PRODUCT NUMBER

57102–XXX–XXXXXLF

- PLATING
- NB OF POSITIONS PER ROW: 02 TO 25 POS
- PACKAGING, SEE NOTE 5
- POLARIZATION, SEE NOTE 6
- WHEN REQUIRED, ADD SUFFIX LETTER "LF" INDICATES THE PRODUCT IS RoHS COMPATIBLE SEE NOTE 7

PLATING

S = 0.38µm GOLD/GXT ON CONTACT AREA
3.81µm TIN LEAD ON TAIL

G = 0.76µm GOLD/GXT ON CONTACT AREA
3.81µm TIN LEAD ON TAIL

F = GOLD FLASH ON CONTACT AREA
3.81µm TIN LEAD ON TAIL

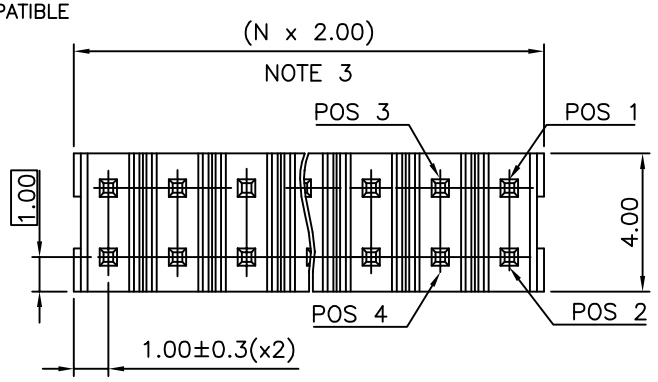
WHEN "LF" IS REQUIRED, 2µm MIN MATTE TIN OVER 1.27µm MIN NICKEL INSTEAD OF TIN–LEAD

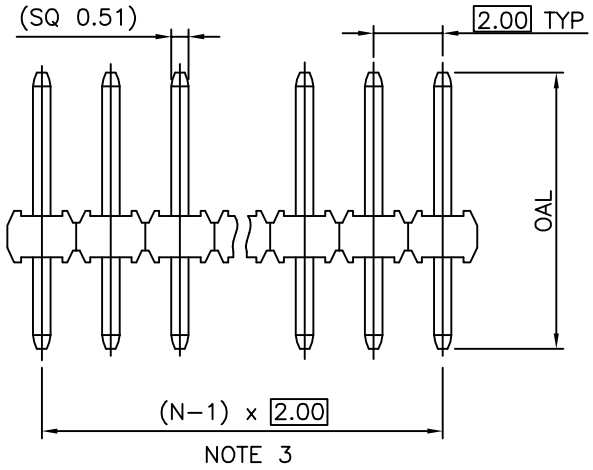
PIN STYLE	POST LENGTH	TAIL LENGTH	OAL
02	2.00	2.50	6.00
04	2.00	3.00	6.50
06	4.00	2.50	8.00
08	4.00	3.00	8.50
10	6.00	3.00	10.50
12	5.71	4.37	11.58

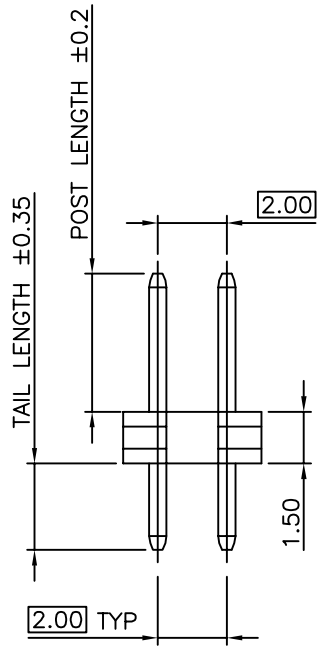
NOTES:

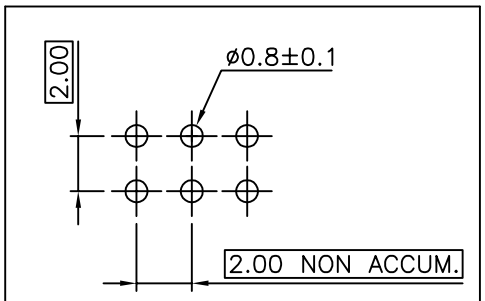
1. MATERIAL HOUSING: HIGH TEMP. THERMOPLASTIC UL 94V–0, COLOR BLACK
2. MATERIAL TERMINAL: COPPER ALLOY
3. TO DETERMINE DIMENSIONS:
   N = NUMBER OF POSITIONS PER ROW
4. 7N MIN. PIN RETENTION IN EITHER DIRECTION.
5. PACKAGING:
   = PLASTIC BOX
   – = PLASTIC BOX WHEN POLARIZATION FEATURE APPLICABLE
   U = TUBE AVAILABLE FROM 03 TO 25 POS PER ROW
6. FOR POLARIZATION, SPECIFIED PIN
   EXAMPLE : 03 = OMIT PIN POSITION 3, SEE TOP VIEW
   OMIT FROM PRODUCT NUMBER IF THIS FEATURE IS NOT APPLICABLE
7. 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 ±5°C SOLDER BATH TEMPERATURE FOR 5 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.6mm MIN THICK CIRCUIT BOARD.
   – COMPATIBLE TO REFLOW PROCESS 260°C MAX FOR 30 SECONDES
   c – LABELLING:
   – MEETS PACKAGING SPECS AS PER GS–14–920
   d – LEGAL STATEMENT : SEE GS–22–008

TOP VIEW









RECOMMENDED HOLE PATTERN

ltr	ecn no	dr	date
L	F12–0062	LMU	12.05.25
F	F04–0378	LMU	04.11.26
G	F05–0124	LMU	05.02.07
H	F06–0210	LMU	06.07.04
J	F08–0145	ELA	17.04.08
K	F11–0026	JCO	11.05.12

mat'l. code

surface ISO 1302

tolerance ISO 406 ISO 1101
tolerances unless otherwise specified
angles
linear .X ±0.3 .XX ±0.13 .XXX ±0.05

projection

mm

scale 1:1

dr	L.MULIN	04.05.06
engr	J.COMPAGNON	04.11.25
chr		
appd	JM.C	04.11.25

sheet index | revision sheet

product family: MINITEK

title: UNSH HEADER 2.00 mm VERTICAL TMT

dwg no 57102 | sheet 1 of 1 | size A3

type: CUSTOMER Drawing

Copyright FCI
FCIconnect.com
form: A3

PDM: Rev:L STATUS: Released Printed: Jun 29, 2012

ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709