



REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
070	SEE ECN 93-0041-1	3/31/93	PCV

DESIGNED FOR USE WITH .141 DIA SEMI-RIGID CABLE CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
HOUSING	.144
CONTACT	.037

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
INNER HOUSING BUSHING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER NICKEL PLATE PER QQ-N-290
OUTER HOUSING SPRING WASHER	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	PASSIVATE PER ASTM-A380
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550
CONTACT SLEEVE	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER NICKEL PLATE PER QQ-N-290
CONTACT RING SHIM	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 194, ALLOY C17200, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 194, ALLOY C17200, CONDITION H	NICKEL PLATE PER QQ-N-290 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550
SPRING WASHER	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 194, ALLOY C17200, CONDITION H	NICKEL PLATE PER QQ-N-290

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions DESC SPEC 85071	Temperature Rating -65° to +125°C
Frequency Range (GHz) DC to 22	Mating Characteristics:	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 500	Insertion (MAX Lbs) 3	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR 1.02+.005f(GHz) DC to 18 GHz 1.02+.009f(GHz) 18 to 22 GHz	Withdrawal (MIN Oz) 1	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B
Insertion Loss (dB MAX) .03x√f(GHz)	Force to Engage (In-Lbs MAX) 3 & Disengage (In-Lbs MAX) 1.5	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) (Interface Only, Fully Mated) -(90-f(GHz))	Center Contact Captivation Axial (Lbs) 6	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% Salt Spray
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 375	Cable Retention Axial Force (Lbs MIN) 60	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 1500	Torque (In-Oz MIN) 55	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Weight (Grams) 5.4	
Center Contact 2.0		
Outer Contact 2.0		
Cable to Housing 0.5		
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 1000		
I.R.(Megohms MIN) 5000		

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCE ON FRAC. DEC. ANGLES ± 1/64 ±.005 ± °	DRAWN BY PCV DATE 2-18-82	AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599	
	CHECKED BY G.A.L. DATE 6-4-82	TITLE OSP FLOATING FLANGE MOUNT CABLE JACK - DIRECT SOLDER ATTACHMENT	
	APPD BY R.M.F. DATE 6-4-82	NO. AP. 408-08260 (45-002)	REV 070
USE ASS'Y PROCEDURE	SCALE 3:1	SIZE B	CODE IDENT NO. 26805
			4506-7941-02
			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.