



DESIGNED FOR USE WITH	.085 S/R
CABLE ENTRY DIAMETER	MINIMUM
CONTACT	.0225
HOUSING	.089

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
B1	REVISED PER ECO-11-005030	30MAR11	HMR

ELECTRICAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50 ±1</u>
Frequency Range (GHz) DC to <u>28</u>
Volt Rating (VRMS MAX)
@ Sea Level <u>335</u>
VSWR <u>1.05±.01</u> f(GHz)
Insertion Loss (dB MAX) <u>.04x√f(GHz)</u>
RF Leakage (dB MIN) (Interface Only, Fully Mated) <u>-(90-f(GHz))</u>
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</u>
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>675</u>
Contact Resistance (Milliohms MAX)
Center Contact <u>6.0</u>
Outer Contact <u>3.0</u>
Cable to Housing <u>0.5</u>
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>670</u>
LR.(Megohms MIN) <u>5000</u>

MECHANICAL
Interface Dimensions
SEE CATALOG
Mating Characteristics:
Insertion (MAX Lbs) <u>3</u>
Withdrawal (MIN Oz) <u>0.5</u>
Force to Engage (In-Lbs MAX) <u>3</u>
& Disengage (In-Lbs MAX) <u>15</u>
Center Contact Captivation
Axial (Lbs) <u>4</u>
Cable Retention
Axial Force (Lbs MIN) <u>30</u>
Torque (In-Oz MIN) <u>16</u>
Weight (Grams) <u>TBD</u>

ENVIRONMENTAL
Temperature Rating <u>-65° to +125°C</u>
Vibration MIL-STD-202, Method <u>204, Condition D</u>
Shock MIL-STD-202, Method 213, <u>Condition I</u>
Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, <u>Condition B</u>
Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
Corrosion - MIL-STD-202, Method <u>101, Condition B</u>

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

HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303
MOUNTING NUT	PTFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457
LOCKWASHER	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR ASTM-B-197, ALLOY C17300, CONDITION H
DIELECTRIC	FLUROSILICONE 60 (DUROMETER) PER MIL-R-25988, CLASS 1, TYPE 1
CENTER CONTACT	
O-RING	

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
		GOLD PLATE PER MIL-G-45204
		N/A
		GOLD PLATE PER MIL-G-45204
		N/A

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES		
FRAC. ± 1/64	DEC. ±.005	ANGLES ± 1°
DRAWN BY D. CAM	DATE 1-3-85	
CHECKED BY PCV	1-3-85	
APP'D BY PCV	2-2-85	
USE ASS'Y PROCEDURE		
NO. AP. <u>47-003</u>		
CUSTOMER DRAWING		

<b>TITLE</b> OSSP BULKHEAD FEEDTHRU CABLE PLUG-DIRECT SOLDER ATTACHMENT			
SIZE B	CODE IDENT NO. 26805	1059857-1	REV B1
SCALE 5:1		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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.