

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 :

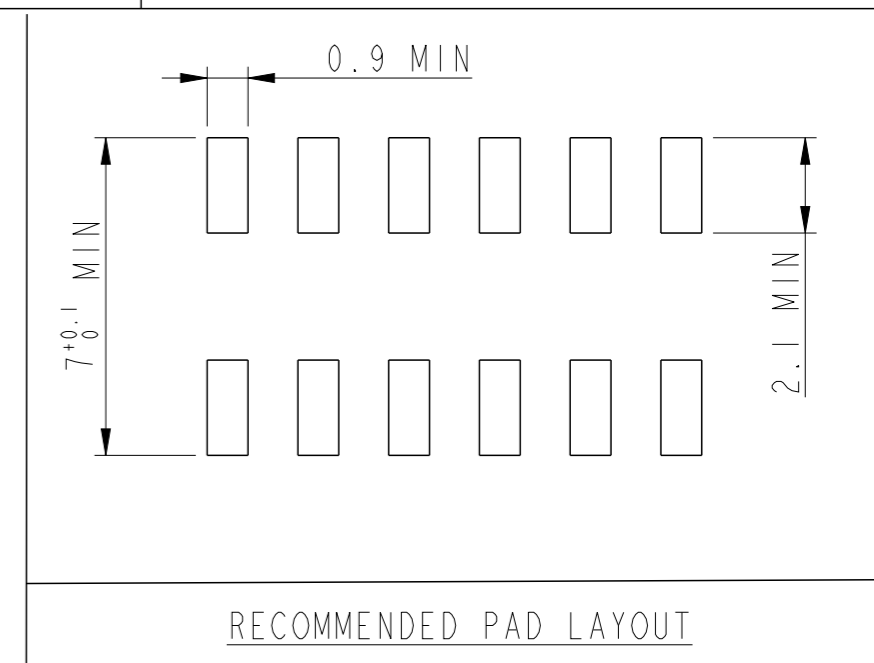
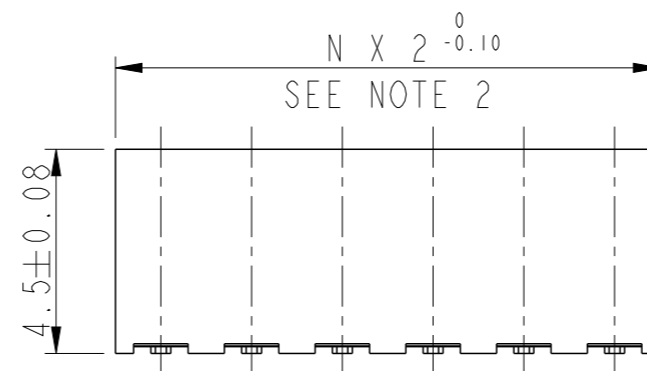
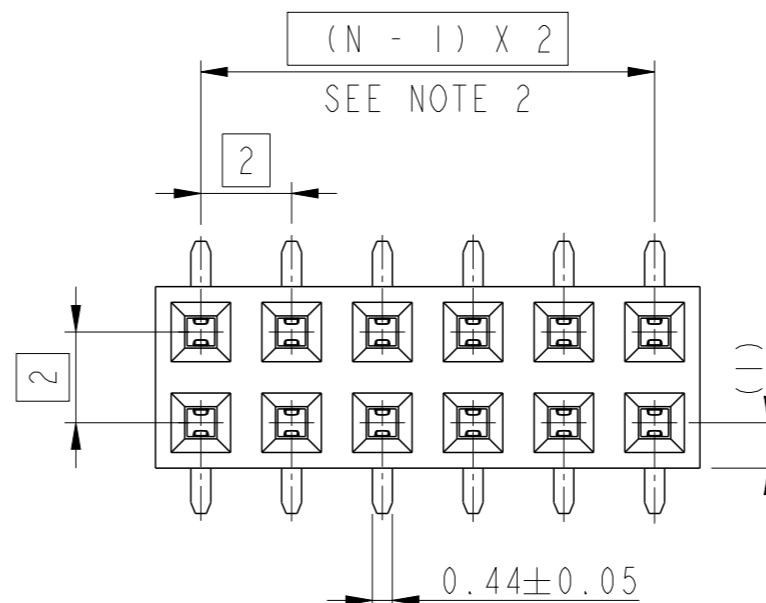
1- MATERIAL
HOUSING : HIGH TEMPERATURE GLASS FILLED FLAME
RETARDANT PER UL 94 V-0
TERMINAL: COPPER ALLOY

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

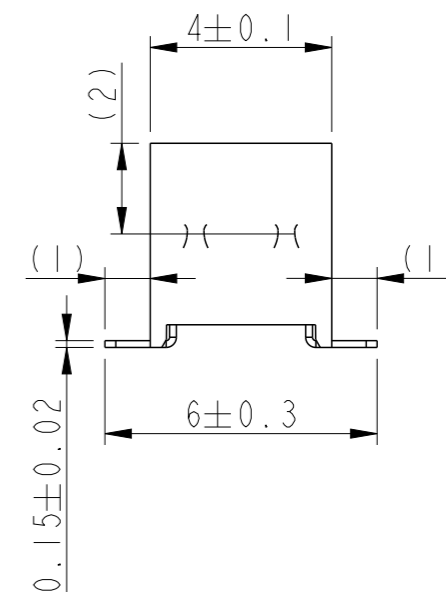
3 - RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

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 ISO 1101 | eng | Benoit Vernier | 2015/11/16 | | | ecn no | - | rel level | Preliminary |
| surface | linear | chr | - | - | | | product family | - | rel level | Preliminary |
| | angular | appr | - | - | | | dwg no | 10131937 | rev | 2 |
| ISO 1302 | 0.X ± 0.XX ± 0.XXX ± 0° ±° | www.fci.com | cat. no. | - | Product - Customer Drw | | sheet 1 of 1 | | | |



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

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