

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 :

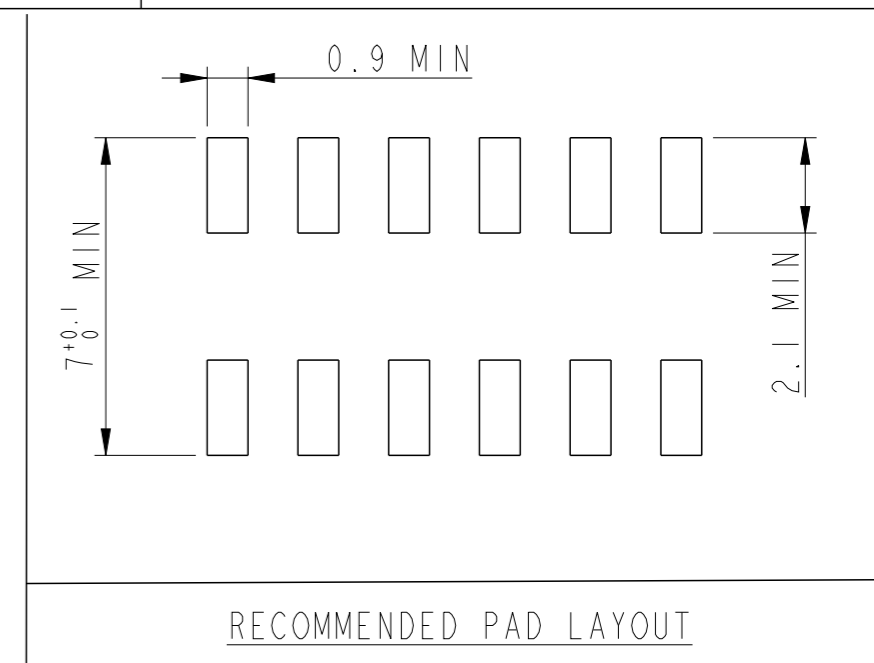
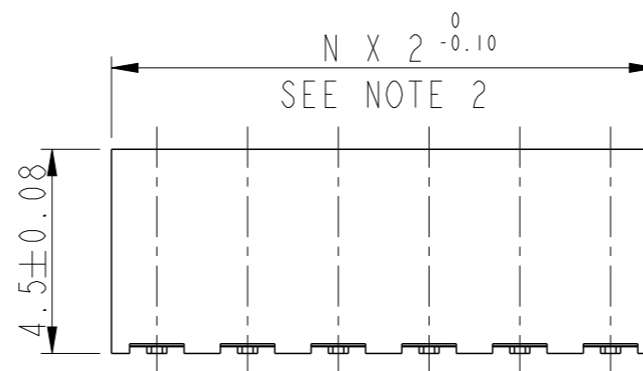
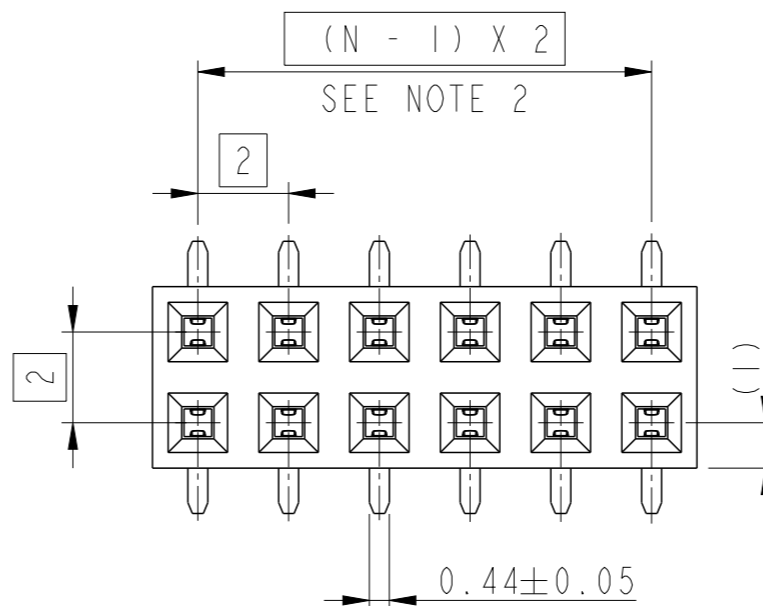
1- MATERIAL
HOUSING : HIGH TEMPERATURE GLASS FILLED FLAME
RETARDANT PER UL 94 V-0
TERMINAL: COPPER ALLOY

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

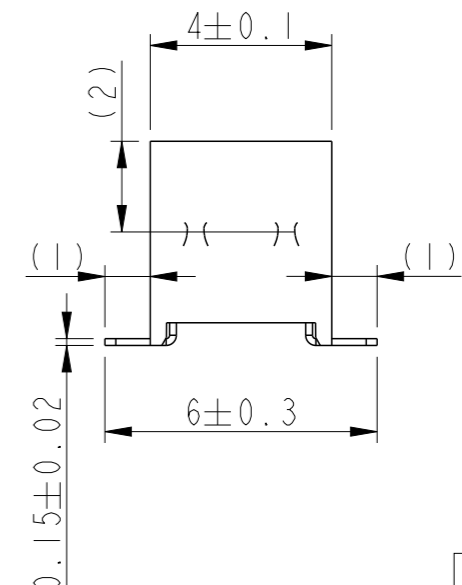
3 - RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

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	rev
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	-						
		appr	-	-						
surface	ISO 1302	linear	0.X ±	0.XX ±	0.XXX ±	angular	0° ±			title MINITEK RECEPTACLE 2MM ASSEMBLY VCC DR SMT
		www.fci.com		cat. no.	-	Product - Customer Drw		sheet 1 of 1	dwg no 10131937	2



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.