

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING CLAMP NUT MOUNTING NUT	BRASS PER ASTM-B-16, HALF HARD	NICKEL PLATE PER AMS-QQ-N-290
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
SLEEVE, CENTER CONTACT	BRASS PER ASTM-B-16, HALF HARD	GOLD PLATE PER ASTM-B-488
LOCKWASHER	PHOSPHOR BRONZE PER AMS-QQ-B-750, GRADE B2	NICKEL PLATE PER AMS-QQ-N-290
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A
SHRINK TUBING	HEAT SHRINKABLE POLYOLEFIN COMPOUND MIL-I-23053/4	N/A
FERRULE	COPPER OR BRASS ALLOY ROCKWELL F65 MAXIMUM	GOLD PLATE PER ASTM-B-488

RECOMMENDED MOUNTING HOLE

$\phi .625$
[15.88] MIN

$.531$
[13.49] MIN

DESIGNED FOR USE WITH
RG-188/U FLEX CABLE
CABLE ENTRY DIAMETER
MINIMUM

FERRULE	.128 [3.25]
SLEEVE	.066 [1.68]
CONTACT	.023 [0.58]

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	B	RELEASED PER ECO 09-020246	15SEP09	PY BM

1.880 MAX [47.75]

1.544±.020 [39.22±0.51]

.884 [22.45]

.250 [6.35] MAX PANEL

.750 [19.05] HEX

.625-24 UNEF-2A

.525 [13.34] REF

.312 [7.92] HEX

$\phi .812$ [20.62]

GASKET

REF PLANE

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ω ms) <u>50</u>	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. 304.2	TEMPERATURE RATING <u>-65°C TO +125°C</u>
Frequency Range (GHz) DC to <u>11</u>	Recommended Mating Torque <u>N/A</u>	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition B
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>250</u>	Mating Characteristics:	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR <u>1.20+.025f(GHz)</u>	Insertion (MAX Lbs) <u>2.0</u>	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B, EXCEPT HIGH TEMP 115°C
Insertion Loss (dB MAX) <u>.10 \sqrt{f}(GHz)</u>	Withdrawal (MIN Ω) <u>2.0</u>	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) <u>-[60-f(GHz)]</u>	Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) <u>6.0</u>	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>190</u>	Center Contact Captivation Axial (Lbs) <u>6.0</u>	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>750</u>	Cable Retention Axial Force (Lbs) <u>20 MIN</u>	
Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact <u>1.5</u>	Torque (In- Ω) <u>N/A</u>	
Outer Contact <u>2.0</u>	Weight (Grams) <u>TBD</u>	
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>500</u>		
I.R.(Megohms MIN) <u>5000</u>		

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C.C.THOMAS 7-21-09	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: INCHES		CHK B.MOYER 7-22-09	NAME B.MOYER	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD B.MOYER 7-22-09	PRODUCT SPEC 408-04882	
0 PLC ± -		APPLICATION SPEC		
1 PLC ± -		SIZE A2		
2 PLC ± -		CAGE CODE 00779		
3 PLC ± .005 [0.13]		DRAWING NO C=2101297		
4 PLC ± -		RESTRICTED TO		
ANGLES ± -		SCALE 2:1		
MATERIAL SEE CALLOUTS		SHEET 1 of 1		
FINISH SEE CALLOUTS		REV B		
CUSTOMER DRAWING				

1471-9 (1/08)

2101297

A



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.