C-8609-0000C

European Views

|                                                                                       |             |            |                                       |        |                                   |       |                                                                                                     |              |                                                                                             |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|---------------------------------------|--------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| www.fciconnect.com                                                                    |             |            | surface<br>ISO 1302                   |        | tolerance std<br>ISO 406 ISO 1101 |       | projection<br> |              | mm<br> |              |
|                                                                                       |             |            | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |        |                                   |       |                                                                                                     |              |                                                                                             |              |
| Dr                                                                                    | ROUILLARD   | 1995-04-25 | ANGULAR                               | LINEAR | 0.X                               | ±0.1  | size<br>A3                                                                                          | Scale<br>1.5 |                                                                                             |              |
| Eng                                                                                   | TARON       | 1995-04-25 |                                       |        | 0.XX                              | ±0.1  |                                                                                                     |              |                                                                                             |              |
| Chr                                                                                   | S ALOSIOUS  | 2010-11-19 |                                       |        | 0.XX ±2                           | 0.XXX |                                                                                                     |              |                                                                                             | ±0.1         |
| Appr                                                                                  | BIJU K PAUL | 2010-11-19 | Product family                        |        |                                   |       | DIN 8609                                                                                            | Spec ref -   |                                                                                             | ECN 110-0217 |
|  |             |            | title<br>RIGHT ANGLE HEADER – STYLE C |        |                                   |       | dwg no<br>C-8609-0477                                                                               |              | Rev.<br>M                                                                                   |              |
|                                                                                       |             |            | PRESS FIT                             |        |                                   |       |                                                                                                     |              |                                                                                             |              |
|                                                                                       |             |            | catalog no                            |        |                                   |       | -                                                                                                   |              | CUSTOMER sheet 1 of 2                                                                       |              |

| rev | ecn no    | dr  | date       |
|-----|-----------|-----|------------|
| J   | -         | ROU | 2002-08-30 |
| K   | LS05-004  | JTA | 2005-02-26 |
| L   | LS06-0097 | LGO | 2006-07-25 |
| M   | 110-0217  | SAL | 2010-11-09 |
| -   | -         | -   | -          |
| -   | -         | -   | -          |
| -   | -         | -   | -          |

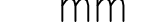
REV F - 2006-04-17



Copyright FCI.

## PCB LAYOUT



|                                                                                       |             |            |                                                    |        |                                   |       |                                                                                                     |              |                                                                                             |  |              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|----------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|--|
| www.fciconnect.com                                                                    |             |            | surface<br>ISO 1302                                |        | tolerance std<br>ISO 406 ISO 1101 |       | projection<br> |              | mm<br> |  |              |  |
|                                                                                       |             |            | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED              |        |                                   |       |                                                                                                     |              |                                                                                             |  |              |  |
| Dr                                                                                    | ROUILLARD   | 1995-04-25 | ANGULAR                                            | LINEAR | 0.X                               | ±0.1  | size<br>A3                                                                                          | Scale<br>1.5 |                                                                                             |  |              |  |
| Eng                                                                                   | TARON       | 1995-04-25 |                                                    |        | 0.XX                              | ±0.1  |                                                                                                     |              |                                                                                             |  |              |  |
| Chr                                                                                   | S ALOSIOUS  | 2010-11-19 |                                                    |        | 0.XX* ±2*                         | 0.XXX |                                                                                                     |              |                                                                                             |  | ±0.1         |  |
| Appr                                                                                  | BIJU K PAUL | 2010-11-19 | Product family                                     |        |                                   |       | DIN 8609                                                                                            | Spec ref -   |                                                                                             |  |              |  |
|  |             |            | title<br>RIGHT ANGLE HEADER – STYLE C<br>PRESS FIT |        |                                   |       | dwg<br>C-8609-0477                                                                                  |              |                                                                                             |  | Rev.<br>M    |  |
|                                                                                       |             |            |                                                    |        |                                   |       |                                                                                                     |              |                                                                                             |  |              |  |
|                                                                                       |             |            | catalog no                                         |        |                                   |       | -                                                                                                   |              | CUSTOMER                                                                                    |  | sheet 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