

## IEC Connector C13, Rewireable, Straight



4782

C13



70 °C

**Description**

- Cord Connectors (rewireable):  
Screw-on mounting
- 1 Function:

- Connector, Pin temperature 70 °C, Protection class I
- Cable

**Approvals**

- VDE Certificate Number: 40031778
- UL File Number: E96454
- CSA File Number: 56242

**References**Substitute for type [P587](#); [4020](#); [4022](#)**Weblinks**

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

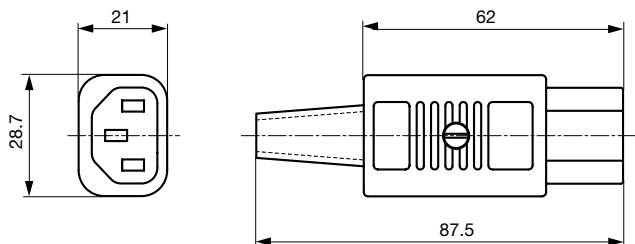
**Technical Data**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Ratings IEC               | 10 A / 250 VAC; 50 Hz   |
| Ratings UL/CSA            | 15 A / 250 VAC; 60 Hz   |
| Dielectric Strength       | > 2 kVAC between L-N<br>> 2 kVAC between L/N-PE<br>(1 min/50 Hz)  |
| Allowable Operation Temp. | -25 °C to 70 °C   |
| Protection Class          | Suitable for appliances with protection class I acc. to IEC 61140 |
| Terminal                  | Cable   |
| Material: Housing         | Thermoplastic, black, UL 94V-0                                    |

|           |   |
|-----------|---|
| Connector | C13 acc. to IEC/EN 60320-1,<br>UL 498, CSA C22.2 no. 42 (for cold conditions) pin-temperature 70 °C, 10 A, Protection Class I |
|-----------|---|

**Dimensions**

4782

**Variants**

| Color | Max. cable diameter | Max. wire size                       | Order Number |
|-------|---------------------|--------------------------------------|--------------|
| black | 8.5 mm              | 3 x 1 mm <sup>2</sup> / 3 x 18 AWG   | 4782.0000    |
| black | 10 mm               | 3 x 2.1 mm <sup>2</sup> / 3 x 14 AWG | 4782.0100    |

Max. torque for screws: Terminals: 0.5 Nm, Cable clamps: 0.3 Nm, Cover: 0.3 Nm

**Packaging unit** 100 Pcs

## Accessories

### Description



Cord retaining kits  
Cord retaining strain relief

## Mating Inlets/Plugs

### Category / Description

#### Appliance Inlet Overview complete



|  |      |
|--|------|
| IEC Appliance Inlet C14, Snap-in Mounting, Front Side, Solder or Quick-connect Terminal  | 0711 |
| IEC Appliance Inlet C14, Screw-on Mounting, Rear Side, PCB Terminal                      | 1001 |
| IEC Appliance Inlet C18, Screw-on Mounting, Rear Side, PCB Terminal                      | 1005 |
| IEC Appliance Inlet C14, Snap-in Mounting, Solder, Quick-connect, Screw or PCB Terminal  | 6010 |
| IEC Appliance Inlet C18, Snap-in Mounting, Solder, Quick-connect, Screw- or PCB Terminal | 6015 |

[Appliance Inlet further types to 4782](#)

...

#### Distribution Unit Overview complete



|  |      |
|--|------|
| Distribution Unit for Snap-in Mounting with 1 IEC Appliance Inlet C14 and 1 Appliance Outlet F                 | 0712 |
| Distribution Unit with 1 IEC Appliance Inlet C14 or Power Cord, 4 IEC Appliance Outlets F and Extra Components | 4740 |
| Distribution Unit with 1 IEC Appliance Inlet C14 and 2 Appliance Outlets F, Shuttered                          | 4741 |
| Distribution Unit with 1 IEC Appliance Inlet C14 and 4 Appliance Outlets F                                     | 4747 |

[Distribution Unit further types to 4782](#)

#### 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 4782](#)

...

#### 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 4782](#)

...

#### Power Entry Module Overview complete



|   |      |
|---|------|
| IEC Appliance Inlet C14 or C18 with Fuseholder 1- or 2-pole | 1062 |
| IEC Appliance Inlet C14 or C18 with Fuseholder 1- or 2-pole | 1064 |
| IEC Appliance Inlet C18 with Fuseholder 1-pole              | 1065 |
| IEC Appliance Inlet C18 with Fuseholder 1- or 2-pole        | 1066 |
| IEC Appliance Inlet C14 with Fuseholder 1- or 2-pole        | 1092 |

[Power Entry Module further types to 4782](#)

...

## Category / Description

Power Entry Module with line filter [Overview complete](#)



|   |        |
|---|--------|
| IEC Appliance Inlet C14 with Filter                                       | 5110   |
| IEC Appliance Inlet C14 with Filter, Circuit Breaker TA45                 | 5145   |
| IEC Appliance Inlet C14 with Filter, Fuseholder 1-pole                    | 5200   |
| IEC Appliance Inlet C14 with Filter, Fuseholder 1- or 2-pole              | 5220   |
| IEC Appliance Inlet C14 with Filter, Fuseholder 2-pole                    | 8843-8 |
| <a href="#">Power Entry Module with line filter further types to 4782</a> | ...    |

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:

- Конкурентоспособные 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)