

Daten & Signal, Socket, 3.5 mm, 2-pole, solder terminals for PCB, insulated



### Description

- PCB Mounting:  
Screw-on mounting, from rear-side
- Data and Signal transfer
- Data and Signal Connectors 2-pole, insulated, straight
- Reinforced gold plating for increased insertions

### References

Alternative: Housing shielded [4802.2220](#)

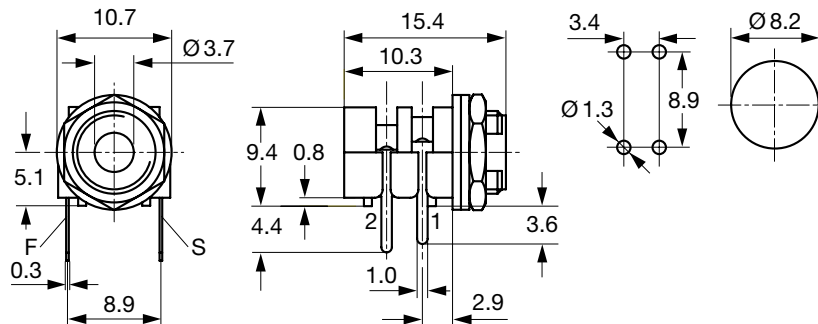
### Weblinks

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

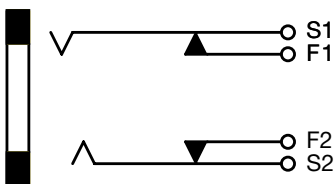
### Technical Data

Diameter	3.5 mm	Allowable Operation Temp.	-20 °C to 70 °C
Number of Poles	2-pole	Terminal	PCB terminals
Ratings DC	1 A / 12 VDC	Mounting	Screw-on mounting wall thickness max. 2.0 mm
Ratings AC	1 A / 12 VAC	Housing	insulated
Dielectric Strength	500 VDC	Style	straight
Insulation Resistance	> 10000 MΩ @ 500 VDC	Lifetime	10000 Insertions

### Dimensions



### Diagrams



## All Variants

Product group	Diameter [mm]	Number of Poles	Terminal	Order Number
Data and Signal Plug/Sockets	3.5	2-pole	PCB terminals	<a href="#">4802.2230</a>

Most Popular.

Availability for all products can be searched real-time:<http://www.schurter.com/en/Stock-Check/Stock-Check-SCHURTER>

**Packaging unit** 100 Pcs

## Mating Inlets/Plugs

### Category / Description

[Data and Signal Plug/Socket Overview complete](#)



Data & Signal, Plug, 3.5 mm, 2-pole, solder terminal, shielded	<a href="#">4802.1200</a>
Data & Signal, Plug, 3.5 mm, 2-pole, solder terminal, insulated	<a href="#">4802.1210</a>
Data & Signal, Plug, 3.5 mm, 2-pole, solder terminal, shielded	<a href="#">4802.1230</a>

[Data and Signal Plug/Socket further types to 4802 UK-Stecker, D=3,5mm](#)



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.