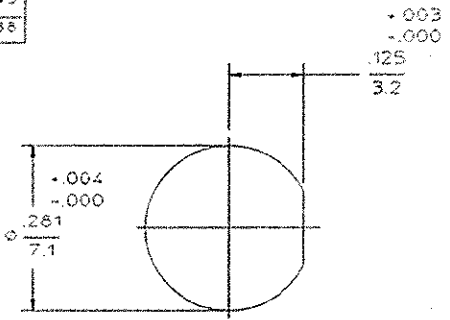


DESIGNED FOR USE WITH	141 SR
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
HOUSING	.143
CONTACT	.038

REVISIONS		DATE	APPROVED
REV	DESCRIPTION	9/20/96	<i>[Signature]</i>
01	RELEASED		



RECOMMENDED MOUNTING HOLE

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms): 50	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. 310-2	Temperature Rating -65 To +165°C
Frequency Range (GHz) DC to 18	Recommended Mating Torque 7-10 IN-LBS	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 500	Mating Characteristics	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR 1.05 - .008 F(1GHz)	Insertion (MAX Lbs) 2	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B, Except High Temp +115°C
Insertion Loss (dB MAX) .03 (1GHz)	Withdrawal (MIN Oz) 1	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) -90	Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) 2	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 375	Center Contact Capivation	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN @ Sea Level 1500)	Axial (Lbs) N/A	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Radial (In-Oz) N/A	
Center Contact 3.0	Cable Retention	
Outer Contact 2.0	Axial Force (Lbs) 60	
Cable to Housing .5	Torque (In-Oz) 55	
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 1000	Weight (Grams) TBD	
IR (Megohms MIN) 5,000		

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING LOCKWASHER MOUNTING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR ASTM-B-197, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
O-RING	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES	DRAWN BY K. LE 6-22-96		M/A-COM, Inc. Waltham, MA 02254
FRAC DEC ANGLES 1/162 +.005 1°	CHECKED BY <i>[Signature]</i>		
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 a item(s) without written permission.	APP'D BY <i>[Signature]</i> 9/20/96  USE ASSY PROCEDURE  NO. AP. 20-558		
TITLE 'OSM' BULKHEAD FEEDTHRU CABLE JACK-DIRECT SOLDER ATTACHMENT		SIZE B CODE IDENT NO 26805 SCALE 5:1	REV 01 2004-8006-90 SHEET 1 OF 1

Typo Customer P/N 1051021  
 Page 1 of 1  
 Rev 0



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.