

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

REVISES		DATE	DWN	APVD
P	LTR	DESCRIPTION		
B		UPDATE PER ECO-11-013272	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: $.525$
 - Threaded section length: $.30 \pm .02$
 - Backshell diameter: $\phi .245$
 - Backshell thickness: $.05$
 - Backshell length: $.30$
- 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, WIRE LENGTH SPECIFIED IN NANONICS PART NUMBER.
- Positions:** 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 0PJN9		DRAWING NO 1925030																	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 5:1		SHEET 1 of 1																	
		REV B		RESTRICTED TO -																	

1471-9 (3/11)

1925030

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9