

PRODUCT DESCRIPTION CODE :

10131937-YXXXLF

PLATING :   
 ———— R<sub>o</sub>HS COMPATIBLE, SEE NOTE 3   
 ———— PACKAGING : "A" : TAPE & REEL   
 "U" : TUBE   
 ———— TOTAL NUMBER OF POSITIONS 04 TO 50

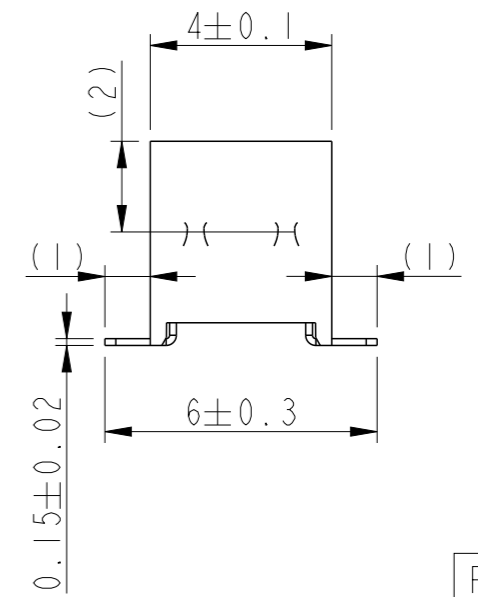
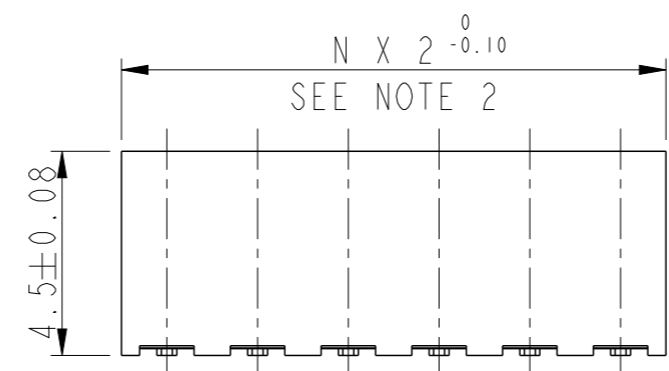
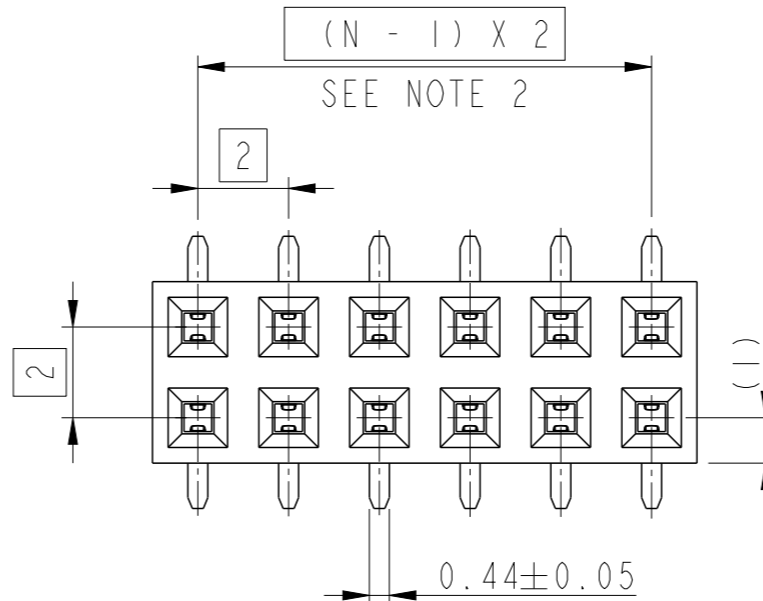
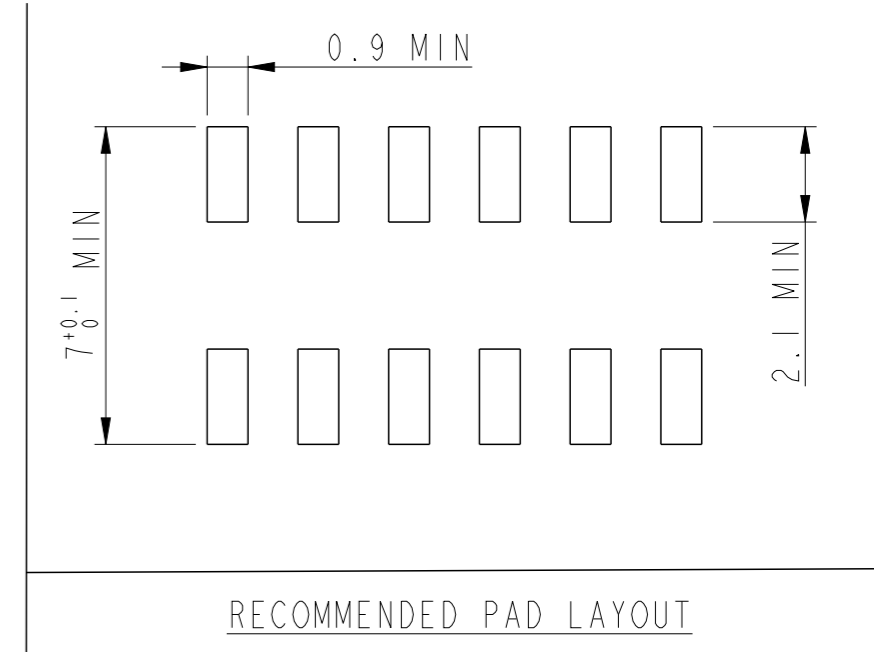
- 1 = 0.76 μm GOLD ON CONTACT AREA  
2.54 μm MIN MATTE TIN ON TAIL
- 2 = 0.38 μm GOLD ON CONTACT AREA  
2.54 μm MIN MATTE TIN ON TAIL
- 3 = 0.20 μm GOLD ON CONTACT AREA  
2.54 μm MIN MATTE TIN ON TAIL
- 4 = 0.76 μm GXT ON CONTACT AREA  
2.54 μm MIN MATTE TIN ON TAIL
- 5 = 0.38 μm GXT ON CONTACT AREA  
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  
 -0.10  
 FROM N = 26 TOLERANCE : 0.05  
 -0.10

3 - R<sub>o</sub>HS 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



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 |            |    | ecn no                 | -        | rel level    | Preliminary |
| surface       | linear              | chr         | -              | -          |            |    | product family         | -        | rel level    | Preliminary |
| ISO 1302      | angular             | appr        | -              | -          |            |    | dwg no                 | 10131937 | rev          | 2           |
|               |                     | www.fci.com |                | cat. no.   | -          |    | Product - Customer Drw |          | sheet 1 of 1 |             |

Copyright FCI.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.