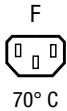


IEC Appliance Outlet F Shuttered, Screw-on Mounting, Front Side, Solder or Quick-connect Terminal



4721

**Description**

- Panel Mount Screw-on mounting from front side
- Connector shuttered, Protection class I, Pin temperature 70 °C
- Solder terminals or quick connect terminals

Approvals

- VDE Certificate Number: 40030185
- UL File Number: E96454
- CCC File Number: 2012010204576598

Other versions on request

- For protection class II

Weblinks

[pdf-datasheet](#), [html-datasheet](#), [General Product Information](#), [Approvals](#), [CE declaration of conformity](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [Mating Connectors](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [CAD-Drawings](#), [Accessories](#), [Detailed request for product](#)

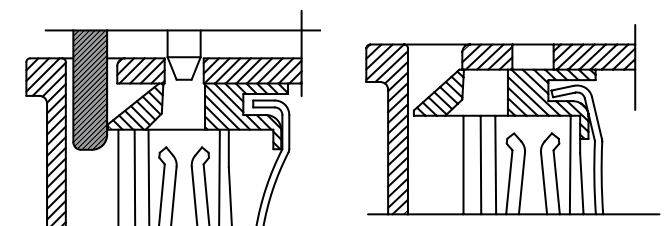
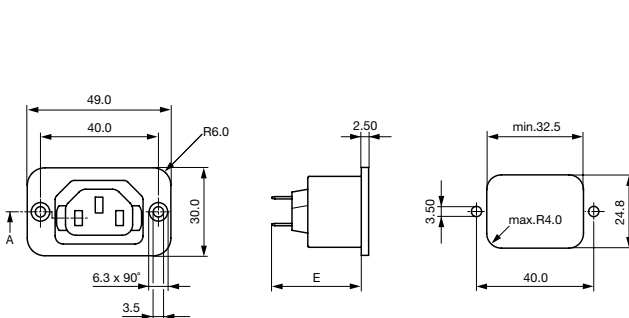
Technical Data

| | |
|---------------------------|---|
| Ratings IEC | 10A / 250VAC; 50Hz |
| Ratings UL/CSA | 15A / 250VAC; 60Hz |
| Dielectric Strength | > 2 kVAC between L-N > 2 kVAC between L/N-PE (1 min/50Hz) |
| Allowable Operation Temp. | -25 °C to 70 °C |
| Degree of Protection | from front side IP 30 acc. to IEC 60529 |
| Protection Class | Suitable for appliances with protection class I acc. to IEC 61140 |
| Terminal | Solder terminals or quick connect terminals |
| Panel Thickness s | Screw: max 8 mm Mounting screw torque max 0.5Nm |
| Material: Housing | Thermoplastic, black, UL 94V-0 |

| | |
|------------------|---|
| Appliance Outlet | F acc. to IEC 60320, UL 498, CSA C22.2 no. 42 (for cold conditions) pin-temperature 70 °C, 10A, Protection Class I |
|------------------|---|

Dimensions

4721



Shutter operation:
shutters opened by plug insertion

Shutter operation:
shutters closed when plug is removed

E: Solder terminals: 28.4 mm

E: Quick connect terminals 4.8 x 0.8 mm: 31.1 mm

E: Quick connect terminalse 6.3 x 0.8 mm: 33.2 mm

Variants

| Type | Panel mounting | Panel Thickness s [mm] | Terminal | Order Number |
|------|----------------|------------------------|--------------------------------------|--------------|
| 4721 | Screw | - | Quick connect terminals 4.8 x 0.8 mm | 4721.0100 |
| 4721 | Screw | - | Quick connect terminals 6.3 x 0.8 mm | 4721.0000 |
| 4721 | Screw | - | Solder terminals | 4721.0300 |

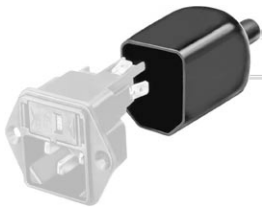
Class II product also available on request

Cord retaining clamps and insulation covers see accessories

Packaging unit 100 Pcs

Accessories

Description



Assorted Covers
Rear Cover



Cord retaining kits
Cord retaining strain relief

Mating Inlets/Plugs

Category / Description

Interconnection Cord Overview complete



| | |
|--|------|
| Interconnection Cord with IEC Plug E, Angled | 0607 |
| Interconnection Cord with IEC Plug E, Angled | 0608 |
| Interconnection Cord with IEC Plug E, Straight | 0609 |
| Interconnection Cord with IEC Plug G, Angled | 607B |
| Interconnection Cord with IEC Plug G, Angled | 608B |
| Interconnection Cord further types to 4721 | ... |

Plug Overview complete



| | |
|---|------|
| IEC Plug E, Cord Connector (Rewireable), Straight, max. cable Diameter 8.5 mm | 4732 |
| IEC Plug E, Cord Connector (Rewireable), Angled, max. Cable Diameter 8.5 mm | 4733 |
| IEC Plug E, Cord Connector (Rewireable), Straight, max. Cable Diameter 10 mm | 4735 |
| IEC Plug E, Cord Connector (Rewireable), Angled, max. Cable Diameter 10 mm | 4736 |
| IEC Plug E, Cord Connector (Rewireable), Straight | 9009 |
| Plug further types to 4721 | ... |



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

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