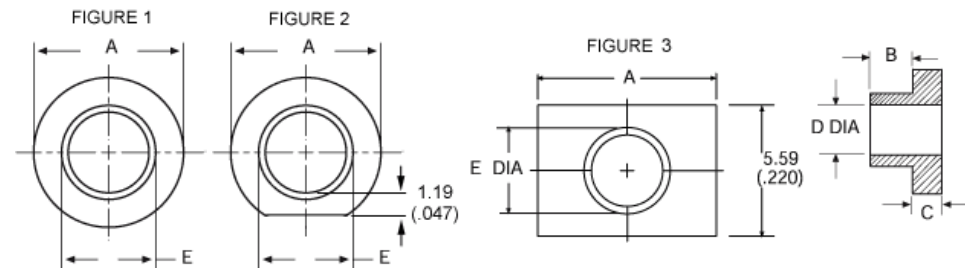

[Products](#)
[Design Resources](#)
[Technical Info](#)
[Global Sales](#)
[News/Events](#)

[RoHS](#)

Insulating Shoulder Washers

RoHS Compliant

- 40% glass filled polyphenylene sulfide (PPS).
- Chemically inert [no known solvents under 200°C (392°F)]
- Maximum recommended service temperature of 260°C (500°F)
- Recommended torque is 0.565Nm to 0.678Nm (5 to 6 inch-pounds) on all shoulder washers except -7, which has recommended torque of 0.452Nm (4 inch-pounds).



Polyphenylene Sulfide PPS Shoulder Washers

Note: A single gate extension, not to exceed 0.64mm (0.025") in length, is allowable on the outside of all shoulder washers.

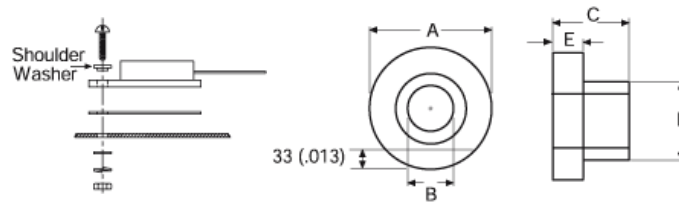
| Model | RoHS | PCN | A | B | C | D | E | Screw Size | Flg. |
|-------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|------|
| 7721-1PPSG | RoHS Compliant | Product Change Notice | 7.11 (0.280) | 3.18 (0.125) | 1.07 (0.042) | 2.84 (0.112) | 3.81 (0.150) | 4 | 1 |
| 7721-3PPSG | RoHS Compliant | Product Change Notice | 7.11 (0.280) | 3.18 (0.125) | 1.07 (0.042) | 2.84 (0.112) | 3.56 (0.140) | 4 | 1 |
| 7721-4PPS | RoHS Compliant | N/A | 7.92 (0.312) | .79 (0.081) | 1.19 (0.047) | 3.71 (0.146) | 4.83 (0.190) | 6 | 1 |
| 7721-5PPSG | RoHS Compliant | Product Change Notice | 7.92 (0.312) | .79 (0.031) | 1.19 (0.047) | 3.66 (0.144) | 4.50 (0.177) | 6 | 1 |
| 7721-6PPSG | RoHS Compliant | Product Change Notice | 7.11 (0.280) | .79 (0.031) | 1.19 (0.047) | 3.00 (0.118) | 3.68 (0.145) | 4 | 1 |
| 7721-7PPSG* | RoHS Compliant | Product Change Notice | 5.46 (0.215) | .81 (0.032) | 1.02 (0.040) | 2.95 (0.116) | 3.43 (0.139) | 4 | 1 |
| 7721-8PPSG | RoHS Compliant | Product Change Notice | 6.22 (0.245) | 1.02 (0.040) | 1.02 (0.040) | 3.02 (0.119) | 3.56 (0.140) | 4 | 2 |
| 7721-9PPS | RoHS Compliant | N/A | 7.62 (0.300) | 1.22 (0.048) | 1.40 (0.055) | 2.97 (0.117) | 3.56 (0.140) | 4** | 3 |
| 7721-10PPSG | RoHS Compliant | Product Change Notice | 7.62 (0.300) | 2.41 (0.095) | 1.40 (0.055) | 2.97 (0.117) | 3.56 (0.140) | 4** | 3 |

* Design allows insertion in the tab of a TO-220.

** Also for M3 Screw

Nylon Shoulder Washers

RoHS Compliant



| Model | RoHS | PCN | A | B | C | D | E |
|--|-------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 7721-11NG Formerly Motorola p/n B51547F003 | RoHS Compliant | Product Change Notice | 7.80 / 8.05 (0.307 / 0.317) | 2.87 / 3.00 (0.113 / 0.118) | 3.56 / 3.81 (0.140 / 0.150) | 3.76 / 3.89 (1.48 / 1.53) | 1.09 / 1.35 (0.043 / 0.053) |
| 7721-12N Formerly Motorola p/n B51547F005 | RoHS Compliant | N/A | 9.40 / 9.65 (0.370 / .380) | 3.84 / 4.09 (0.151 / .161) | 2.16 / 2.41 (0.085 / .095) | 6.10 / 6.35 (0.240 / .250) | 1.02 / 1.27 (0.040 / .050) |
| 7721-13NG Formerly Motorola p/n B51547F011 | RoHS Compliant | Product Change Notice | 5.89 / 6.05 (0.232 / 0.238) | 2.87 / 3.00 (0.113 / 0.118) | 4.11 / 4.45 (0.162 / 0.175) | 3.43/ 3.56 (0.135 / 0.140) | 1.19/ 1.40 (0.047 / 0.055) |
| 7721-14N Formerly Motorola p/n B51547F018 | RoHS Compliant | N/A | 6.40 / 6.60 (0.252 / .260) | 2.90 / 3.10 (0.114 / .122) | 2.69 / 2.90 (0.106 / .114) | 3.89 / 4.09 (0.153 / .161) | |
| 7721-15NG Formerly Motorola p/n B51547F019 | RoHS Compliant | Product Change Notice | 5.59 / 6.10 (0.220 / 0.240) | 2.90 / 2.95 (0.114 / 0.116) | 1.73 / 1.91 (0.068 / 0.075) | 3.43 / 3.58 (0.135 / 0.141) | .51 / 0.64 (0.020 / 0.025) |

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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А