

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

REVISONS		DATE	DWN	APVD
P	LTR			
B		28 JUN 11	CAS	MKS

The drawing shows a circular plug assembly with the following features and dimensions:

- Views:** Front view (left), side view (middle), and backshell view (right).
- Dimensions:**
  - Overall diameter:  $\phi .355 \pm .010$
  - Inner diameter:  $\phi .215$
  - Wire length:  $.525$
  - Backshell length:  $.30 \pm .02$
  - Backshell diameter:  $\phi .245$
  - Backshell thickness:  $.05$
- Angles:**
  - $R1 (0^\circ)$ ,  $R2 (45^\circ)$ ,  $R3 (90^\circ)$ ,  $R4 (135^\circ)$ ,  $R5 (180^\circ)$ ,  $R6 (225^\circ)$ ,  $R7 (270^\circ)$ ,  $R8 (315^\circ)$
  - $45^\circ$  TYP
- Labels:** KEYWAY, O-RING SEAL, COUPLING NUT, WIRE LENGTH SPECIFIED IN NANONICS PART NUMBER.

- CONNECTOR BODY, COUPLING NUT & BACKSHELL MATERIAL: 6061-T6 ALUMINUM, ELECTROLESS NICKEL PLATE PER SAE-AMS-C-26074 OR AMS 2404E  
 LOCKING RING MATERIAL: BERYLLIUM COPPER, ELECTROLESS NICKEL PLATE PER SAE-AMS-C-26074 OR AMS 2404E  
 INSULATOR MATERIAL: LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP) PER ASTM D5138 OR POLYPHENYLENE SULFIDE (PPS) PER ASTM D4067  
 O-RING MATERIAL: FLUOROSILICONE
- WIRE TERMINATION: 28AWG SOLID, 30AWG STRANDED WIRE OR SMALLER.
- BONDING RESISTANCE BETWEEN CONNECTOR BODY AND BACKSHELL TO BE 25 MILLIOHMS MAXIMUM. BACKSHELL TO BE BONDED TO PLUG SHELL WITH CONDUCTIVE EPOXY.
- LUBRICATE O-RING WITH PARKER SUPER-O-LUBE PRIOR TO INSTALLATION
- BACKSHELL MAY BE ORIENTED IN THE EIGHT DIRECTIONS SHOWN (R1 THRU R8). POSITION R5 IS CONSIDERED STANDARD. THE BACKSHELL CODE AT THE END OF THE NANONICS PART NUMBER SHALL INDICATE BACKSHELL ORIENTATION.
- THIS DRAWING ALSO IDENTIFIED AS NANONICS 303-0138

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN D. MORALES 23OCT08	TE Connectivity																		
DIMENSIONS: INCHES		CHK M. STORRY 23OCT08	NAME																		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD -	PRODUCT SPEC																		
<table border="1"> <tr><td>0 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>1 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>2 PLC</td><td>±</td><td>.010</td></tr> <tr><td>3 PLC</td><td>±</td><td>.005</td></tr> <tr><td>4 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>ANGLES</td><td>±</td><td>10°</td></tr> </table>		0 PLC	±	-	1 PLC	±	-	2 PLC	±	.010	3 PLC	±	.005	4 PLC	±	-	ANGLES	±	10°	APPLICATION SPEC	
0 PLC	±	-																			
1 PLC	±	-																			
2 PLC	±	.010																			
3 PLC	±	.005																			
4 PLC	±	-																			
ANGLES	±	10°																			
MATERIAL SEE NOTES		WEIGHT -	SIZE A2																		
FINISH SEE NOTES		CAGE CODE 0PUN9		DRAWING NO 1925030																	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 5:1		SHEET 1 of 1																	
		REV B		RESTRICTED TO -																	

1471-9 (3/11)

1925030

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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