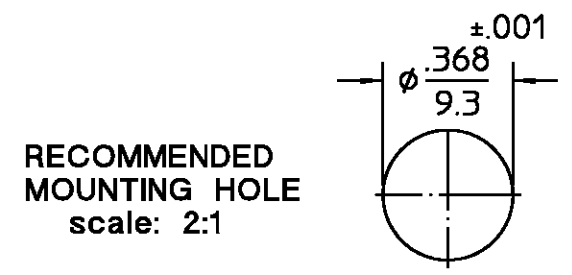


| | |
|------------------------------------------|-------|
| DESIGNED FOR USE WITH .141 S.R. CABLE | |
| CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM | |
| HOUSING | .145 |
| CONTACT | .0369 |

| REVISIONS | | | |
|-----------------|-------------|---------|---------------|
| REV | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
| 03 ₀ | REVISED | 6/30/97 | PCV 7/1/97 |



NOTES:
1. CAPTURED CENTER CONTACT

| COMPONENT | MATERIAL | FINISH |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| HOUSING, OUTER MOUNTING NUT WASHER | STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303 | PASSIVATE PER QQ-P-35 |
| INNER HOUSING | STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303 | GOLD PLATE PER MIL-G-45204 |
| DIELECTRIC | PTFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457 | N/A |
| CENTER CONTACT CONTACT SLEEVE | BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR ASTM-B-197, ALLOY C17300, CONDITION H | GOLD PLATE PER MIL-G-45204 |
| CONTACT RING | BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194, ALLOY C17200, CONDITION H | GOLD PLATE PER MIL-G-45204 |
| RETAINING RING | BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194, ALLOY C17200, CONDITION H | NICKEL PLATE PER QQ-N-290 |
| LOCKWASHER | CARBON STEEL 1050 | GOLD PLATE PER MIL-G-45204 |
| SPRING | MUSIC WIRE | NICKEL PLATE PER QQ-N-290 |

| ELECTRICAL | ELECTRICAL (cont) | ENVIRONMENTAL |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Nominal Impedance (Ohms) 50 | RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 670 | Temperature Rating -65° to +125°C |
| Frequency Range (GHz) DC to 22 | I.R.(Megohms MIN) 5000 | Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D |
| Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 335 | | Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I |
| VSWR 1.05+.005f(GHz) DC to 18 GHz | | Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B |
| 1.05+.009f(GHz) DC to 22 GHz | | Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106 |
| Insertion Loss (dB MAX) .03x√f(GHz) | | Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B |
| RF Leakage (dB MIN) (Interface Only, Fully Mated) -(90-f(GHz)) | | |
| Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 250 | | |
| Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 1000 | | |
| Contact Resistance (Milliohms MAX) | | |
| Center Contact 2.0 | | |
| Outer Contact 2.0 | | |
| Cable to Housing 0.5 | | |

| MECHANICAL | |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| Interface Dimensions | MIL-STD-348A FIG. 321 |
| Mating Characteristics: | |
| Insertion (MAX Lbs) | 3 |
| Withdrawal (MIN Oz) | 1 |
| Force to Engage (In-Lbs MAX) & Disengage (In-Lbs MAX) | 3 & 15 |
| Center Contact Captivation | |
| Axial (Lbs) | 6 |
| Cable Retention | |
| Axial Force (Lbs MIN) | 30 |
| Torque (In-Oz MIN) | 16 |
| Weight (Grams) | |

.XXX = in
XX.X = mm (REF)

| COMPONENT | MATERIAL | FINISH |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES | DRAWN BY KCM DATE 1/29/88 | AMP Incorporated |
| FRAC. DEC. ANGLES ± 1/64 ±.005 ± 1° | CHECKED BY MH/M 3/30/88 | 140 Fourth Avenue |
| | APPD BY DC 3/30/88 | Waltham, MA 02451-7599 |
| These drawings and specifications are the property of M/A COM Interconnect Div. and shall not be reproduced or copied or used in whole or in part as the basis for the manufacture or sale of item(s) without written permission. | USE ASSY PROCEDURE | TITLE OSP FLOATING PANEL FEEDTHRU CABLE JACK DIRECT SOLDER ATTACHMENT |
| | NO. A.P. 408-08281 (45-046) | SIZE B CODE IDENT NO. 26805 4522-7941-02 REV 03 ₀ |
| | | SCALE 4:1 SHEET 1 OF 1 |



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.