

## NOTES:

## 1. MATERIALS AND FINISHES:

BODY - BERYLLIUM COPPER, GOLD PLATED (.000030 MIN.)  
CONTACT - BERYLLIUM COPPER, GOLD PLATED (.000050 MIN.)  
INSULATOR AND CAP - LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP)

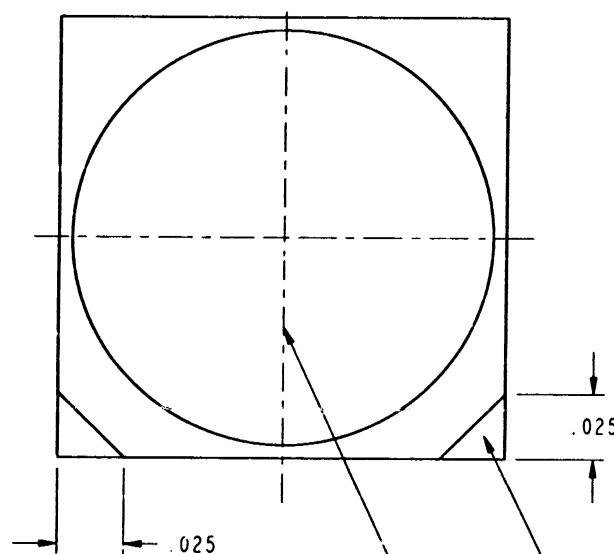
## 2. ELECTRICAL PERFORMANCE:

FREQUENCY: DC TO 6 GHz  
V.S.W.R. (MATED PAIR): 1.150 MAX. (DC TO 4.0 GHz)  
1.400 MAX. (4.0 TO 6.0 GHz)  
D.W.V.: 500 VRMS MIN.  
INSULATION RESISTANCE: 500 MOHMS MIN.

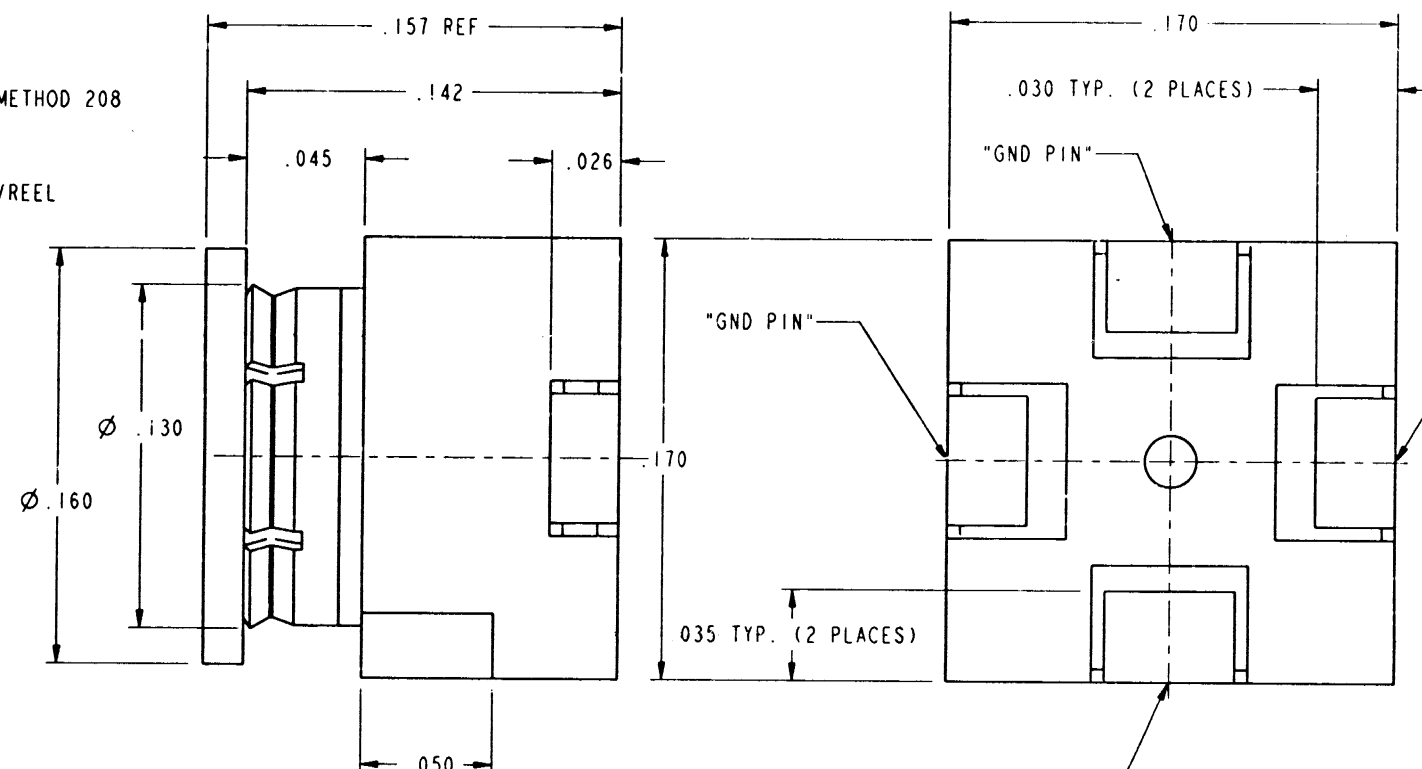
## 3. MECHANICAL PERFORMANCE:

THERMAL RESISTANCE: 90 SECONDS MINIMUM @ 450° F  
SOLDERABILITY: 4 CONTACTS MEET MIL-STD-202, METHOD 208  
TERMINAL STRENGTH: PULL-OFF = 13.5 LBS. MIN.  
SHEAR = 9.0 LBS. MIN.

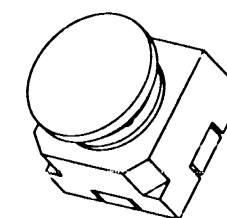
## 4. PACKAGING: 16 mm TAPE &amp; REEL PACKAGING, 1500 PCS./REEL



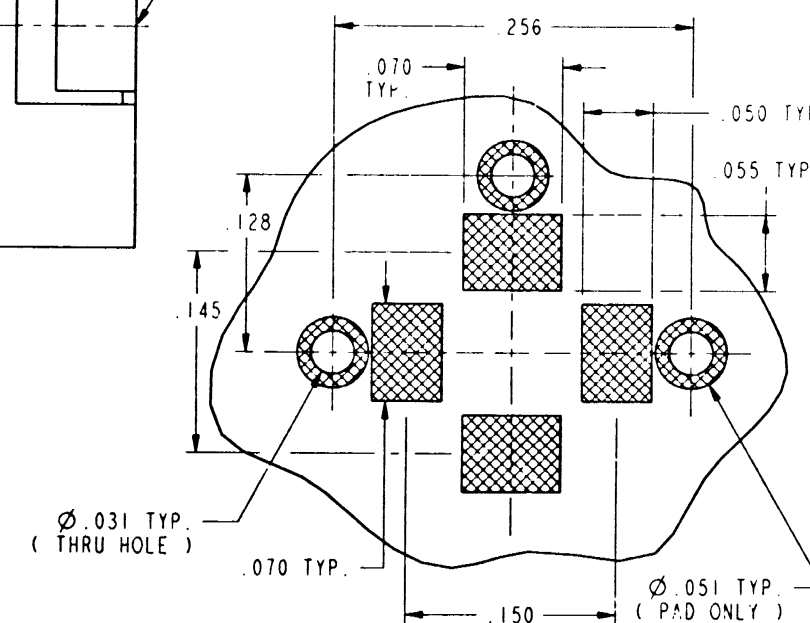
CORNERS REMOVED TO  
INDICATE "SIGNAL PIN"



CUSTOMER OUTLINE DRAWING



SCALE 5.000



RECOMMENDED PCB LAYOUT  
SCALE 8.000

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE:  
2 PLACE DECIMAL 3 PLACE DECIMAL ANGLES  
±.015 (0.381 mm) ±.005 (0.127 mm) ± 1°

NOTICE - These drawings, specifications, or other data (1) are and remain the property of Amphenol Corp. (2) must be returned upon request and (3) are confidential and not to be disclosed to any person other than those to whom they are given by Amphenol Corp. The furnishing of these drawings, specifications, or other data by Amphenol Corp., or to any other person to anyone for any purpose is not to be regarded by implication or otherwise in any manner licensing, granting rights or permitting such holder or any other person to manufacture, use or sell any product, process or design, patented or otherwise, that may in any way be related to or disclosed by said drawings, specifications, or other data.

## MATERIAL

## REFERENCE

EAR 967196 0

GEN# ASSYFI-MMCX

## DRAWN

P. BRENZEL

## ENGINEER

P. BRENZEL

## APPROVED

T. AUBIN

## CAD FILE

I:\MMCX\908-22101TC

## DATE

30 JUN 99

## DATE

30 JUN 99

## DATE

7/1/99

## TITLE

MICROMATE FEMALE  
SURFACE MOUNT  
(TAPE & REEL)

## CODE ID

74868

## DWG SIZE

B

## DRAWING NO

908-22101-TC

## REV

B

908-22101TC

## DRAWING NO.

THIRD ANGLE PROJ.

## REV

A

B

ADD SHEET 3

## REVISIONS

## DESCRIPTION

OFFICIAL ENG. RELEASE TO MFG.

## DATE

7/7/99

8/4/99

## ECO

43042

43099

## APPR

PB/TA

PB/AB



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.