

# Heyco® PG and Metric Threaded Plugs

Round Head with Slot

Plastic

| THREAD TYPE/SIZE | PART NO. |       | DESCRIPTION | PART DIMENSIONS    |     |                     |     |
|------------------|----------|-------|-------------|--------------------|-----|---------------------|-----|
|                  | Gray     | Black |             | A<br>Head Diameter |     | B<br>Overall Height |     |
|                  |          |       |             | in.                | mm. | in.                 | mm. |

**PG Threads - Polystyrene**

|       |      |       |          |      |      |     |      |
|-------|------|-------|----------|------|------|-----|------|
| PG 7  | 3405 | 3405B | TP PG 7  | .59  | 15,0 | .32 | 8,0  |
| PG 9  | 3407 | 3407B | TP PG 9  | .75  | 19,0 | .37 | 9,5  |
| PG 11 | 3402 | 3402B | TP PG 11 | .87  | 22,0 |     |      |
| PG 13 | 3412 | 3412B | TP PG 13 | .98  | 25,0 | .39 | 10,0 |
| PG 16 | 3414 | 3414B | TP PG 16 | 1.06 | 27,0 |     |      |
| PG 21 | 3416 | 3416B | TP PG 21 | 1.30 | 33,0 |     |      |
| PG 29 | 3418 | 3418B | TP PG 29 | 1.73 | 44,0 | .47 | 12,0 |
| PG 36 | 3415 | 3415B | TP PG 36 | 2.17 | 55,0 | .55 | 14,0 |
| PG 42 | 3400 | 3400B | TP PG 42 | 2.44 | 62,0 |     |      |
| PG 48 | 3417 | 3417B | TP PG 48 | 2.72 | 69,0 | .63 | 16,0 |

**Metric Threads - Nylon**

|           |      |       |        |      |      |     |      |
|-----------|------|-------|--------|------|------|-----|------|
| M12 x 1,5 | 3403 | 3403B | TP M12 | .59  | 15,0 |     |      |
| M16 x 1,5 | 3404 | 3404B | TP M16 | .79  | 20,0 | .41 | 10,5 |
| M20 x 1,5 | 3406 | 3406B | TP M20 | .95  | 24,0 |     |      |
| M25 x 1,5 | 3408 | 3408B | TP M25 | 1.18 | 30,0 | .51 | 13,0 |
| M32 x 1,5 | 3409 | 3409B | TP M32 | 1.48 | 37,0 | .53 | 13,5 |
| M40 x 1,5 | 3410 | 3410B | TP M40 | 1.81 | 46,0 | .55 | 14,0 |
| M50 x 1,5 | 3411 | 3411B | TP M50 | 2.20 | 56,0 | .63 | 16,0 |
| M63 x 1,5 | 3413 | 3413B | TP M63 | 2.76 | 70,0 | .71 | 18,0 |

Standard color gray and black. Consult Heyco for other colors.

## Nickel-Plated Brass

| THREAD TYPE/SIZE | PART NO. | DESCRIPTION | PART DIMENSIONS    |     |                     |     |
|------------------|----------|-------------|--------------------|-----|---------------------|-----|
|                  |          |             | A<br>Head Diameter |     | B<br>Overall Height |     |
|                  |          |             | in.                | mm. | in.                 | mm. |

**PG Threads**

|       |       |                |      |      |     |      |
|-------|-------|----------------|------|------|-----|------|
| PG 7  | 13405 | BRASS TP PG 7  | .55  | 14,0 | .31 | 8,0  |
| PG 9  | 13407 | BRASS TP PG 9  | .67  | 17,0 | .35 | 9,0  |
| PG 11 | 13402 | BRASS TP PG 11 | .79  | 20,0 |     |      |
| PG 13 | 13412 | BRASS TP PG 13 | .87  | 22,0 |     |      |
| PG 16 | 13414 | BRASS TP PG 16 | .94  | 24,0 | .37 | 9,5  |
| PG 21 | 13416 | BRASS TP PG 21 | 1.18 | 30,0 | .43 | 11,0 |
| PG 29 | 13418 | BRASS TP PG 29 | 1.54 | 39,0 | .47 | 12,0 |
| PG 36 | 13415 | BRASS TP PG 36 | 1.97 | 50,0 | .59 | 15,0 |
| PG 42 | 13400 | BRASS TP PG 42 | 2.36 | 60,0 |     |      |
| PG 48 | 13417 | BRASS TP PG 48 | 2.56 | 65,0 | .63 | 16,0 |

**Metric Threads**

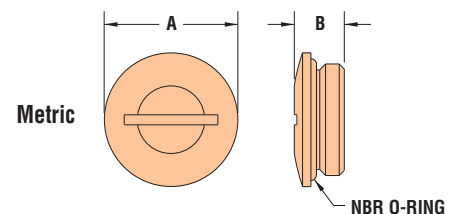
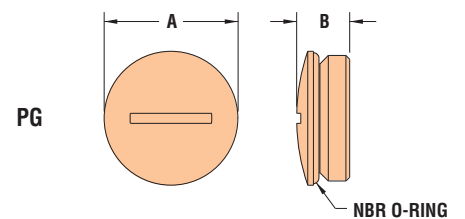
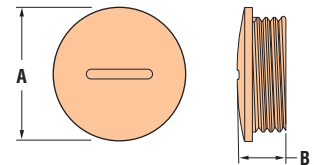
|           |       |               |      |      |     |      |
|-----------|-------|---------------|------|------|-----|------|
| M6 x1.0   | 13397 | BRASS TP M6*  | .35  | 9,0  |     |      |
| M8 x1.25  | 13398 | BRASS TP M8*  | .39  | 10,0 |     |      |
| M10 x1.5  | 13399 | BRASS TP M10* | .47  | 12,0 | .31 | 8,0  |
| M12 x 1,5 | 13403 | BRASS TP M12  | .55  | 14,0 |     |      |
| M16 x 1,5 | 13404 | BRASS TP M16  | .75  | 19,0 |     |      |
| M20 x 1,5 | 13406 | BRASS TP M20  | .94  | 24,0 | .35 | 9,0  |
| M25 x 1,5 | 13408 | BRASS TP M25  | 1.10 | 28,0 | .43 | 11,0 |
| M32 x 1,5 | 13409 | BRASS TP M32  | 1.38 | 35,0 | .47 | 12,0 |
| M40 x 1,5 | 13410 | BRASS TP M40  | 1.77 | 45,0 | .55 | 14,0 |
| M50 x 1,5 | 13411 | BRASS TP M50  | 2.17 | 55,0 | .59 | 15,0 |
| M63 x 1,5 | 13413 | BRASS TP M63  | 2.76 | 70,0 | .63 | 16,0 |

\* Metric course-pitch threads

|                     | Plastic TP Plugs                          | Brass TP Plugs                         |
|---------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Material            | Nylon 6/6 or Impact Resistant Polystyrene | Nickel-Plated Brass with an NBR O-ring |
| Flammability Rating | 94V-2                                     |                                        |
| Temperature Range   | -4° F (-20° C) to 176° F (80° C)          | -40°F (-40° C) to 212°F (100°C)        |
| IP Rating           | IP 50                                     | IP 68                                  |



- Used to close unneeded PG and Metric threaded holes when other threaded accessories may be added at a later time.
- Designed with slot for screwdriver installation
- For PG Threaded specifications, see page 3-57
- For Heyco Snap-In Metric Dome Plugs, see page 6-30.
- Nickel-Plated Brass Plugs are ideal where extra durability and strength are needed such as harsh environmental conditions.
- Nickel-Plated Brass Plugs include NBR O-ring



Quick Specs

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