



**For NPS Threaded Ports**

- Provide a positive seal on NPS threaded ports.
- Flange compresses against the mounting hole surface area, keeping contaminants from the spot face.
- Round, 12-point “socket pattern” head.
- Integral, serrated Shoulder Washer.
- Applicable Specs. MIL-C-52078, MIL-C-5501/5, NAS 840.
- Red color.



**For SAE and ISO Threaded Ports**

- Provide a dual, positive seal on SAE and ISO straight-threaded ports.
- Integral Sealing Ring seats into the bevel of the threaded opening to prevent oil or fluid leakage.
- Lip on the flange compresses against the mounting hole surface, keeping contaminants from the spot face.
- Suitable for gasketing (optional).
- Slotted, 12-point head for screwdriver (SAE only), socket or wrench tightening.
- Round “socket pattern” Head.

**Heyco® Threaded Plugs for Straight Threaded Ports**  
With Integral Sealing Ring **For SAE Threaded Ports** 12-Point Socket Head with Slot

THREADED PORT	PART NO.	DESCRIPTION	A 12-Point Socket Size*	PART DIMENSIONS					
				B Depth		C Head Height		D Shoulder Diameter	
				in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.

**For NPS Threaded Ports - Red Color**

1/8	<b>G5410</b>	PNPS 1/8	9/16	.27	6,9	.31	7,9	.56	14,2
1/4	<b>G5411</b>	PNPS 1/4	9/16	.37	9,4	.31	7,9	.74	18,8
3/8	<b>G5412</b>	PNPS 3/8	9/16	.33	8,4	.38	9,7	.83	21,1
1/2	<b>G5413</b>	PNPS 1/2	9/16	.55	14,0	.37	9,4	1.04	26,4
3/4	<b>G5414</b>	PNPS 3/4	9/16	.63	16,0	.41	10,4	1.31	33,3

**For SAE Threaded Ports - Red Color - with Integral Sealing Ring\***

7/16-24	<b>G5420</b>	PSAE 7/16-24	3/8	.34	8,6	.26	6,6	.66	16,8
7/16-20	<b>G5421</b>	PSAE 7/16-20							
1/2-20	<b>G5422</b>	PSAE 1/2-20	7/16	.34	8,6	.30	7,6	.73	18,5
9/16-18	<b>G5423</b>	PSAE 9/16-18	1/2	.36	9,1	.30	7,6	.80	20,3
3/4-16	<b>G5424</b>	PSAE 3/4-16	11/16	.41	10,4	.31	7,9	1.02	25,9
7/8-14	<b>G5425</b>	PSAE 7/8-14	13/16	.53	13,5	.31	7,9	1.16	29,5
1-1/16-12	<b>G5426</b>	PSAE 1-1/16-12	1	.61	15,5	.31	7,9	1.45	36,8
1-5/16-12	<b>G5427</b>	PSAE 1-5/16-12	1-1/4	.61	15,5	.33	8,4	1.74	44,2
1-5/8-12	<b>G5428</b>	PSAE 1-5/8-12	1-9/16	.61	15,5	.33	8,4	2.17	55,1
1-7/8-12	<b>G5429</b>	PSAE 1-7/8-12	1-7/8	.62	15,7	.34	8,6	2.42	61,5

**For ISO Threaded Ports - Green Color - with Integral Sealing Ring**

10 x 1.5	<b>G5431</b>	PISO 10	10	.33	8,4	.33	8,4	.65	16,5
12 x 1.5	<b>G5432</b>	PISO 12	12	.41	10,4	.34	8,6	.73	18,5
14 x 1.5	<b>G5433</b>	PISO 14	12	.41	10,4	.38	9,7	.81	20,6
18 x 1.5	<b>G5434</b>	PISO 18	16	.41	10,4	.44	11,2	.97	24,6
22 x 1.5	<b>G5435</b>	PISO 22	20	.41	10,4	.44	11,2	1.12	28,4
27 x 2	<b>G5436</b>	PISO 27	24	.41	10,4	.44	11,2	1.36	34,5

\* SAE Threaded Ports feature a slotted Socket Head.



*Quick Specs*

Material Temperature Range	<b>PNPS &amp; PSAE</b>	Material Temperature Range	<b>PISO</b>
	HDPE 0°F (-18°C) to 165°F (74°C)		Polypropylene -90°F (-70°C) to 250°F (121°C)

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