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

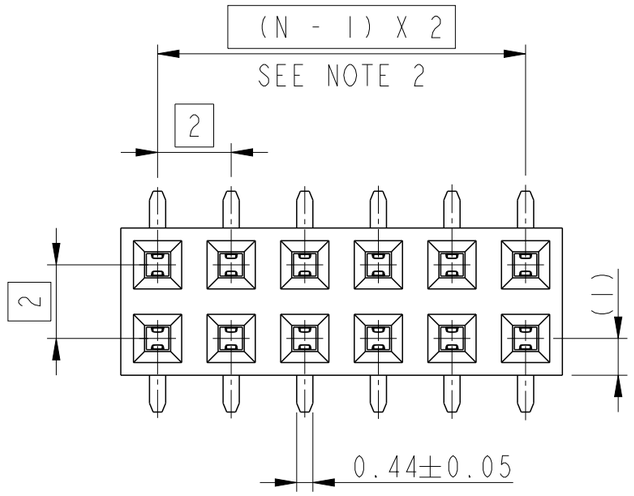
1.27µm NICKEL MIN UNDERLAYER

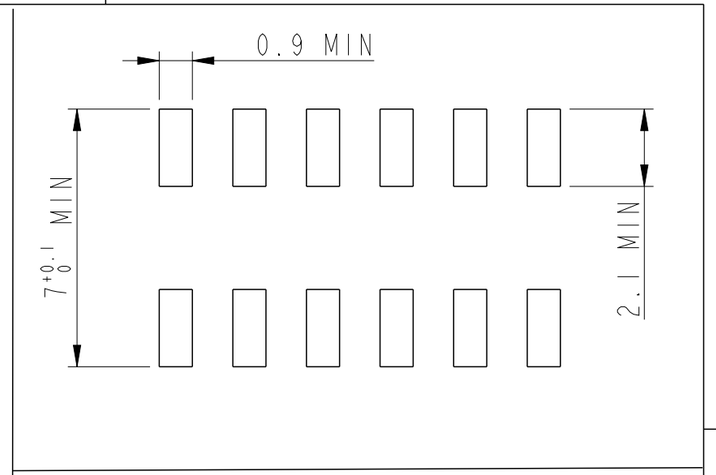
NOTES :

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

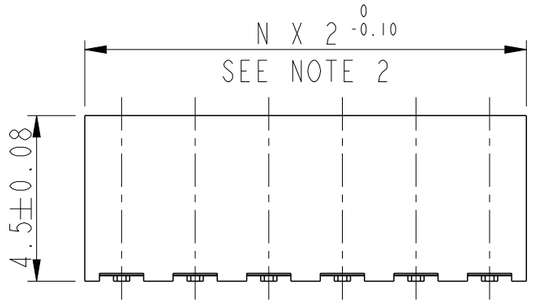
2- TO DETERMINE DIMENSIONS :
N = NUMBER OF POSITIONS PER ROW
EXAMPLE : 8 POS N x 2 = 16mm
UP TO N = 24 TOLERANCE : 0 / -0.10
FROM N = 26 TOLERANCE : 0.05 / -0.10

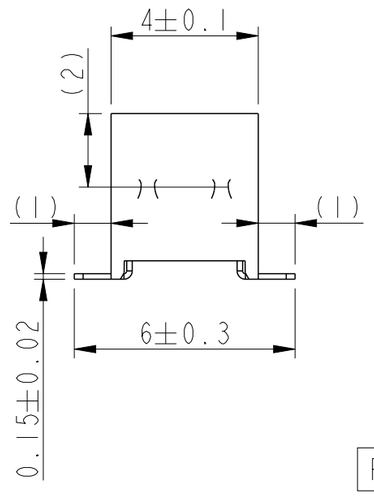
3 - RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS
a - PLATING :
"LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE, 2µm MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27µm MINIMUM NICKEL UNDERPLATE
b - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY
THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 30 SECONDS MAX IN A CONVECTION, INFRA-RED 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.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А