

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

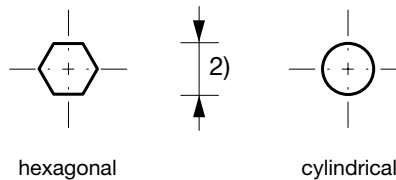
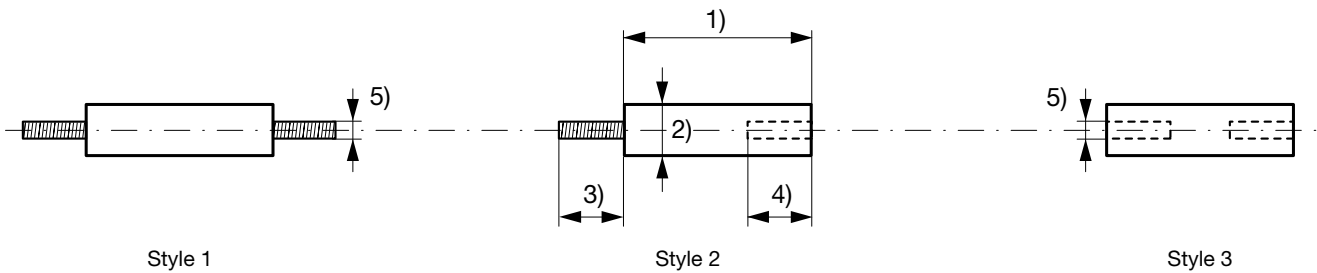
### Weblinks

[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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)