



Copyright FCI.

PRODUCT DESCRIPTION CODE :

10131937-YXXXLF

PLATING :
Rohs COMPATIBLE, SEE NOTE 3
PACKAGING : "A" : TAPE & REEL
"U" : TUBE
TOTAL NUMBER OF POSITIONS 04 TO 50

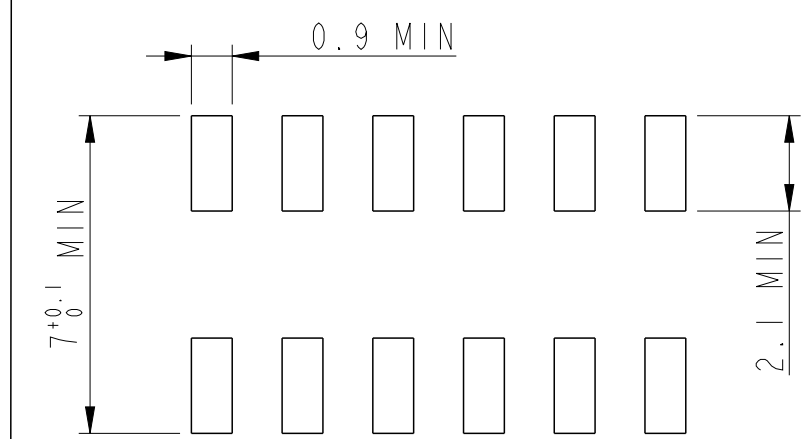
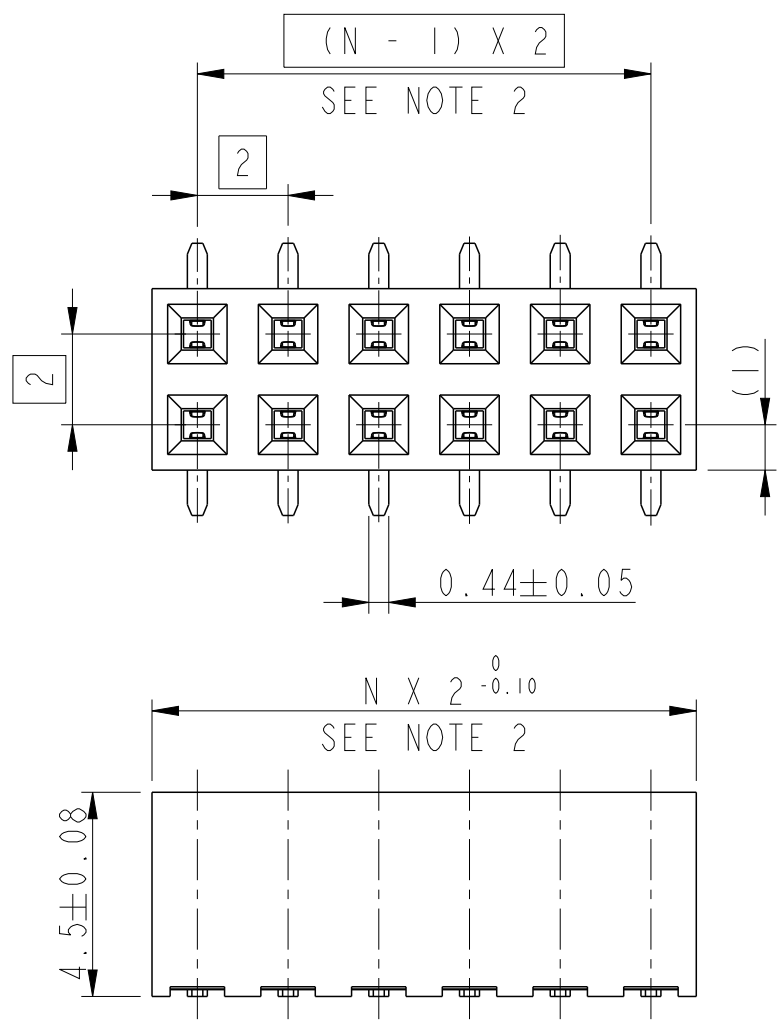
- 1 = 0.76 µm GOLD ON CONTACT AREA
2.54µm MIN MATTE TIN ON TAIL
- 2 = 0.38µm GOLD ON CONTACT AREA
2.54µm MIN MATTE TIN ON TAIL
- 3 = 0.20µm GOLD ON CONTACT AREA
2.54µm MIN MATTE TIN ON TAIL
- 4 = 0.76 µm GXT ON CONTACT AREA
2.54µm MIN MATTE TIN ON TAIL
- 5 = 0.38µm GXT ON CONTACT AREA
2.54µm MIN MATTE 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 :

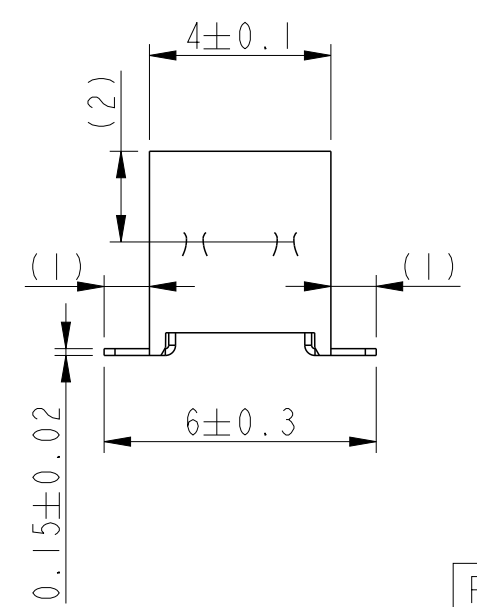
1- MATERIAL
HOUSING : HIGH TEMPERATURE GLASS FILLED FLAME
RETARDANT PER UL 94 V-0
TERMINAL: COPPER ALLOY

2- TO DETERMINE DIMENSIONS :
N = NUMBER OF POSITIONS PER ROW
EXAMPLE : 8 POS N x 2 = 16mm
UP TO N = 24 TOLERANCE : 0
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		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng		Benoit Vernier	2015/11/16					ecn no					-	
ISO 406					chr		-	-					product family					-	
ISO 1101					appr		-	-										rel level	
surface					linear		0.X	±			title		MINITEK RECEPTACLE 2MM		dwg no		10131937		rev
				0.XX	±	ASSEMBLY VCC DR SMT													
				0.XXX	±														
ISO 1302		angular		0°	±°	www.fci.com		cat. no.		-	Product - Customer Drw					sheet 1 of 1			

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9