

## IEC Connector C19, Rewireable, Straight



C19



70 °C

**Description**

- Cord Connector:
  - Screw-on mounting
- Connector, Pin temperature 70 °C, Protection class I
- Cable

**Approvals**

- VDE Certificate Number: 40036952
- UL File Number: E103791
- CSA File Number: 205419
- CCC File Number: 2009010204383057

**Characteristics**

- Qualified for use in equipment according IEC/EN 60950

**References**

Substitute for type [0104](#); [1652](#)  
 Alternative: version for wire size 2.5 mm<sup>2</sup> [0104U](#)

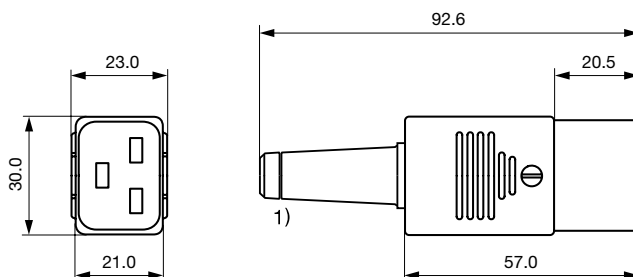
**Weblinks**

[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	16 A / 250 VAC; 50 Hz
Ratings UL/CSA	21 A / 250 VAC; 60 Hz
Dielectric Strength	> 2 kVAC between L-N > 2 kVAC between L/N-PE (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	C19 acc. to IEC/EN 60320-1, UL 498, CSA C22.2 no. 42 (for cold conditions) pin-temperature 70 °C, 16 A, Protection Class I
-----------	--

**Dimensions**

1) For cable diameter 10 mm cut here

**Variants**

Color	Max. cable diameter	Max. wire size	Order Number
black	8 - 10 mm	3 x 1.5 mm <sup>2</sup> / 3 x 14 AWG	4795.0000

Max. torque for screws: Terminals: 0.8 Nm, Cable clamps: 0.4 Nm, Cover: 0.5 Nm

**Packaging unit** 50 Pcs

## Accessories

## Description



Cord retaining kits  
Cord retaining strain relief

## Mating Inlets/Plugs

## Category / Description

## Appliance Inlet Overview complete



IEC Appliance Inlet C20, Screw-on Mounting, Rear Side, PCB Terminal	1601
IEC Appliance Inlet C20, Screw-on Mounting, Front Side, Solder, Quick-connect or Screw Terminal	1621
IEC Appliance Inlet C20, Snap-in Mounting, Front Side, Solder or Quick-connect Terminal	4793
IEC Appliance Inlet C24, Snap-in Mounting, Front Side, Solder or Quick-connect Terminal	4794
IEC Appliance Inlet C20, Screw-on Mounting, Front Side, Solder or Quick-connect Terminal	4798

Appliance Inlet further types to 4795



## Appliance inlets/-outlets Overview complete

Plug Coupler IEC C20 / IEC J, Screw-on Mounting	4730
---	------

Appliance inlets/-outlets further types to 4795



## Plug Overview complete

IEC Plug I, Cord Connector (Rewireable), Straight	0106
IEC Plug I, Cord Connector (Rewireable), Angled	1611
IEC Plug I, Cord Connector (Rewireable), Straight	1612
IEC Plug I, Cord Connector (Rewireable), Angled	4789
IEC Plug I, Cord Connector (Rewireable), Straight	4796

Plug further types to 4795



## Power Entry Module Overview complete

IEC Appliance Inlet C20 with Circuit Breaker	1624-K
IEC Appliance Inlet C20 with Line Switch, 1- or 2-pole	EC11
IEC Appliance Inlet C20 with Circuit Breaker TA45	EF11
	EG11

Power Entry Module further types to 4795

## Power Entry Module with line filter Overview complete



IEC Appliance Inlet C20 with Filter, ECO design, front or rear side Mounting	5130
IEC Appliance Inlet C20 with Filter, Front or Rear Side Mounting	C20F
IEC Appliance Inlet C22 for Hot Conditions, with Filter for High Temperatures, Front Side Mounting	C22F
IEC Appliance Inlet C20 with Filter, Line Switch 2-pole	EC12
IEC Appliance Inlet C20 with Filter, Circuit Breaker TA45 (recessed)	EF12

Power Entry Module with line filter further types to 4795

...



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.