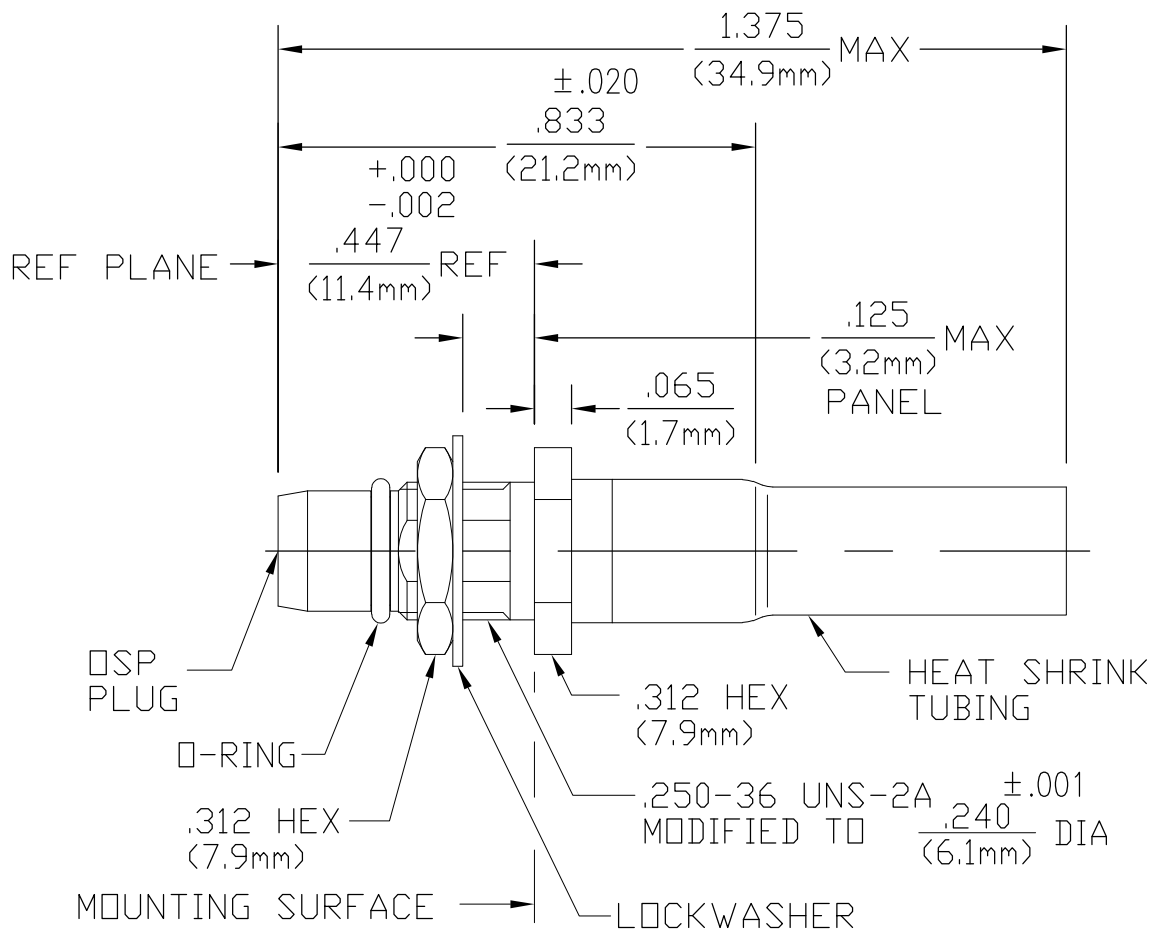


LOC —	DIST —	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	REV PER ECO 08—021971	20NOV08	PK	WM



DESIGNED FOR USE WITH RG 142/U & SIMILAR CABLES	
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
HOUSING	.122
FERRULE	.216
CONTACT	.042

HOUSING MOUNTING NUT LOCKWASHER	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM- A582, TYPE 303	PASSIVATE PER ASTM-A380
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550
"O" - RING	NITRILE (BUNA-N) PER MIL-P-25732	N/A
SHRINK TUBING	HEAT SHRINKABLE POLYOLEFIN COMPOUND MIL-I-23053/4	N/A
FERRULE	COPPER OR BRASS ALLOY ROCKWELL F65 MAXIMUM	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550
COMPONENT	MATERIAL	FINISH

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u> Frequency Range (GHz) <u>DC to 12.4</u> Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>335</u> VSWR <u>1.15+0.01f(GHz)</u> DC to 12.4 GHz Insertion Loss (dB MAX) <u>.03x √f(GHz)</u> RF Leakage (dB MIN) (Fully Mated) <u>-(85-f(GHz))</u> Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</u> Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>1000</u> Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact <u>3.0</u> Outer Contact <u>2.0</u> Cable to Housing <u>0.5</u> RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>670</u> I.R.(Megohms MIN) <u>5000</u>	Interface Dimensions Per MIL-STD-348A FIG 321-1 Force to Engage (In-Lbs MAX) <u>3.0</u> & Disengage (In-Lbs MAX) <u>1.5</u> Center Contact Captivation Axial (Lbs) <u>6.0</u> Cable Retention Axial Force (Lbs MIN) <u>45.0</u> Weight (Grams) <u>TBD</u>	TEMPERATURE RATING <u>-65° TO +125°C</u> Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B Except High Temp Shall Be +115°C Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106, Except Step 7b Shall Be Omitted Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN MH/M	11-5-87	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608		
		CHK MH/M	11-5-87			
DIMENSIONS: INCHES		APVD D. CAM	11-5-87	NAME OSP BULKHEAD FEEDTHROUGH CABLE PLUG - CRIMP ATTACHMENT		
		PRODUCT SPEC				
		APPLICATION SPEC				
MATERIAL SEE TABLE		FINISH SEE TABLE	WEIGHT —	SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-1059519
CUSTOMER DRAWING				RESTRICTED TO		
				SCALE 3:1	SHEET 1 OF 1	REV A

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