

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

LOC

DIST

REVISIONS

© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	RELEASED PER ECO 11-000477	1-11-11	BM	CT

ELECTRICAL

MECHANICAL

ENVIRONMENTAL

NOMINAL IMPEDANCE (Ohms): 50
 FREQUENCY RANGE (GHz): DC to 5
 VOLT RATING (VRMS MAX) @ SEA LEVEL: 250
 INSERTION LOSS (dB MAX):
 .30 @ 1.5 GHz
 RF LEAKAGE (dB MIN):
 -55 BETWEEN 2 AND 3 GHz
 DWV (VRMS MIN) @ SEA LEVEL: 750
 INSULATION RESISTANCE (MEGOHMS MIN): 1000
 RF HI-POT (VRMS MIN @ 5 MHz):
 700 (@ sea level)
 CORONA 70000 FT (VRMS MIN): 250

INTERFACE DIMENSIONS: PER MIL-STD-348
 CENTER CONTACT CAPTIVATION (LBS): N/A
 FORCE TO ENGAGE/DISENGAGE (LBS MAX) : 14
 DURABILITY (CYCLES MIN):
 500 @ 12 CYCLES PER MINUTE MAX

TEMPERATURE RANGE (°C):
 -65 to 165
 VIBRATION: PER MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION D
 SHOCK: PER MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION B
 THERMAL SHOCK: PER MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B, HIGH TEMP +85
 CORROSION: PER MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B

1 MATERIALS:
 HOUSING AND SLEEVE: BRASS PER ASTM B 16
 CONTACT AND RETAINING RING: BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196
 DIELECTRIC: TEFLON PER ASTM D 1710

2 FINISHES:
 HOUSING, SLEEVE AND RETAINING RING:
 .000050 MIN GOLD PER MIL-G-45204 OVER
 .000050 MIN COPPER PER ASTM B 571
 CONTACT: .000050 MIN GOLD PER MIL-G-45204 OVER .000050 MIN NICKEL PER QQ-N-290

Technical drawing of an SMB plug. The side view shows a cylindrical component with a threaded section at the top. Dimensions include a length of .377, a diameter of .072, and a diameter of .050 ± .002. The top view shows a circular face with a diameter of .562 and a bolt circle diameter of .437. There are 8 threaded holes arranged in a circle. Callouts include: .010^{+0.000}/_{-.003}, Ø .072, Ø .562, Ø .437 BOLT CIRCLE, 2-56 UNC-2B THREADED HOLES 8 PLC, SPACED EQUALLY ON .437 BOLT CIRCLE, .083 ± .003, .377, and .062^{+0.003}/_{-.002}.

2101323-1

PART NUMBER

DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608					
0 PLC	±-	DWN	B. MOYER	04JAN2011	NAME SMB, PLUG, STRIPLINE, FLANGE MOUNT				
1 PLC	±-	CHK	C.C. THOMAS	1-11-11					
2 PLC	±.01	APVD	B. MOYER	04JAN2011					
3 PLC	±.005	PRODUCT SPEC	-	-					
4 PLC	±.0005	APPLICATION SPEC	-	-	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO	
ANGLES	±-	WEIGHT	-	-	A3	00779	C-2101323	-	
MATERIAL	1	FINISH	2	CUSTOMER DRAWING		SCALE	SHEET	OF	REV
						4:1	1	1	A

1470-19 (2/09)

Pro/ENGINEER DRAWING

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А