


DESIGNED FOR USE WITH	
.141 S.R.(RG 402/U)	
CABLE ENTRY DIAMETER	
MINIMUM	
HOUSING	143
CONTACT	037

REVISIONS		
REV	DESCRIPTION	DATE
03 ₁	REVISED PER ECN 93-0153	DCAM 6/1/93
		APPROVED 7/1/93

- NOTES:
1. PICTORIAL VIEW IS AFTER CRIMPING
 2. MIN STRAIGHT CABLE LENGTH: .292
 3. IT IS SUGGESTED TO BEND CABLE PRIOR TO CRIMPING

BEFORE CRIMPING	.721 REF (18.3 mm)	.645 REF (16.4 mm)
AFTER CRIMPING	.620 MAX (15.7 mm)	.530 REF (13.5 mm)
	DIM "A"	DIM "B"

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL	HOUSING BUSHING	DIELECTRIC	CENTER CONTACT	COMPONENT	MATERIAL	FINISH
Nominal Impedance (Ohms) 50 Frequency Range (GHz) DC to 18 Volt Rating (VRMS MAX) Ø Sea Level 500 VSWR 1.05+.01(KHZ) Insertion Loss (dB MAX) .03x√(FREQ) RF Leakage (dB MIN) -90 @ 2-3 GHz Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 375 Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) Ø Sea Level 1500 Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact 3.0 Outer Contact 2.0 Cable to Housing 0.5 RF High Potential Ø Sea Level (VRMS MIN @ 5. MHz) 1000 IR (Megohms MIN) 5000	Interface Dimensions MIL-STD-348 Fig 310.2 Recommended Mating Torque 7-10 In-lbs Center Contact Crimpation Axial (Lbs) 6 Radial (In/Oz) NONE Cable Retention Axial Force (Lbs) 60 Torque (In/Oz) 55 Weight (Grams) 2.1 Mating Characteristics Insertion (Max Lbs) 3 Withdrawal (Min Oz) 1 Connector Engagement and Disengagement (In/Lbs Max) 2	Temperature Rating -65° to +165°C Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition 1 Thermal Shock MIL-STD-202, Method 102, Condition C Except high temp +115°C Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106 Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303 TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457, BERYLLIUM COPPER PER ASTM B196, ALLOY C17300, CONDITION H	PASSIVATE PER ASTM-A380 N/A GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCE ON FRAC DEC ANGLES + .104 .005 + .1° These drawings and specifications are the property of Omni Spectra incorporated 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.	DRAWN BY R.G. DATE 9-21-84 CHECKED BY R.G. DATE 9-21-84 APPROVED BY R.G. DATE 9-21-84 USE ASSY PROCEDURE NO. AP. 20-578.	 M/A-COM Omni Spectra, Inc. Waltham, Massachusetts TITLE SMA FLANGE MOUNT CABLE JACK COMPRESSION CRIMP ATTACHMENT M39012/82-3208 CAT 'F' SIZE B CODE IDENT NO 26805 SCALE 4:1	REV 03 ₁ DATE 2006-8208-92 SHEET 1 OF 1

CUSTOMER TYCO PART # 1051098
SHEET 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

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