



DESIGNED FOR USE WITH 141 S.R.	
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
SLEEVE	.142
CONTACT	.040

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
01	RELEASED	10/4/96	<i>[Signature]</i>

ELECTRICAL
Nominal Impedance (Ohms) 50
Frequency Range (GHz) DC to 18
Volt Rating (VRMS MAX)
2 Sea Level 500
VSWR 1.05 +0.01 (1GHz)
Insertion Loss (dB MAX) .03 x √(F/GHz)
RF Leakage (dB MIN) -90 @ 2 to 3 GHz
Corona: 70,000 Ft (VRMS MIN) 375
Dielectric Withstanding Voltage
(VRMS MIN) 2 Sea Level 1,500
Contact Resistance (Milliohms MAX)
Center Contact 3.0
Outer Contact 2.0
Cable to Housing 0.5
RF High Potential @ Sea Level
(VRMS MIN @ 5 MHz) 1,000
IR: Megohms MIN 5,000

MECHANICAL
Interface Dimensions MIL-STD-375A, Fig. 310-2
Recommended Mating
Torque N/A
Mating Characteristics
Insertion (MAX Lbs) 2.0
Withdrawal (MIN Oz) 1.0
Force to Engage and
Disengage (in-Lbs MAX) N/A
Center Contact Captivation
Axial (Lbs) 6.0 MIN
Radial (in-Oz) N/A
Cable Retention
Axial Force (Lbs) 60
Torque (in-Oz) 55
Weight (Grams) TBD

ENVIRONMENTAL
Temperature Rating -65°C to +125°C
Vibration MIL-STD-202, Method D
204, Condition
Shock MIL-STD-202, Method 213,
Condition 1
Thermal Shock MIL-STD-202,
Method 107, Condition B,
Except High Temp 115°C
Moisture Resistance MIL-STD-202,
Method 106, No Measurements At
High Humidity, IR, Shall Be At
Least 200 Megohms Within 5 Min-
utes After Removal From Humidity.
Corrosion - MIL-STD-202, Method
101, Condition B, 5% salt spray
.XXX = in
XX.X = mm (REF)

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING CLAMP NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	PASSIVATE PER 00-P-35
SLEEVE	BRASS PER ASTM-B-16, HALF HARD	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

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES	DRAWN BY <i>[Signature]</i> DATE 8/30/96
PPAC .1/64 DEC .005 ANGLES 1°	CHECKED BY <i>[Signature]</i>
	APP'D BY <i>[Signature]</i> 10/4/96

USE ASS'Y PROCEDURE

NO. AP. 20-556

These drawings and specifications are the property of M/A COM Intersconnect Div. and shall not be reproduced or copied or used in whole or in part as the basis for the manufacture or sale of items without written permission.

M/A COM M/A-COM, Inc. Waltham, MA 02254
An AMP company

TITLE OSM STRAIGHT CABLE JACK SOLDER CLAMP ATTACHMENT M39012/82-3008 CAT E			
SIZE B	CODE IDENT NO 26805	2006-8008-92	REV 01
SCALE 5:1			SHEET 1 OF 1

Typo Customer P/N 1051094
Rev 0 Page 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.