

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION	
© COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.		ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.	
COMPONENT	MATERIAL	FINISH	
HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A-482 OR ASTM-A-582, TYPE 303	GOLD PLATED PER ASTM-B-488	
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	-	
CENTER CONTACT	BRASS PER ASTM B16	GOLD PLATED PER ASTM-B-488	
COUPLING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A-482 OR ASTM-A-582, TYPE 303	PASSIVATED PER QQ-P-35	
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER PER PER ASTM-B-194 ALLOY C17200, CONDITION H	-	
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	-	
SHRINK TUBING	HEAT SHRINKABLE POLYOLEFIN COMPOUND PER MIL-I-23053/11	-	
FERRULE	COPPER OR BRASS ALLOY ROCKWELL F65 MAX	GOLD PLATED PER ASTM-B-488	

ENVIRONMENTAL	
TEMPERATURE RATING: -65° C TO +165° C	
VIBRATION: MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION D	
SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION 1	
MOISTURE RESISTANCE: MIL-STD-202, METHOD 106	
CORROSION: MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B. 5% SALT SPRAY	
THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B EXCEPT HIGH TEMP 85° C	

MECHANICAL	
INTERFACE DIMENSIONS: MIL-STD-348A FIG. 310.1	
RECOMMENDED MATING TORQUE: 7-10 IN-LBS	
FORCE TO ENGAGE & DISENGAGE (IN-LBS MAX): 2.0	
WEIGHT (GRAMS): 2.7	
MATING CHARACTERISTICS: INSERTION (MAX LBS): N/A WITHDRAWAL (MIN OZ): N/A	
CABLE RETENTION: AXIAL FORCE (LBS): 20 TORQUE (IN-OZ): N/A	
CENTER CONTACT CAPTIVATION: AXIAL (LBS): N/A RADIAL (IN-OZ): N/A	

ELECTRICAL	
NORMAL IMPEDANCE (OHMS): 50	
FREQUENCY RANGE (GHz): DC TO 12.4	
VOLT RATING @ SEA LEVEL (VRMS MAX): 250	
VSWR: 1.20: 1 MAX	
INSERTION LOSS: (dB MAX): $.15 \sqrt{f(\text{GHz})@6\text{GHz}}$	
RF LEAKAGE (dB MIN): -60 @ 2-3 GHz	
CORONA 70,000 FT (VRMS MIN): 190	
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE (VRMS MIN) AT SEA LEVEL: 750	
I.R. (MEGOHMS MIN): 5000	
RF HIGH POTENTIAL AT SEA LEVEL (VRMS MIN @ 5 MHz): 500	
CONTACT RESISTANCE (MILLIOHMS MAX): CENTER CONTACT: 3.0 OUTER CONTACT: 2.0 CABLE TO HOUSING: 0.5	

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	B	REV PER ECO 09-011021	5-7-09	CT DW

ASSEMBLED VIEW
SCALE 5:1

DESIGNED TO USE	
RG-188U CABLE	
CABLE ENTRY DIAMETER MIN	
HOUSING:	.066 [1.67]
CONTACT:	.021 [0.53]
FERRULE:	.126 [3.20]

1663515-1

PART NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	12-9-08	Tyco Electronics Corporation	
DIMENSIONS: INCHES [mm]		CHK	12-8-08	Harrisburg, PA 17105-3608	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	12-9-08	NAME	
0 PLC ± -	1 PLC ± -	D.WILSON		SMA STRAIGHT CABLE PLUG ASSY, SOLDER ATTACHMENT	
2 PLC ± -	3 PLC ± -	D.WILSON		SIZE	CAGE CODE
4 PLC ± -	ANGLES ± -	PRODUCT SPEC		A2	00779
MATERIAL	FINISH	APPLICATION SPEC		DRAWING NO	RESTRICTED TO
SEE TABLE	SEE TABLE	408-4756		C=1663515	-
CUSTOMER DRAWING		WEIGHT	-	SCALE	4:1
		SHEET		1 of 1	REV
				B	

1471-9 (1/08)

07MAY2009 us016412 H:\docmod\1663515_1_c.dwg



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.