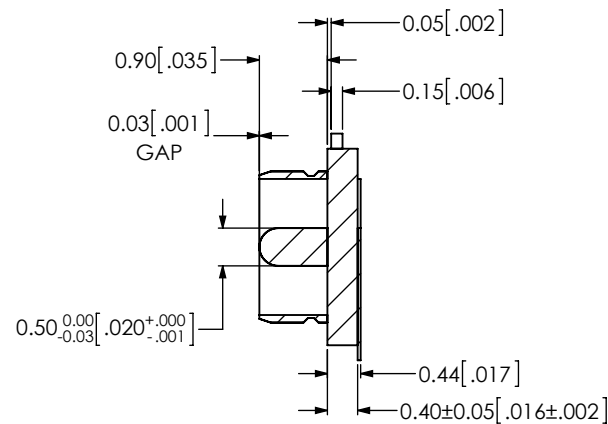
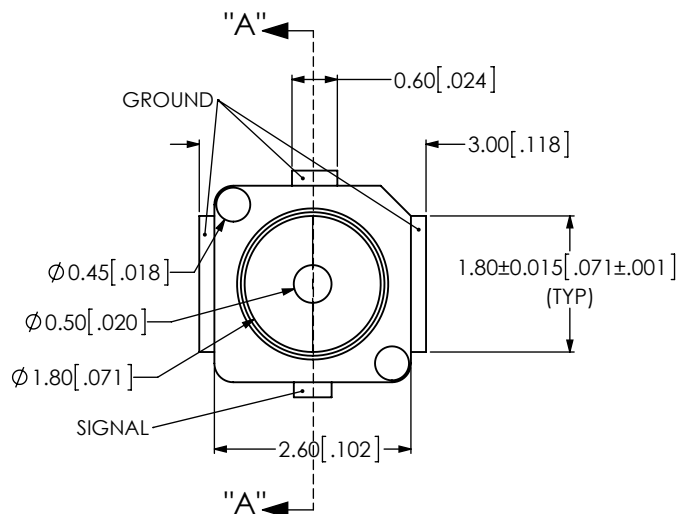


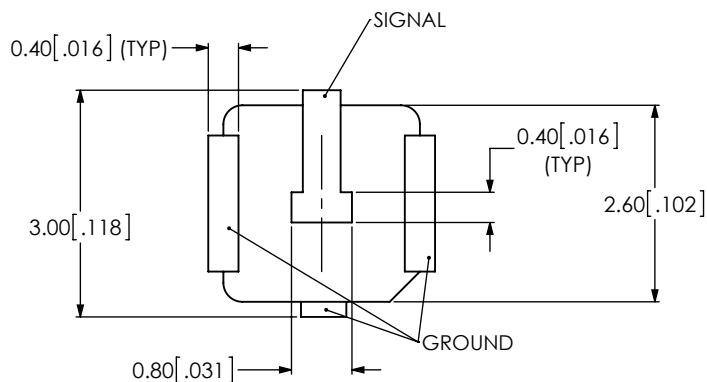
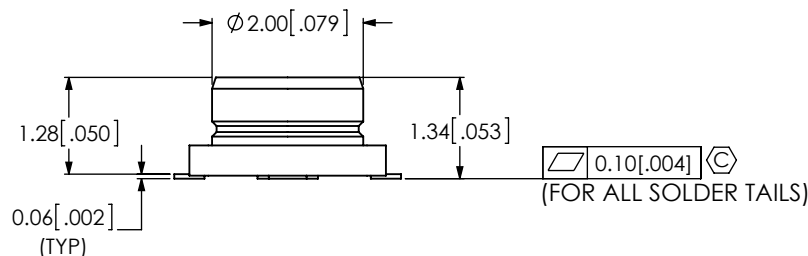
- NOTES:  
 1. NOT AVAILABLE AS STANDARD.  
 2. (C) REPRESENTS A CRITICAL DIMENSION.  
 3. PARTS TO BE PACKAGED IN TAPE & REEL.  
 4. QUANTITIES UNDER 5000 PCS WILL BE SHIPPED IN POCKETS WITH COVER TAPE BUT NOT ON A REEL.  
 5. ROHS COMPLIANT.  
 6. MINIMUM CONTACT RETENTION FORCE : 0.4 N

**SPECIFICATIONS:**  
 ELECTRICAL RATINGS

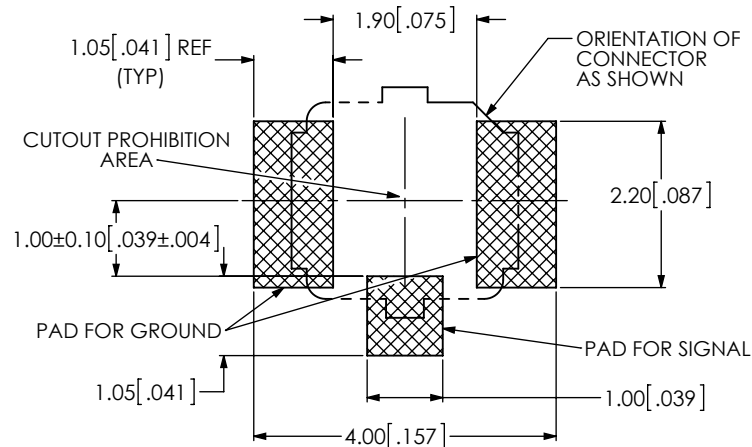
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| IMPEDANCE            | 50 Ω          |
| RATED VOLTAGE        | 60 V AC (RMS) |
| RATED FREQUENCY      | DC TO 6 GHz   |
| OPERATING TEMP RANGE | -40C to 90C   |
| OPERATING HUMIDITY   | 90% OR LESS   |



SECTION "A"- "A"



**RECOMMENDED P.C.B LAYOUT**



BY SIGNING THIS DOCUMENT YOU ARE ACCEPTING THE CONDITIONS SET WITHIN. YOUR REQUIREMENTS MUST BE LISTED WITHIN THIS DRAWING. WHERE NO DIRECTION FROM THE CUSTOMER IS IDENTIFIED SAMTEC'S PROCESS REQUIREMENTS WILL BE USED.

DATE: \_\_\_\_\_  
 COMPANY: \_\_\_\_\_  
 CUSTOMER SIGNATURE: \_\_\_\_\_  
 PRINTED NAME: \_\_\_\_\_  
 PHONE No: \_\_\_\_\_  
 EXCEPTIONS: \_\_\_\_\_

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.  
 TOLERANCES ARE:  
 DECIMALS ANGLES  
 .XX: ±.10 5°  
 .XXX: ±.05

**PROPRIETARY NOTE**  
 THIS DOCUMENT CONTAINS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION AND ALL DESIGN, MANUFACTURING, REPRODUCTION, USE, PATENT RIGHTS AND SALES RIGHTS ARE EXPRESSLY RESERVED BY SAMTEC, INC. THIS DOCUMENT SHALL NOT BE DISCLOSED, IN WHOLE OR PART, TO ANY UNAUTHORIZED PERSON OR ENTITY NOR REPRODUCED, TRANSFERRED OR INCORPORATED IN ANY OTHER PROJECT IN ANY MANNER WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN CONSENT OF SAMTEC, INC.

**samtec**

520 PARK EAST BLVD, NEW ALBANY, IN 47150  
 PHONE: 812-944-6733 FAX: 812-948-5047  
 e-Mail: info@SAMTEC.com code 55322

DO NOT SCALE DRAWING

SHEET SCALE: 10:1

DESCRIPTION:

I-PEX MHF I CONNECTOR RECEPTACLE

DWG. NO.

RSP-122811-01

BY: TIM P.

03/17/2006

SHEET 1 OF 1

MATERIAL:  
 SHELL & CENTER CONTACT: PHOS BRONZE C5191  
 HOUSING: LCP, UL 94 V-0

F:\DWG\MISC\MKTG\RSP-122811-01-MKT.SLDDRW

| ITEM NO. | PART NUMBER   |
|----------|---------------|
| 1        | RSP-122811-01 |



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.