PRODUCT DESCRIPTION CODE :

10131937-YXXXLF

- Y — PLATING
- XXX — TOTAL NUMBER OF POSITIONS 04 TO 50
- X — PACKAGING : "A" : TAPE & REEL
  "U" : TUBE
- LF — RoHS COMPATIBLE, SEE NOTE 3

PLATING :

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

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

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

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

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

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

9 = 2.54µm MIN MATTE TIN FULL PLATED

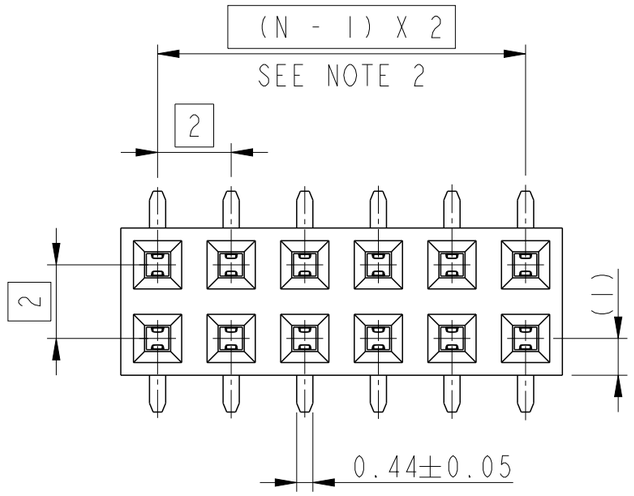
1.27µm NICKEL MIN UNDERLAYER

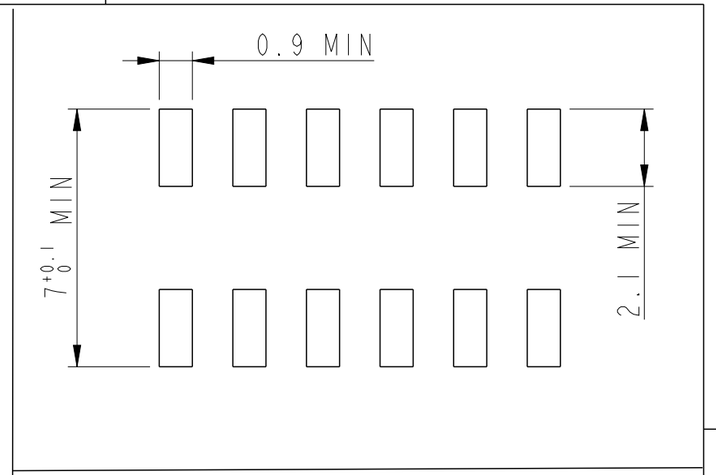
NOTES :

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

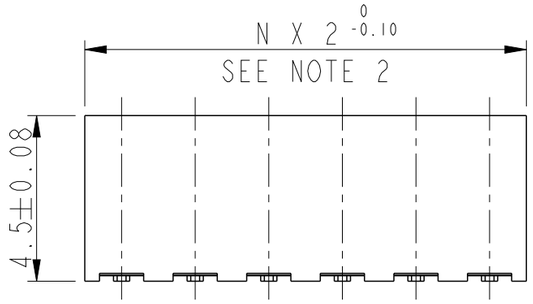
2- TO DETERMINE DIMENSIONS :
N = NUMBER OF POSITIONS PER ROW
EXAMPLE : 8 POS N x 2 = 16mm
UP TO N = 24 TOLERANCE : 0 / -0.10
FROM N = 26 TOLERANCE : 0.05 / -0.10

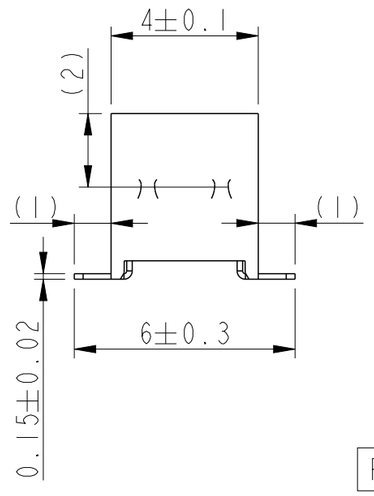
3 - RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS
a - PLATING :
"LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE, 2µm MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27µm MINIMUM NICKEL UNDERPLATE
b - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY
THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 30 SECONDS MAX IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE OR REFLOW OVEN
c - LABELLING :
MEETS PACKAGING SPECS AS PER GS-14-920
d - LEGAL STATEMENT : SEE GS-47-0004





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	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng	Benoit Vernier	2015/11/16			ecn no -
		chr	-	-			
		appr	-	-	product family -		rel level Preliminary
surface ✓ ISO 1302	linear 0.X ± / 0.XX ± / 0.XXX ± / angular 0° ±°	FCI www.fci.com	title MINITEK RECEPTACLE 2MM ASSEMBLY VCC DR SMT		dwg no 10131937		rev 2
			cat. no. -		Product - Customer Drw		sheet 1 of 1

Copyright FCI.

Pro/E File - REV C - 2009-06-09

For information only. This is a preliminary customer document that is subject to change without notice.

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.