


DESIGNED FOR USE WITH	085 S.R.
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
HOUSING	.089
CONTACT	.037

REVISIONS		DATE	APPROVED
REV	DESCRIPTION		
01	REVISED	9/3/88	[Signature]

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig 310-1	Temperature Rating -65°C to 165°C
Frequency Range (GHz) DC to 12.4	Recommended Mating Torque 7 to 10 In-Lbs	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) Sea Level 335	Mating Characteristics: Insertion (MAX Lbs) N/A	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR 1:10 ±0.01 (1GHz)	Withdrawal (MIN Oz) N/A	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B
Insertion Loss (dB MAX) .05 √F(GHz)	Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) 2.0	Except High Temp +115°C
RF Leakage (dB MIN) -90 @ 2 to 3 GHz	Center Contact Cavitation Axial (Lbs) 6.0	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 250	Radial (In-Oz) 4.0	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) Sea Level 1,000	Cable Retention Axial Force (Lbs) 30	
Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact 4.0	Torque (In-Oz) 16	
Outer Contact 2.0	Weight (Grams) TBD	
Cable to Housing 0.5		
RF High Potential Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 670		
I.R. (Megohms MIN) 5,000		

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING EXTRA HOUSING CAP	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
COUPLING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	PASSIVATE PER QQ-P-35
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
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194, ALLOY C17200, CONDITION H	N/A
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES	DRAWN BY 10925/87	 M/A-COM, Inc. Waltham, MA 02254								
FRAC. DEC ANGLES ± 1/64 ±.005 ± .1°	CHECKED BY 11/2/87									
	APPROVED BY 11/2/87									
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 'OSM' RIGHT ANGLE CABLE PLUG DIRECT SOLDER ATTACHMENT M39012/80B3103 CAT B								
	NO. AP. 20-547	<table border="1"> <tr> <td>SIZE B</td> <td>CODE IDENT NO. 26805</td> <td>2007-8103-92</td> <td>REV 01</td> </tr> <tr> <td>SCALE 5:1</td> <td colspan="2"></td> <td>SHEET 1 OF 1</td> </tr> </table>	SIZE B	CODE IDENT NO. 26805	2007-8103-92	REV 01	SCALE 5:1			SHEET 1 OF 1
SIZE B	CODE IDENT NO. 26805	2007-8103-92	REV 01							
SCALE 5:1			SHEET 1 OF 1							

Customer 1081173 Rev 0  
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.