

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

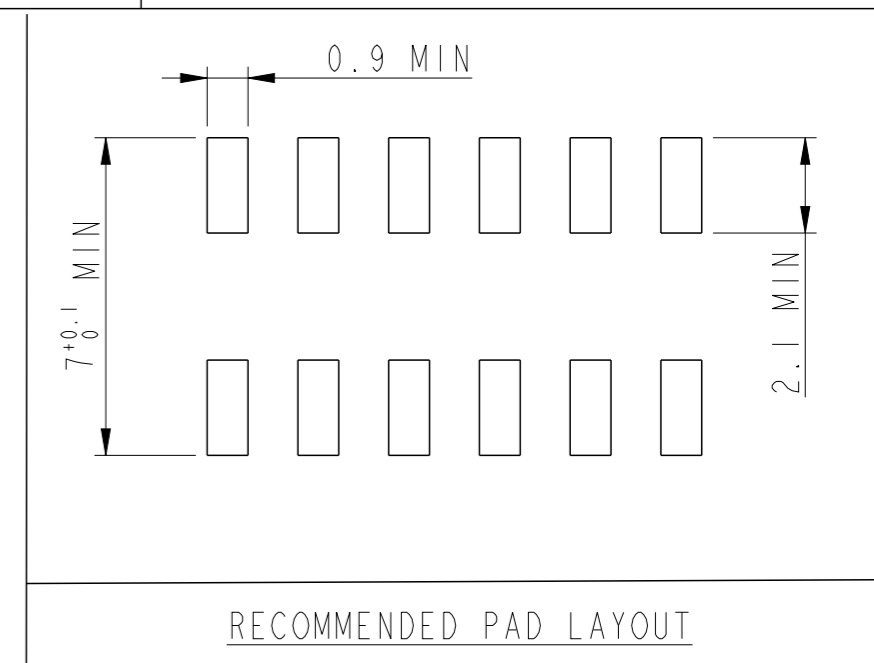
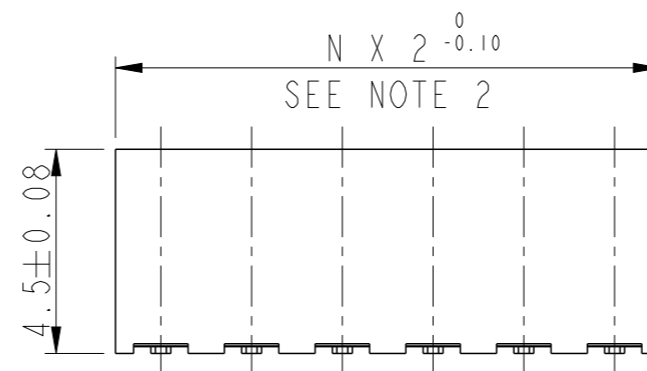
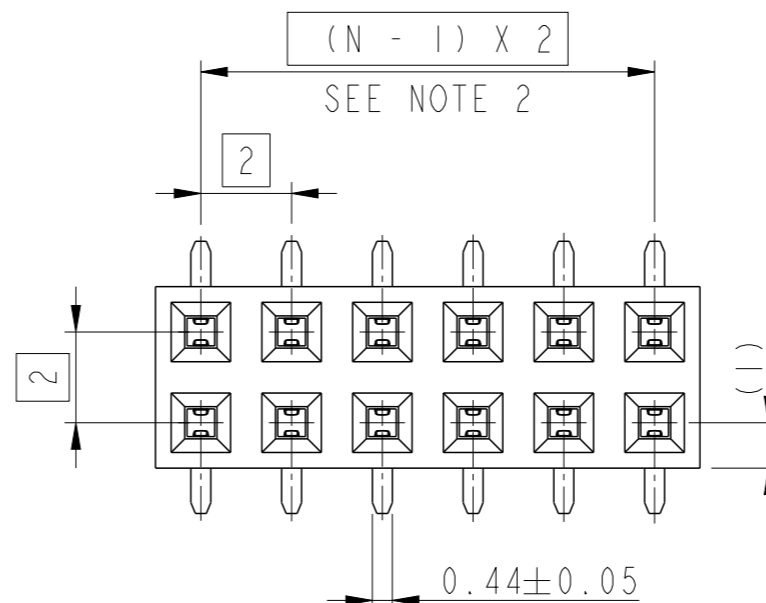
a - PLATING :  
"LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE, 2 μm MINIMUM  
MATTE TIN OVER 1.27 μm MINIMUM NICKEL UNDERPLATE

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

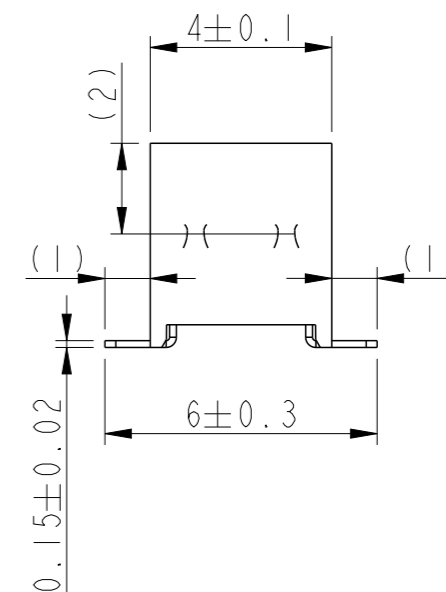
c - LABELLING :  
MEETS PACKAGING SPECS AS PER GS-14-920

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



RECOMMENDED PAD LAYOUT



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  |                |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |                     | chr  | -              | -          |                               |    |            |                        |           |              | product family |
| surface                               | ISO 1302            | appr | -              | -          |                               |    | dwg no     | 10131937               |           | rev          | 2              |
|                                       | linear              | 0.X  | ±              |            | <b>MINITEK RECEPTACLE 2MM</b> |    | cat. no. - | Product - Customer Drw |           | sheet 1 of 1 |                |
|                                       |                     | 0.XX | ±              |            | ASSEMBLY VCC DR SMT           |    |            |                        |           |              |                |
|                                       | angular             | 0°   | ±°             |            |                               |    |            |                        |           |              |                |



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.