

IEC Appliance Inlet C6, Screw-on Mounting, Front or Rear Side, Solder, PCB or Quick-connect Terminal



See below:

Approvals and Compliances

Description

- Panel mount
- Screw-on mounting , from front side
- 1 Function
- Appliance Inlet , Pin temperature 70 °C Protection class I ,
- Solder, Quick Connect or PCB Terminal

Characteristics

- Contact pins are turned from solid material

References

We recommend for new applications the type [0724](#)

Weblinks

[pdf data sheet](#), [html datasheet](#), [General Product Information](#), [Approvals](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Accessories](#), [Detailed request for product](#)

Technical Data

Ratings IEC	2.5 A / 250 VAC; 50 Hz
Ratings UL/CSA	2.5 A / 250 VAC; 60 Hz
Dielectric Strength	> 4 kVAC between L-N > 2 kVAC between L/N-PE (1 min/50 Hz)
Allowable Operation Temperature	-25 °C to 70 °C
IP-Protection	from front side IP20 acc. to IEC 60529
Protection against electric shock	Suitable for appliances with protection class I acc. to IEC 61140
Material: Housing	PA6, black, UL 94V-0

Appliance inlet/-outlet	C6 acc. to IEC 60320-1 UL 498, CSA C22.2 no. 42 (for cold conditions) pin-temperature 70 °C, 2.5 A, Protection Class I
-------------------------	---

Approvals and Compliances

Detailed information on product approvals, code requirements, usage instructions and detailed test conditions can be looked up in [Details about Approvals](#)

SCHURTER products are designed for use in industrial environments. They have approvals from independent testing bodies according to national and international standards. Products with specific characteristics and requirements such as required in the automotive sector according to IATF 16949, medical technology according to ISO 13485 or in the aerospace industry can be offered exclusively with customer-specific, individual agreements by SCHURTER.

Approvals

The approval mark is used by the testing authorities to certify compliance with the safety requirements placed on electronic products.

Approval Reference Type: 2561

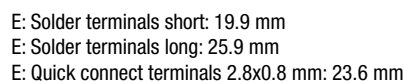
Approval Logo	Certificates	Certification Body	Description
	VDE Approvals	VDE	VDE Certificate Number: 40002273
	UL Approvals	UL	UL File Number: E96454
	CSA Approvals	CSA	CSA Certification Record: 27324

Product standards that are referenced

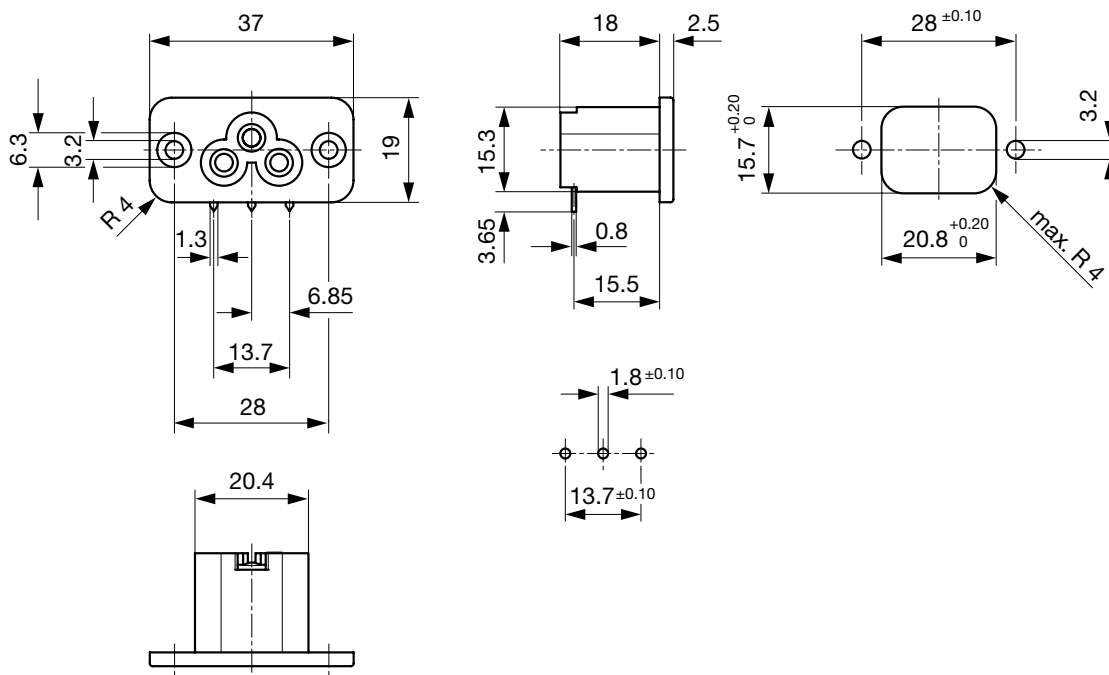
Application standards where the product can be used

The product complies with following Guide Lines

Solder or quick connect terminals



Solder terminals for PCB



Config. Code

2561 - H - A B C 0 - D - E

The characters are placeholders for the correspondingly keys of selections from the key tables.

2561 - **H** - A B C 0- D - E = Type

Type	Configuration key
protection class I	X

2561 - H - **A** B C 0 - D - E = Terminals

Terminal L		Configuration key
short solder terminal (L = 4.8 mm)		2
long solder terminal (L = 8.5 mm)		3
PCB-terminal standard (additional solder terminal)		4
Blade terminal (2.8 x 0.8 mm)		7
PCB-terminal (standard)		A
PCB-terminal (short)		B

Terminal L

Configuration
key

PCB-terminal (long)		C
---------------------	---	---

2561 - H - A **B** C 0 - D - E = Terminals

Terminal N

Configuration
key

short solder terminal (L = 4.8 mm)	2
long solder terminal (L = 8.5 mm)	3
PCB-terminal standard (additional solder terminal)	4
Blade terminal (2.8 x 0.8 mm)	7
PCB-terminal (standard)	A
PCB-terminal (short)	B
PCB-terminal (long)	C

Symbols similar as in table A

2561 - H - A B **C** 0 - D - E = Terminals

Terminal Ground

Configuration key

short solder terminal (L = 4.8 mm)	2
long solder terminal (L = 8.5 mm)	3
PCB-terminal standard (additional solder terminal)	4
Blade terminal (2.8 x 0.8 mm)	7

Symbols similar as in table A

2561 - H - A B C 0- **D** - E = Color

Color	Configuration key	2561 - H - A B C 0 - D - E = Style	
Black	A	Style	Configuration key
		flange with countersunk holes	1

All Variants

Terminals L / N	Terminal Ground	Config. Code	Order Number	
short solder terminal (L = 4.8 mm)	short solder terminal (L = 4.8 mm)	2561-X-2220-A-1	6160.0001	

The listed variants should be available from stock. Other versions on request www.schurter.com/contact

Most Popular.

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

Packaging unit	50 Pcs
----------------	--------

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

www.lifeelectronics.ru