

Audio Connector, Plug, 2.5 mm, 2-pole, solder terminal, insulated



### Description

- Solder terminal:  
for cable mounting
- Audio entrances and exits
- Data and Signal transfer
- Audio Plug: 2-pole, insulated, straight

### References

Alternative: Housing shielded 4831.1200

### Weblinks

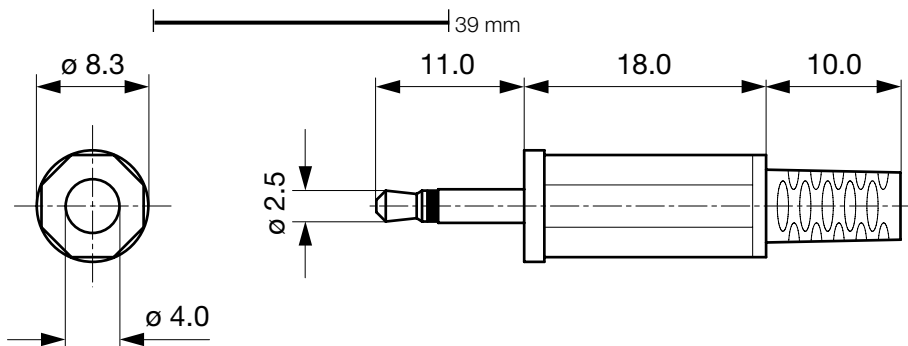
[pdf-datasheet](#), [html-datasheet](#), [General Product Information](#), [Approvals](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [Mating Connectors](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#)

### Technical Data

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Diameter              | 2.5 mm            |
| Number of Poles       | 2-pole            |
| Ratings DC            | 0.5 A / 30VDC     |
| Ratings AC            | 0.5 A / 30VAC     |
| Dielectric Strength   | 500VDC            |
| Insulation Resistance | > 100 MΩ @ 500VDC |

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Allowable Operation Temp. | -20 °C to 70 °C               |
| Terminal                  | solder terminal nickel-plated |
| Housing                   | insulated                     |
| Style                     | straight                      |
| Lifetime                  | 5000 Insertions               |

### Dimensions



Cable diameter max. 4.0 mm

### Variants

| Product group      | Diameter [mm] | Number of Poles | Terminal        | Order Number |
|--------------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Audio Plug/Sockets | 2.5           | 2-pole          | solder terminal | 4831.1210    |

**Packaging unit** 100 Pcs

## Mating Outlets/Connectors

### Category / Description



### Audio Plug/Sockets Overview complete

|   |           |
|---|-----------|
| Audio Connector, Socket, 2.5 mm, 2-pole, solder terminal, shielded              | 4831.2200 |
| Audio Connector, Socket, 2.5 mm, 2-pole, solder terminals for PCB, shielded     | 4831.2220 |
| Audio Connector, Socket, 2.5 mm, 2-pole, solder terminals for PCB, insulated    | 4831.2230 |
| Audio Connector, Plug, Inline Socket, 2.5 mm, 2-pole, solder terminal           | 4831.3200 |
| <a href="#">Audio Plug/Sockets further types to 4831 Audio-Stecker, D=2,5mm</a> |           |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.