

Transpillars, a rugged insulated mounting system



Style 1



Style 2



Style 3



### Description

- Versatile and rugged insulation mounting system
- Various combination of stud and insert
- Metric threads and lengths
- Studs and inserts moulded into nylon pillar
- Body hexagonal or cylindric
- custom specific versions on request

### Weblinks

[pdf-datasheet](#), [html-datasheet](#), [General Product Information](#), [Approvals](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [CAD-Drawings](#), [Detailed request for product](#)

### Technical Data

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Material                  | Stud threads - steel zinc plated BS class 5G; Insert threads - plain brass BS class 6H; Body - nylon 66, UL 94V-2 |
| Dielectric Strength       | > 11 kVDC   |
| Insulation Resistance     | > 10000 MΩ @ 500 VDC (min thickness 1mm)  |
| Allowable Operation Temp. | -20°C to +80°C  |

### Dimensions



- 1) Length
- 2) Diameter
- 3) Stud length
- 4) Insert depth
- 5) Thread size

## Variants

Style 1 = stud/stud; style 2 = stud/insert; style 3 = insert/insert

| Style | Length [mm] | Form        | Thread size | Diameter [mm] | Stud length [mm] | Insert depth [mm] | Order Number |
|-------|-------------|-------------|-------------|---------------|------------------|-------------------|--------------|
| 1     | 13          | hexagonal   | M3          | 7             | 6.5              | -                 | 9631.3100    |
| 1     | 13          | cylindrical | M3          | 7             | 6.5              | -                 | 9831.3100    |
| 1     | 22          | hexagonal   | M4          | 10            | 9.5              | -                 | 9642.2100    |
| 1     | 22          | hexagonal   | M5          | 13            | 12.5             | -                 | 9652.2100    |
| 1     | 22          | cylindrical | M4          | 9.5           | 9.5              | -                 | 9842.2100    |
| 1     | 22          | cylindrical | M5          | 12.5          | 12.5             | -                 | 9852.2100    |
| 1     | 25          | hexagonal   | M3          | 7             | 6.5              | -                 | 9632.5100    |
| 1     | 25          | cylindrical | M3          | 7             | 6.5              | -                 | 9832.5100    |
| 1     | 25          | cylindrical | M5          | 12.5          | 12.5             | -                 | 9852.5100    |
| 1     | 32          | hexagonal   | M6          | 16            | 12.5             | -                 | 9663.2100    |
| 1     | 32          | cylindrical | M6          | 16            | 12.5             | -                 | 9863.2100    |
| 1     | 38          | cylindrical | M5          | 12.5          | 12.5             | -                 | 9853.8100    |
| 1     | 38          | cylindrical | M6          | 16            | 12.5             | -                 | 9863.8100    |
| 2     | 13          | hexagonal   | M3          | 7             | 6.5              | 4.5               | 9631.3200    |
| 2     | 13          | cylindrical | M3          | 7             | 6.5              | 4.5               | 9831.3200    |
| 2     | 16          | hexagonal   | M4          | 10            | 9.5              | 6.5               | 9641.6200    |
| 2     | 16          | cylindrical | M4          | 9.5           | 9.5              | 6.5               | 9841.6200    |
| 2     | 22          | hexagonal   | M5          | 13            | 12.5             | 8                 | 9652.2200    |
| 2     | 22          | cylindrical | M5          | 12.5          | 12.5             | 8                 | 9852.2200    |
| 2     | 25          | hexagonal   | M3          | 7             | 6.5              | 4.5               | 9632.5200    |
| 2     | 25          | hexagonal   | M4          | 10            | 9.5              | 6.5               | 9642.5200    |
| 2     | 25          | hexagonal   | M5          | 13            | 12.5             | 8                 | 9652.5200    |
| 2     | 25          | cylindrical | M3          | 7             | 6.5              | 4.5               | 9832.5200    |
| 2     | 25          | cylindrical | M4          | 9.5           | 9.5              | 6.5               | 9842.5200    |
| 2     | 25          | cylindrical | M5          | 12.5          | 12.5             | 8                 | 9852.5200    |
| 2     | 32          | hexagonal   | M6          | 16            | 12.5             | 12.5              | 9663.2200    |
| 2     | 32          | cylindrical | M4          | 9.5           | 9.5              | 6.5               | 9843.2200    |
| 2     | 32          | cylindrical | M6          | 16            | 12.5             | 12.5              | 9863.2200    |
| 2     | 38          | hexagonal   | M4          | 10            | 9.5              | 6.5               | 9643.8200    |
| 2     | 38          | hexagonal   | M5          | 13            | 12.5             | 8                 | 9653.8200    |
| 2     | 38          | hexagonal   | M6          | 16            | 12.5             | 12.5              | 9663.8200    |
| 2     | 38          | cylindrical | M4          | 9.5           | 9.5              | 6.5               | 9843.8200    |
| 2     | 38          | cylindrical | M5          | 12.5          | 12.5             | 8                 | 9853.8200    |
| 2     | 38          | cylindrical | M6          | 16            | 12.5             | 12.5              | 9863.8200    |
| 2     | 45.0        | hexagonal   | M5          | 13            | 12.5             | 8                 | 9653.5200    |
| 2     | 45.0        | cylindrical | M5          | 12.5          | 12.5             | 8                 | 9854.5200    |
| 2     | 51          | hexagonal   | M5          | 13            | 12.5             | 8                 | 9655.1200    |
| 2     | 51          | hexagonal   | M6          | 16            | 12.5             | 12.5              | 9665.1200    |
| 2     | 51          | cylindrical | M5          | 12.5          | 12.5             | 8                 | 9855.1200    |
| 2     | 51          | cylindrical | M6          | 16            | 12.5             | 12.5              | 9865.1200    |
| 2     | 64          | cylindrical | M6          | 16            | 12.5             | 12.5              | 9866.4200    |
| 3     | 13          | hexagonal   | M3          | 7             | -                | 4.5               | 9631.3300    |
| 3     | 13          | cylindrical | M3          | 7             | -                | 4.5               | 9831.3300    |
| 3     | 16          | hexagonal   | M4          | 10            | -                | 6.5               | 9641.6300    |
| 3     | 16          | cylindrical | M3          | 7             | -                | 4.5               | 9831.6300    |
| 3     | 16          | cylindrical | M4          | 9.5           | -                | 6.5               | 9841.6300    |
| 3     | 19          | hexagonal   | M4          | 10            | -                | 6.5               | 9641.9300    |
| 3     | 19          | cylindrical | M3          | 7             | -                | 4.5               | 9831.9300    |
| 3     | 19          | cylindrical | M4          | 9.5           | -                | 6.5               | 9841.9300    |
| 3     | 22          | hexagonal   | M5          | 13            | -                | 8                 | 9652.2300    |
| 3     | 22          | cylindrical | M5          | 12.5          | -                | 8                 | 9852.2300    |
| 3     | 25          | hexagonal   | M3          | 7             | -                | 4.5               | 9632.5300    |
| 3     | 25          | hexagonal   | M4          | 10            | -                | 6.5               | 9642.5300    |
| 3     | 25          | cylindrical | M3          | 7             | -                | 4.5               | 9832.5300    |

| Style | Length [mm] | Form        | Thread size | Diameter [mm] | Stud length [mm] | Insert depth [mm] | Order Number |
|-------|-------------|-------------|-------------|---------------|------------------|-------------------|--------------|
| 3     | 25          | cylindrical | M4          | 9.5           | -                | 6.5               | 9842.5300    |
| 3     | 32          | hexagonal   | M3          | 7             | -                | 4.5               | 9633.2300    |
| 3     | 32          | hexagonal   | M6          | 16            | -                | 12.5              | 9663.2300    |
| 3     | 32          | cylindrical | M3          | 7             | -                | 4.5               | 9833.2300    |
| 3     | 32          | cylindrical | M6          | 16            | -                | 12.5              | 9863.2300    |
| 3     | 38          | hexagonal   | M3          | 7             | -                | 4.5               | 9633.8300    |
| 3     | 38          | cylindrical | M3          | 7             | -                | 4.5               | 9833.8300    |
| 3     | 51          | hexagonal   | M4          | 10            | -                | 6.5               | 9645.1300    |
| 3     | 51          | hexagonal   | M6          | 16            | -                | 12.5              | 9665.1300    |
| 3     | 51          | cylindrical | M4          | 12.5          | -                | 6.5               | 9690.0100    |
| 3     | 51          | cylindrical | M6          | 16            | -                | 12.5              | 9865.1300    |
| 3     | 64          | hexagonal   | M4          | 10            | -                | 6.5               | 9646.4300    |
| 3     | 64          | hexagonal   | M5          | 13            | -                | 8                 | 9656.4300    |
| 3     | 64          | cylindrical | M5          | 12.5          | -                | 8                 | 9856.4200    |

**Packaging unit** 100 Pcs

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