

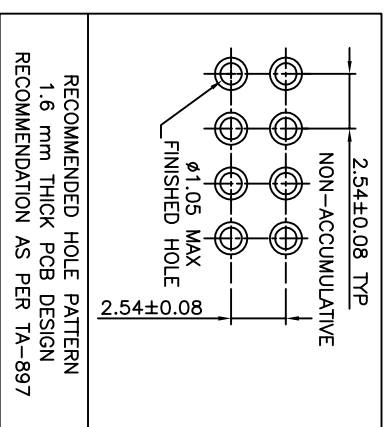
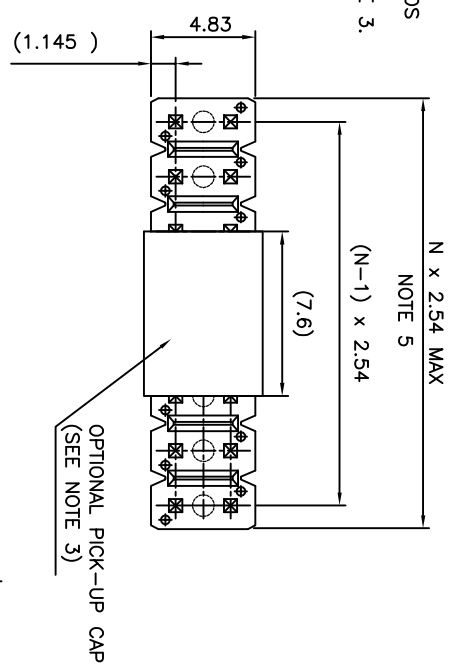
PRODUCT NUMBER  
10076801-YYY-XXLF

PLATING \_\_\_\_\_  
LEAD FREE & RoHS COMPATIBLE  
NOTE 7  
TOTAL NB OF POS  
04 TO 72  
PACKAGING NOTE 3.

- 1 = 0.76µm GOLD/GXT ON CONTACT AREA, 2µm TIN MIN ON TAILS
- 4 = 2.0µm TIN MIN FULL PLATED
- 5 = 0.25µm GOLD/GXT ON CONTACT AREA, 2µm TIN MIN ON TAILS
- 8 = 0.38µm GOLD/GXT ON CONTACT AREA, 2µm TIN MIN ON TAILS

1.27µm NICKEL MIN UNDERLAYER FOR ALL PLATING VERSIONS

| PIN STYLE | POST  | SOLDER |
|-----------|-------|--------|
| 01        | 5.84  | 2.50   |
| 02        | 6.75  | 2.50   |
| 03        | 5.84  | 3.00   |
| 04        | 6.75  | 3.00   |
| 05        | 7.70  | 3.00   |
| 06        | 8.20  | 3.00   |
| 07        | 10.50 | 3.20   |
| 08        | 9.10  | 3.00   |
| 09        | 5.84  | 2.00   |



NOTES:

- HOUSING MAT'L : HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC. UL94V-0 COLOR: BLACK
- PIN MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE
- PACKAGING OPTIONS:
  - POLY BAGS
  - A = TAPE & REEL WITH CAP, AS AVAILABLE
  - T = IN TUBE WITHOUT PICK-UP CAP
- 9N MIN RETENTION IN EITHER DIRECTION
- TO DETERMINE DIMENSIONS :  
N = NUMBER OF POSITIONS PER ROW  
EXAMPLE : 8 POS N x 2.54 = 20.32mm
- UNDERPLATING : 1.27µm Ni MIN
- RoHS COMPLANT & COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

a - PLATING:

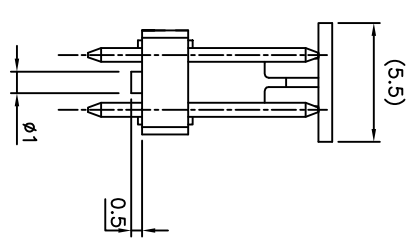
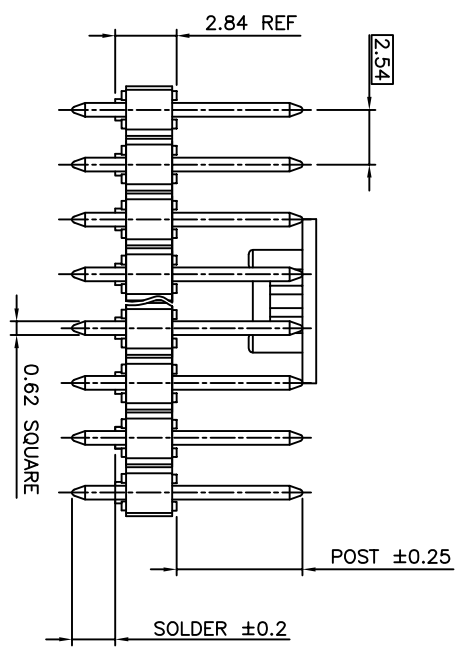
- "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE, 2µm MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27µm MINIMUM NICKEL UNDERPLATE.

b - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY

- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 30 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

c - LABELING:

- MEETS PACKAGING SPECS AS PER GS-14-920
- LEGAL STATEMENT: SEE GS-47-0004



| mat'l. code             | surface                               | tolerance        | projection | product family |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|----------------|
| SEE NOTES               | ISO 1302                              | ISO 406 ISO 1101 | mm         | BEROSTIK       |
| tr ecn no dr date       | tolerances unless otherwise specified | x ±0.3           |            |                |
| A F08-0104 LMU 08.01.15 | angles                                | xx ±0.15         |            |                |
| B F09-0074 JCO 09.07.23 | linear                                | xxx ±0.05        | scale 5:1  |                |
| C B-17101 JCO 14.03.04  |                                       |                  |            |                |
| D B-18988 LMU 14.10.06  | dr                                    | LMULIN           | 07.02.21   |                |
| E F-23186 AMA 16.02.01  | engr                                  | JM.C             | 07.02.21   |                |
|                         | chr                                   | P.MIZZI          | 07.10.22   |                |
|                         | qppd                                  | JM.C             | 07.02.21   |                |
| sheet revision          |                                       |                  |            |                |
| index sheet             |                                       |                  |            |                |



UNSHR.HEADER  
DR STR PIN IN PASTE  
10076801  
sheet 1 of 1  
size A3

type CUSTOMER Drawing



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.