

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:

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

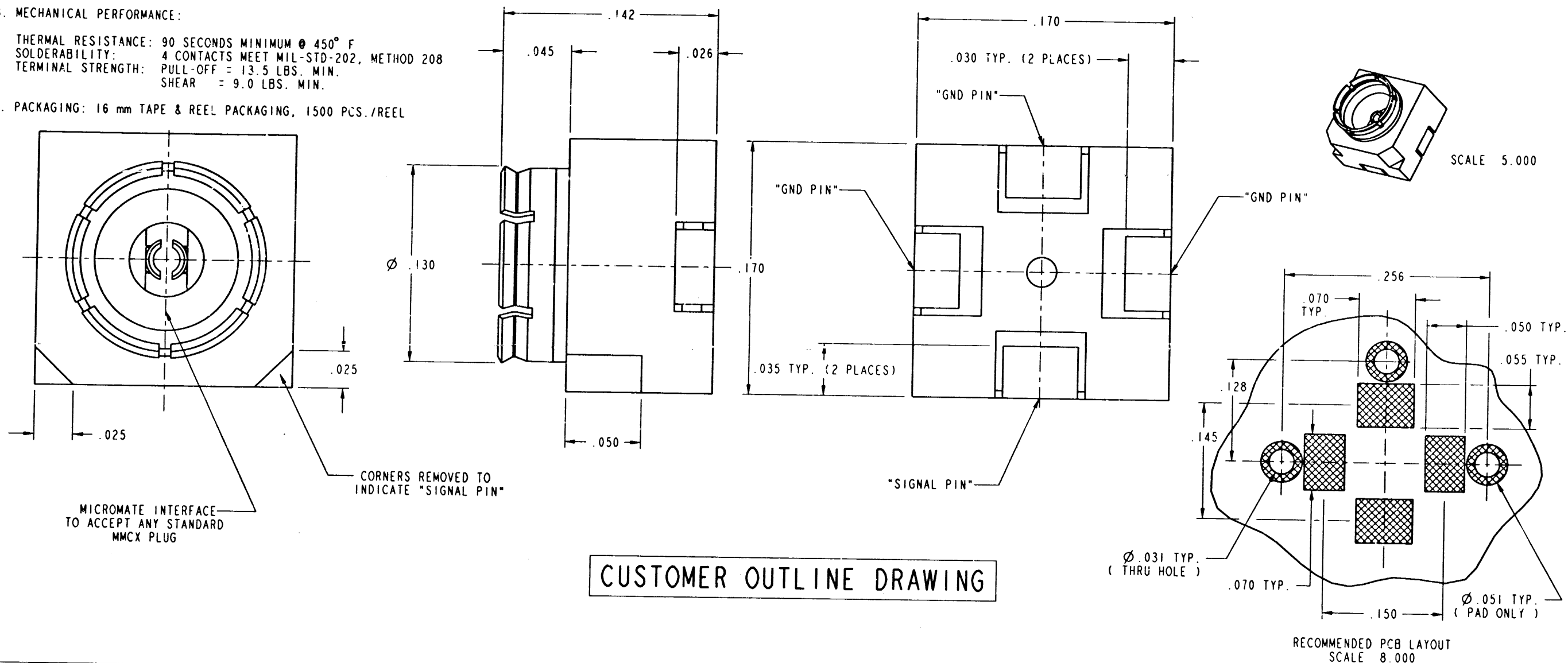
2. ELECTRICAL PERFORMANCE:

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 & REEL PACKAGING, 1500 PCS./REEL



CUSTOMER OUTLINE DRAWING

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 to 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 966378-0

GEN# ASSYFI MMCX

DRAWN

B. GLEISSNER

DATE

05-05-97

ENGINEER

B. GLEISSNER

DATE

05-05-97

APPROVED

B. Gleissner

DATE

5-7-97

CAD FILE

I:\MMCX\908-2210IT

TITLE

MICROMATE FEMALE
SURFACE MOUNT
(TAPE & REEL)

CODE ID
74868DWG SIZE
B

DRAWING NO.

908-2210IT

REVISIONS

908-2210IT

DRAWING NO.

REV

DESCRIPTION

DATE

ECO

APPR

THIRD ANGLE PROJ.

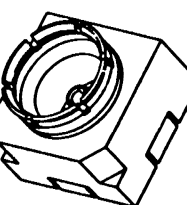
A

OFFICIAL ENG. RELEASE TO MFG.

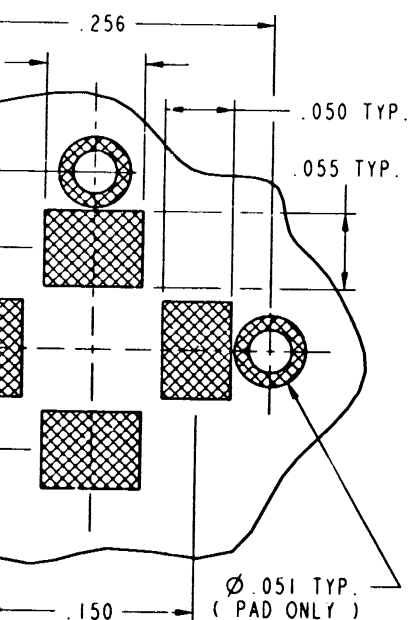
5-7-97

41952

BCG



SCALE 5.000

RECOMMENDED PCB LAYOUT
SCALE 8.000**Amphenol**

Amphenol Corporation
Communication and Network
Products Division
Danbury, CT U.S.A. 06810

SCALE: 15.0:1 SHEET 2 OF 3

REV
A



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.