



DESIGNED FOR USE WITH
.085 DIA S.R. CABLE
CABLE ENTRY DIAMETER
MINIMUM

REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
010	RELEASED	PATLAN 2/3/2008	<i>RAC</i>

HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM- A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
COUPLING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM- A582, TYPE 303	PASSIVATE PER QQ-P-35
DIELECTRIC	PTFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR ASTM-B-197, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194, ALLOY C17200, CONDITION H	N/A
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions MIL-STD-348A	Temperature Rating <u>-65°C to 165°C</u>
Frequency Range (GHz) DC to <u>18.0</u>	Fig. <u>310.1</u>	Vibration MIL-STD-202, Method
Volt Rating (VRMS MAX)	Recommended Mating	<u>204, Condition D</u>
⊗ Sea Level <u>335</u>	Torque <u>7 to 10 in-LBs</u>	Shock MIL-STD-202, Method <u>213,</u>
VSWR <u>1.07 + .008f(GHz)</u>	Mating Characteristics:	<u>Condition I</u>
Insertion Loss (dB MAX) <u>.03 √f(GHz)</u>	Insertion (MAX Lbs) <u>N/A</u>	Thermal Shock MIL-STD-202,
RF Leakage (dB MIN) <u>-[90-f(GHz)]</u>	Withdrawal (MIN Oz) <u>N/A</u>	<u>Method 107, Condition B,</u>
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</u>	Force to Engage and	<u>Except High Temp 115°C</u>
Dielectric Withstanding Voltage	Disengage (In-Lbs MAX) <u>2.0</u>	Moisture Resistance MIL-STD-202,
(VRMS MIN) ⊗ Sea Level <u>1000</u>	Center Contact Captivation	<u>Method 106</u>
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Axial (Lbs) <u>N/A</u>	Corrosion - MIL-STD-202, Method
Center Contact <u>3.0</u>	Radial (In-Oz) <u>N/A</u>	<u>101, Condition B, 5% salt spray</u>
Outer Contact <u>2.0</u>	Cable Retention	
Cable to Housing <u>0.5</u>	Axial Force (Lbs) <u>30</u>	
RF High Potential ⊗ Sea Level	Torque (In-Oz) <u>16</u>	
(VRMS MIN ⊗ 5 MHz) <u>670</u>	Weight (Grams) <u>1.8</u>	
I.R.(Megohms MIN) <u>5,000</u>		
		<u>.XXX = in</u>
		<u>XX.X = mm (REF)</u>

AMP PART # 1050785-1
SHEET 1 OF 1 REV A

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