



Copyright FCI.

PRODUCT DESCRIPTION CODE :

10131937-YXXXLF

PLATING :  
Rohs COMPATIBLE, SEE NOTE 3  
PACKAGING : "A" : TAPE & REEL  
"U" : TUBE  
TOTAL NUMBER OF POSITIONS 04 TO 50

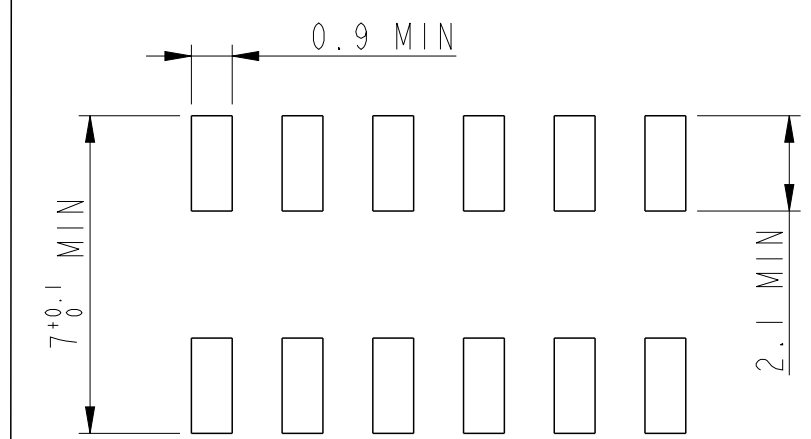
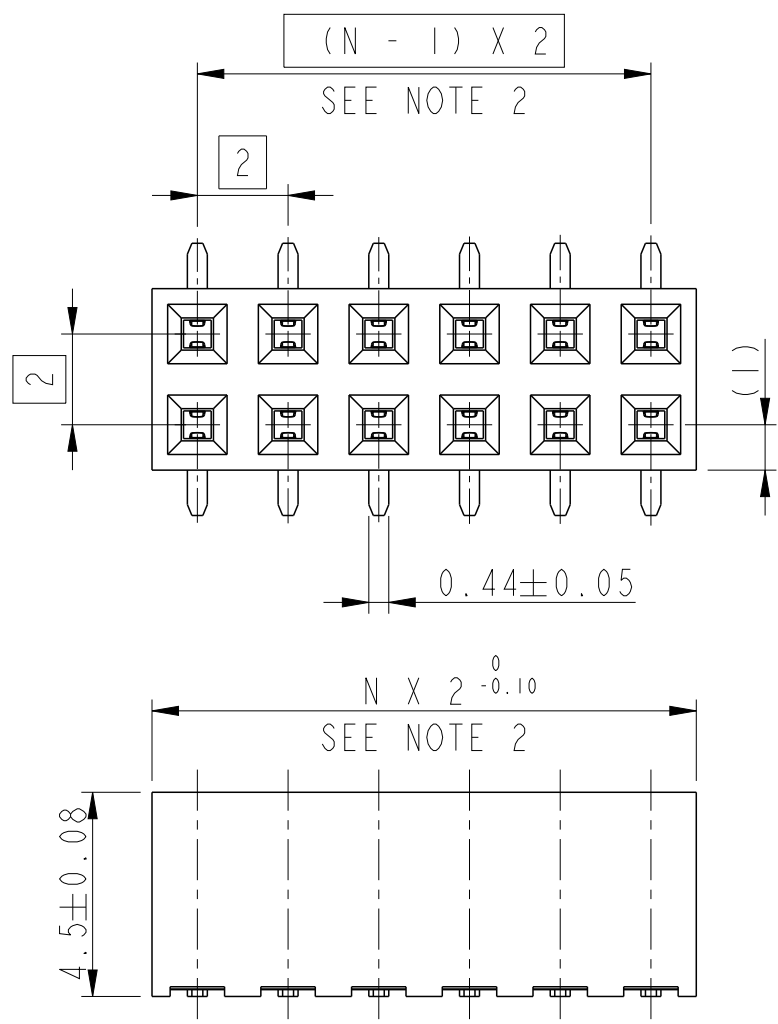
- 1 = 0.76 µm GOLD ON CONTACT AREA  
2.54µm MIN MATTE TIN ON TAIL
- 2 = 0.38µm GOLD ON CONTACT AREA  
2.54µm MIN MATTE TIN ON TAIL
- 3 = 0.20µm GOLD ON CONTACT AREA  
2.54µm MIN MATTE TIN ON TAIL
- 4 = 0.76 µm GXT ON CONTACT AREA  
2.54µm MIN MATTE TIN ON TAIL
- 5 = 0.38µm GXT ON CONTACT AREA  
2.54µm MIN MATTE TIN ON TAIL
- 6 = 0.20µm GXT ON CONTACT AREA  
2.54µm MIN MATTE TIN ON TAIL
- 9 = 2.54µm MIN MATTE TIN FULL PLATED
- 1.27µm NICKEL MIN UNDERLAYER

NOTES :

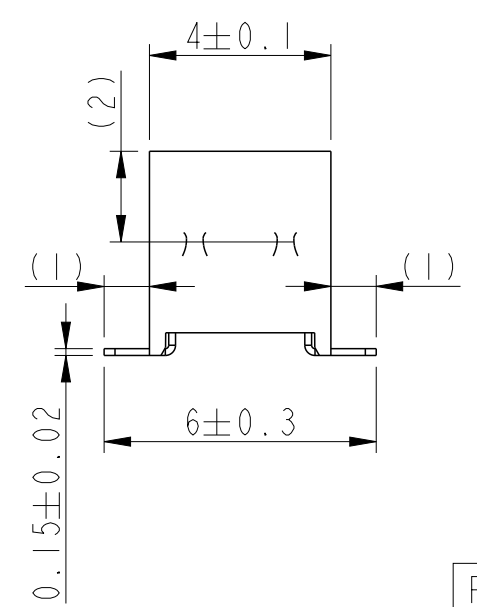
1- MATERIAL  
HOUSING : HIGH TEMPERATURE GLASS FILLED FLAME  
RETARDANT PER UL 94 V-0  
TERMINAL: COPPER ALLOY

2- TO DETERMINE DIMENSIONS :  
N = NUMBER OF POSITIONS PER ROW  
EXAMPLE : 8 POS N x 2 = 16mm  
UP TO N = 24 TOLERANCE : 0  
FROM N = 26 TOLERANCE : 0.05  
-0.10

3 - RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS  
a - PLATING :  
"LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE, 2µm MINIMUM  
MATTE TIN OVER 1.27µm MINIMUM NICKEL UNDERPLATE  
b - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY  
THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK  
TEMPERATURE FOR 30 SECONDS MAX IN A CONVECTION,  
INFRA-RED OR VAPOR PHASE OR REFLOW OVEN  
c - LABELLING :  
MEETS PACKAGING SPECS AS PER GS-14-920  
d - LEGAL STATEMENT : SEE GS-47-0004



RECOMMENDED PAD LAYOUT



PRELIMINARY

|               |  |                                       |  |       |        |             |                |            |            |   |                        |  |                |  |       |              |                        |           |        |             |
|---------------|--|---------------------------------------|--|-------|--------|-------------|----------------|------------|------------|---|------------------------|--|----------------|--|-------|--------------|------------------------|-----------|--------|-------------|
| spec ref      |  | GS-12-1326                            |  |       | dr     |             | Cyril Jeune    | 2014/12/02 | projection |   | mm                     |  | size           |  | A3    | scale        |                        | 6:1       |        |             |
| tolerance std |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |  |       | eng    |             | Benoit Vernier | 2015/11/16 |            |   |                        |  | ecn no         |  |       |              |                        | -         |        |             |
| ISO 406       |  |                                       |  |       | chr    |             | -              | -          |            |   |                        |  | product family |  |       |              |                        | rel level |        | Preliminary |
| ISO 1101      |  |                                       |  |       | appr   |             | -              | -          |            |   |                        |  |                |  |       |              |                        |           |        |             |
| surface       |  |                                       |  |       | linear |             | 0.X            | ±          |            |   |                        |  |                |  | title |              | MINITEK RECEPTACLE 2MM |           | dwg no |             |
|               |  |                                       |  | 0.XX  | ±      |             |                |            |            |   |                        |  |                |  |       |              |                        |           |        |             |
|               |  |                                       |  | 0.XXX | ±      |             |                |            |            |   |                        |  |                |  |       |              |                        |           |        |             |
| ISO 1302      |  | angular                               |  | 0°    | ±°     | www.fci.com |                | cat. no.   |            | - | Product - Customer Drw |  |                |  |       | sheet 1 of 1 |                        |           |        |             |

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