

PRODUCT DESCRIPTION CODE :

10131937-YXXXLF

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

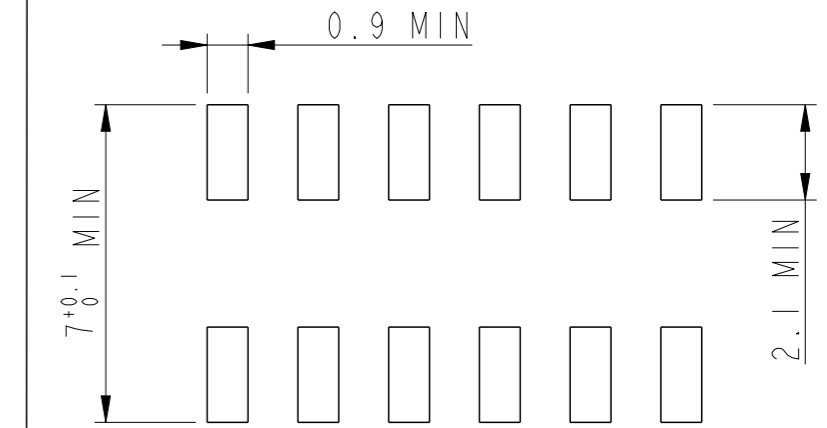
- PLATING :
- 1 = 0.76 μ m GOLD ON CONTACT AREA
2.54 μ m MIN MATTE TIN ON TAIL
 - 2 = 0.38 μ m GOLD ON CONTACT AREA
2.54 μ m MIN MATTE TIN ON TAIL
 - 3 = 0.20 μ m GOLD ON CONTACT AREA
2.54 μ m MIN MATTE TIN ON TAIL
 - 4 = 0.76 μ m GXT ON CONTACT AREA
2.54 μ m MIN MATTE TIN ON TAIL
 - 5 = 0.38 μ m GXT ON CONTACT AREA
2.54 μ m MIN MATTE TIN ON TAIL
 - 6 = 0.20 μ m GXT ON CONTACT AREA
2.54 μ m MIN MATTE TIN ON TAIL
 - 9 = 2.54 μ m MIN MATTE TIN FULL PLATED
- 1.27 μ m NICKEL MIN UNDERLAYER

NOTES :

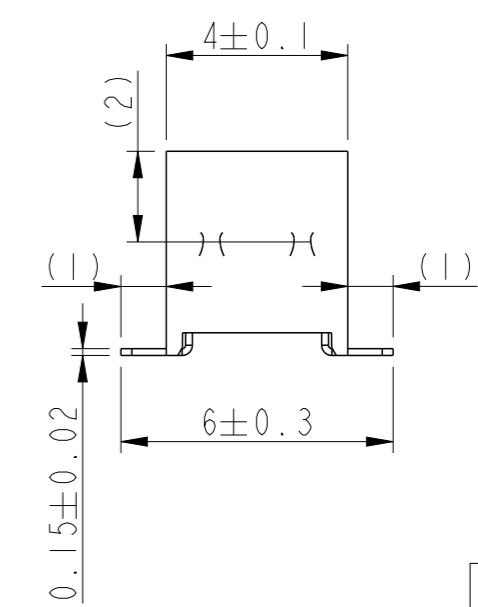
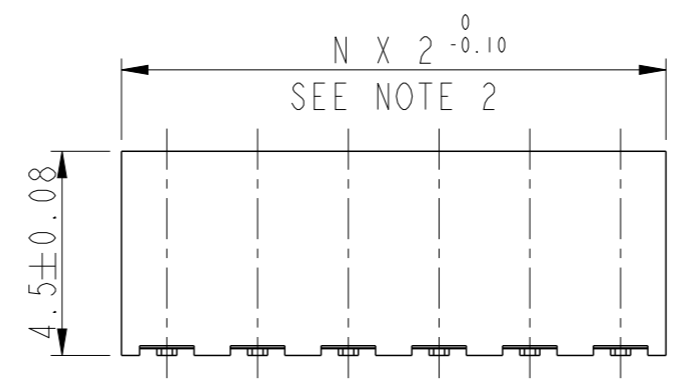
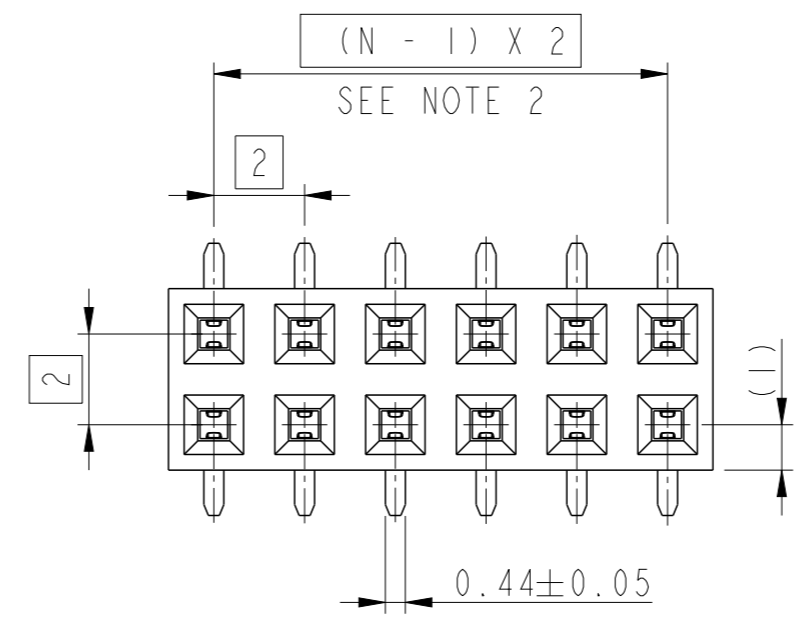
1- MATERIAL
 HOUSING : HIGH TEMPERATURE GLASS FILLED FLAME
 RETARDANT PER UL 94 V-0
 TERMINAL: COPPER ALLOY

2- TO DETERMINE DIMENSIONS :
 N = NUMBER OF POSITIONS PER ROW
 EXAMPLE : 8 POS $N \times 2 = 16$ mm
 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 μ m MINIMUM
 MATTE TIN OVER 1.27 μ m 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	eng	Benoit Vernier	2015/11/16			ecn no	rel level	Preliminary	rev
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	chr	-	-						
surface	linear	0.X	±		product family	-	-	-	-	-
		0.XX	±							
		0.XXX	±							
	angular	0°	±°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 1 of 1		



Copyright FCI.



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.