

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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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 end view (right).
- Dimensions:**
 - Overall diameter: $\phi .355 \pm .010$
 - Inner diameter: $\phi .215$
 - Wire length: $.525$
 - Threaded section length: $.30 \pm .02$
 - Backshell diameter: $\phi .245$
 - Backshell thickness: $.05$
 - Backshell length: $.30$
 - Wire length specified in Nanonics part number.
- 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° TYP
- Labels:** KEYWAY, O-RING SEAL, COUPLING NUT, POSITION 1, POSITION 4, POSITION 8, POSITION 13, POSITION 17.

- 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 «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.