PRODUCT NUMBER
10075024–XXX–XXXLF

PLATING

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

G = 0.76µm GOLD ON CONTACT AREA
2µm MIN MATTE TIN ON TAIL

F = GOLD FLASH ON CONTACT AREA
2µm MIN MATTE TIN ON TAIL

1.27µm MIN NICKEL UNDERPLATING

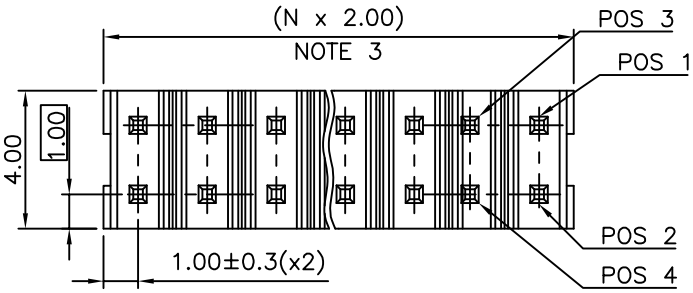
LEAD FREE
RoHs COMPATIBLE
NOTE 6

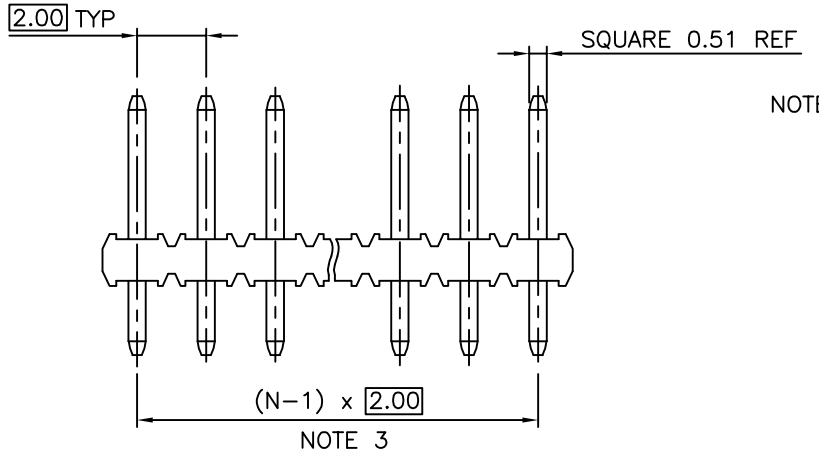
PACKAGING
NOTE 5

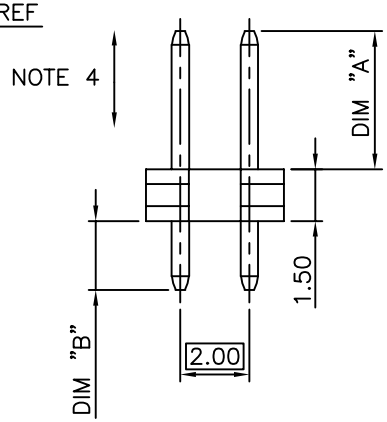
POSITIONS PER ROW
02 TO 25

SEE NOTE 9

PIN STYLE	DIM "A" ±0.25	DIM "B" ±0.20
01	4.00	2.00
02	6.90	2.00
03	5.80	2.00
04	6.00	3.00



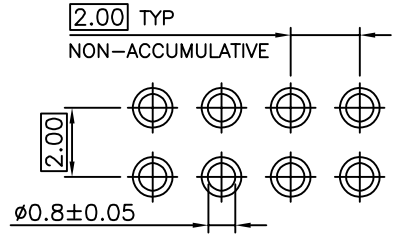




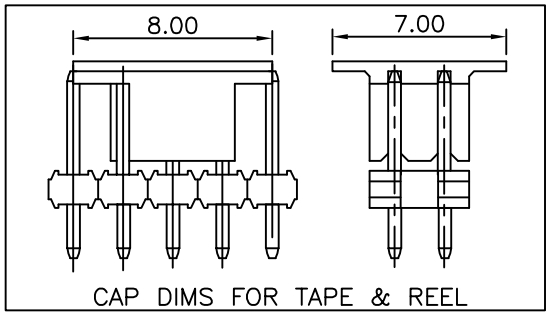
NOTES:

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:
   = STANDARD PACKAGING IN POLYBAG
   U = TUBE WITHOUT PICK UP CAP
   AVAILABLE FROM 03 TO 25 POS PER ROW
   P = TUBE WITH PICK UP CAP
   AVAILABLE FROM 03 TO 25 POS PER ROW
   A = TAPE AND REEL WITH PICK UP CAP, AS AVAILABLE.
6. 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
9. OPTIONAL LETTER:
   FOR FULL LOADED PRODUCT USE –
   FOR POLARIZED VERSIONS, SEE TABLE

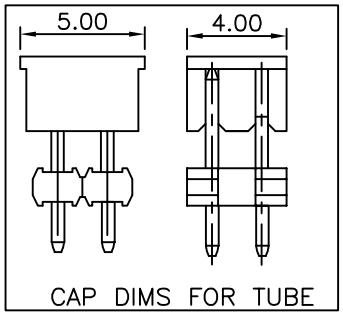
OPTIONAL LETTER FOR POLARIZED VERSION	MISSING PIN POSITION
A	20



RECOMMENDED 1.6mm THICK PCB LAYOUT
STENCIL DESIGN RECOMMENDATIONS



CAP DIMS FOR TAPE & REEL



CAP DIMS FOR TUBE

mat'l. code				surface ISO 1302	tolerance ISO 406 ISO 1101		projection
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			
H	B–19797	AMA	14.12.16	angles	linear	.x ±0.3	mm
J	F–23051	AMA	16.01.15			.xx ±0.15	
K	F–26013	DDE	17.02.02			.xxx ±0.05	scale 5:1
L	F–27930	DDE	17.09.11	dr	L MULIN	07.01.04	
				engr	J.COMPAGNON	07.01.04	
F	B–17556	JCO	14.04.23	chr			
G	B–19190	LMU	14.10.24	appd	JM.C	07.01.04	
sheet index	revision sheet						

product family: MINITEK

title: UNSHR.HEADER
2.00 mm VERTICAL PIP

dwg no: 10075024 | sheet 1 of 1 | size: A3

type: CUSTOMER | Drawing

Copyright FCI
FCIconnect.com

form: A3

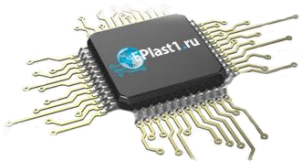
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.