

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

ReferencesSubstitute 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](#)

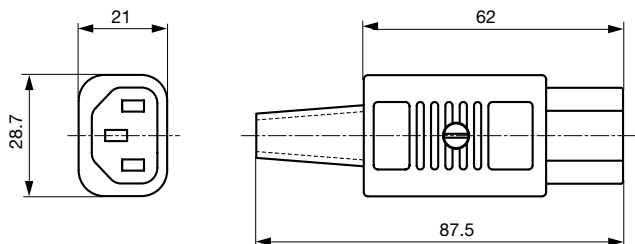
Technical Data

Ratings IEC	10 A / 250 VAC; 50 Hz
Ratings UL/CSA	15 A / 250 VAC; 60 Hz
Dielectric Strength	> 2 kVAC between L-N > 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	C13 acc. to IEC/EN 60320-1, 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 ² / 3 x 18 AWG	4782.0000
black	10 mm	3 x 2.1 mm ² / 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
Power Entry Module with line filter further types to 4782	...

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9