

PRODUCT DESCRIPTION CODE :

10131937-YXXXLF

PLATING :

1 = 0.76 μm GOLD ON CONTACT AREA  
2.54 μm MIN MATTE TIN ON TAIL

2 = 0.38 μm GOLD ON CONTACT AREA  
2.54 μm MIN MATTE TIN ON TAIL

3 = 0.20 μm GOLD ON CONTACT AREA  
2.54 μm MIN MATTE TIN ON TAIL

4 = 0.76 μm GXT ON CONTACT AREA  
2.54 μm MIN MATTE TIN ON TAIL

5 = 0.38 μm GXT ON CONTACT AREA  
2.54 μm MIN MATTE TIN ON TAIL

6 = 0.20 μm GXT ON CONTACT AREA  
2.54 μm MIN MATTE TIN ON TAIL

9 = 2.54 μm MIN MATTE TIN FULL PLATED

1.27 μm NICKEL MIN UNDERLAYER

NOTES :

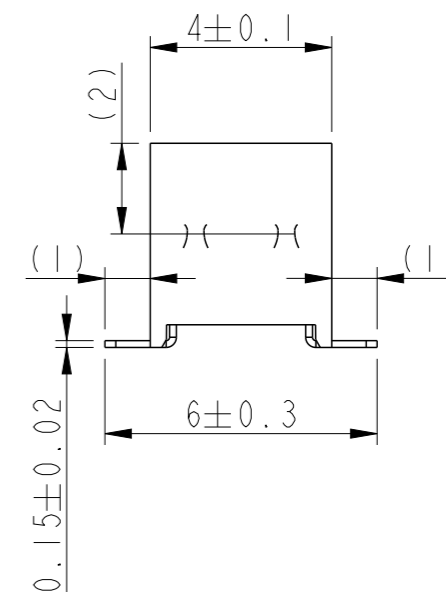
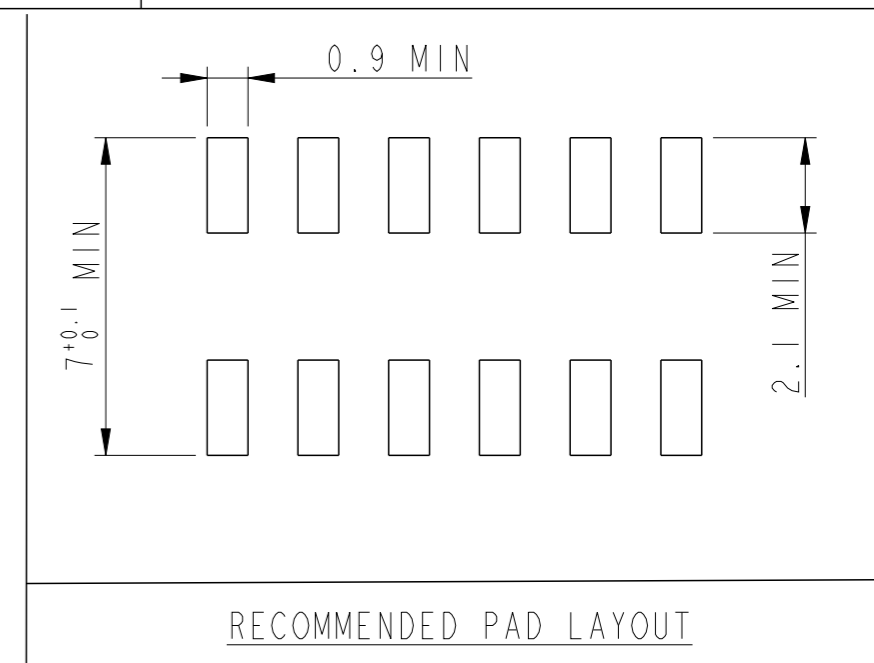
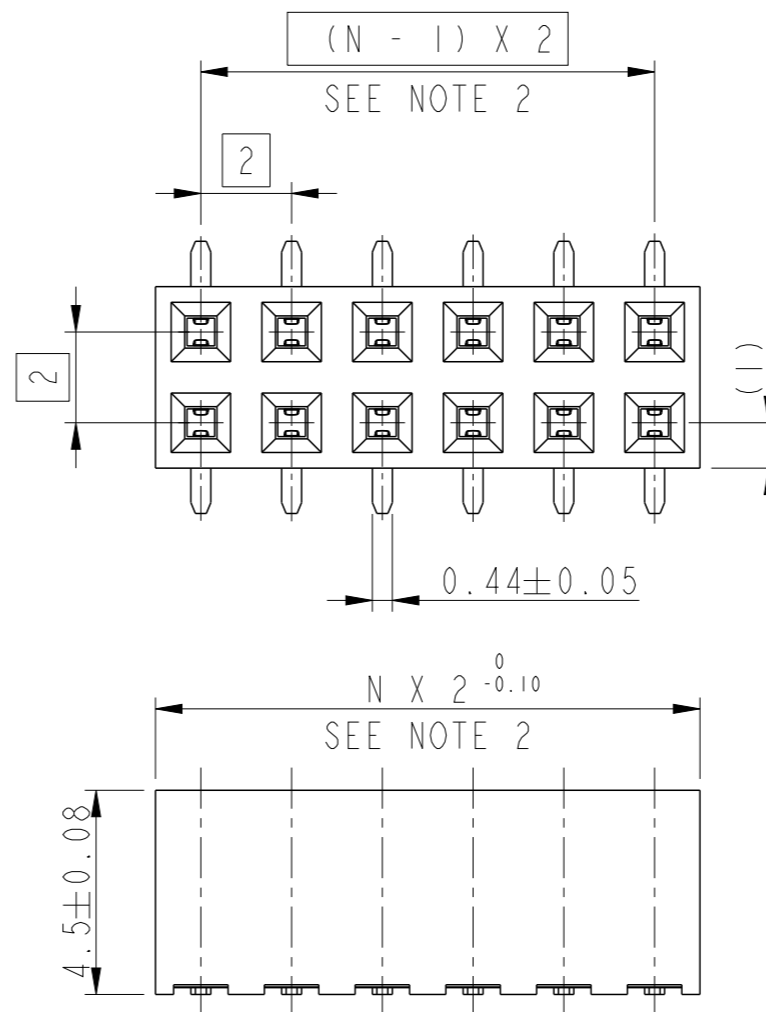
1- MATERIAL  
HOUSING : HIGH TEMPERATURE GLASS FILLED FLAME  
RETARDANT PER UL 94 V-0  
TERMINAL: COPPER ALLOY

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, 2 μm MINIMUM  
MATTE TIN OVER 1.27 μm 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

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



PRELIMINARY

|                                       |                     |             |                |            |                |    |                        |          |              |             |
|---------------------------------------|---------------------|-------------|----------------|------------|----------------|----|------------------------|----------|--------------|-------------|
| spec ref                              | GS-12-1326          | dr          | Cyril Jeune    | 2014/12/02 | projection     | mm | size                   | A3       | scale        | 6:1         |
| tolerance std                         | ISO 406<br>ISO 1101 | eng         | Benoit Vernier | 2015/11/16 |                | mm | ecn no                 | -        | rel level    | Preliminary |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |                     | chr         | -              | -          |                |    |                        |          |              |             |
| surface                               | linear              | appr        | -              | -          | product family | -  | dwg no                 | 10131937 | rev          | 2           |
| ISO 1302                              | angular             | www.fci.com |                | cat. no.   | -              |    | Product - Customer Drw |          | sheet 1 of 1 |             |



Copyright FCI.

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