

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER ASTM-B-488 OVER NICKEL PLATE PER AMS-QQ-N-290
COUPLING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	PASSIVATE PER SAE-AMS-2700
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER ASTM-B-488 OVER NICKEL PLATE PER AMS-QQ-N-290
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 194, ALLOY C17200, CONDITION H	N/A
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A

DESIGNED FOR USE WITH
FA12RX CABLE

CABLE ENTRY DIAMETER
MINIMUM

CONTACT	.039 [0.99]
HOUSING	.114 [2.90]

LOC	DIST	REVISIONS					
DF	X5	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		A		REV PER ECO-09-024744	18NOV09	PY	DW

REF PLANE

.600 [15.24] REF

.150 [3.81]

.312 [7.92] HEX

.717 [18.21] REF

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions MIL-STD-348, Fig. 310.1	TEMPERATURE RATING -65°C TO 105°C
Frequency Range (GHz) DC to 18.0	Recommended Mating Torque 7 to 10 in-LBs	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 500	Mating Characteristics: Insertion (MAX Lbs) N/A	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR 1.05 + .008f(GHz)	Withdrawal (MIN Oz) N/A	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B, EXCEPT HIGH TEMP 115°C
Insertion Loss (dB MAX) .03 √f(GHz)	Force to Engage and Disengage (In/Lbs MAX) 2.0	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106,
RF Leakage (dB MIN) -(90-f(GHz)	Center Contact Captivation Axial (Lbs) N/A	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 375	Radial (In/Oz) N/A	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 1000	Cable Retention Axial Force (Lbs) 60	
Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact 3.0	Torque (In/Oz) 55	
Outer Contact 2.0	Weight (Grams) T.B.D.	
Cable to Housing 0.5		
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 1000		
I.R.(Megohms MIN) 5,000		

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
	0 PLC ± -
	1 PLC ± -
	2 PLC ± -
	3 PLC ± .005 [0.13]
	4 PLC ± -
ANGLES ± -	
MATERIAL SEE TABLE	FINISH SEE TABLE

DWN	C.C.THOMAS	13FEB2006
CHK	R.GROSS	2-14-06
APVD	R.GROSS	2-14-06
PRODUCT SPEC		
APPLICATION SPEC		
408-10203		
WEIGHT -		
CUSTOMER DRAWING		

Tyco Electronics Corporation		Harrisburg, PA 17105-3608	
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C=1883239	-
SCALE 10:1		SHEET 1 of 1	REV A

1883239-1

PART NUMBER

1471-9 (1/08)

1883239

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