

Miniature Fuse, 4.7 x 16 mm, 125 VAC



## 125 VAC · Quick-Acting F

See below:

[Approvals and Compliances](#)**Description**

- Low Breaking Capacity


**References**

Not recommended for new designs

**Weblinks**

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

**Technical Data**

Rated Voltage	125VAC
Rated current	0.063 - 10A
Breaking Capacity	35A
Characteristic	Quick-Acting F
Mounting	Fuseholder / Clip
Admissible Ambient Air Temp.	-40 °C to 70 °C
Climatic Category	40/070/56 acc. to IEC 60068-1
Material: Tube	Glass
Unit Weight	1.1 g
Storage Conditions	0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.
Product Marking	 , Rated current

Resistance to Vibration	acc. to NF C 20-706 / IEC 60068-2-6, test Fc
-------------------------	--

**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:

Approval Logo	Certificates	Certification Body	Description
GAM T1			
<b>NNO</b>			





**Application standards**

Application standards where the product can be used

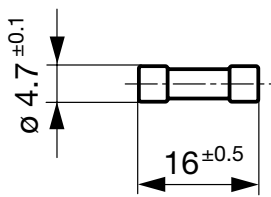
Organization	Design	Standard	Description
	Designed for applications acc.	IEC/UL 62368-1	IEC 62368-1 includes the basic requirements for safety of audio, video, information technology and office equipment.

**Compliances**

The product complies with following Guide Lines

Identification	Details	Initiator	Description
	<a href="#">CE declaration of conformity</a>	SCHURTER AG	The CE marking declares that the product complies with the applicable requirements laid down in the harmonisation of Community legislation on its affixing in accordance with EU Regulation 765/2008.
	<a href="#">RoHS</a>	SCHURTER AG	Directive RoHS 2011/65/EU, Amendment (EU) 2015/863
	<a href="#">China RoHS</a>	SCHURTER AG	The law SJ / T 11363-2006 (China RoHS) has been in force since 1 March 2007. It is similar to the EU directive RoHS.
	<a href="#">REACH</a>	SCHURTER AG	On 1 June 2007, Regulation (EC) No 1907/2006 on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals 1 (abbreviated as "REACH") entered into force.

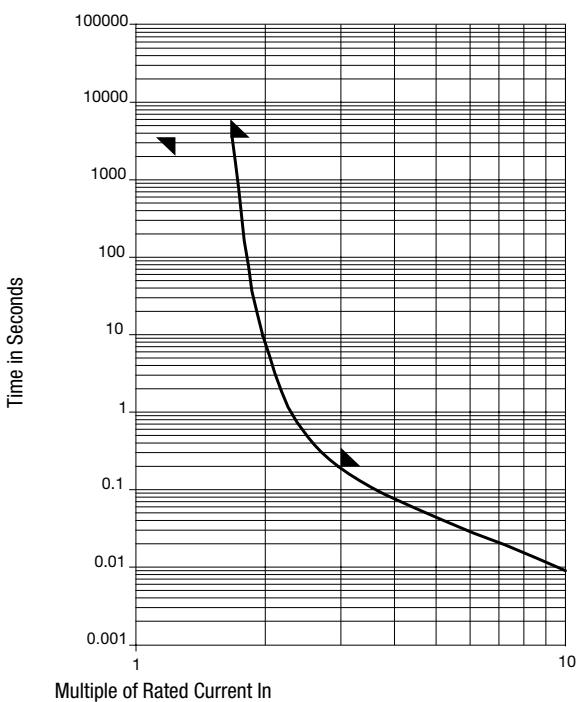
**Dimension [mm]**



**Pre-Arcing Time**

Rated Current $I_n$	1.1 x $I_n$ min.	1.7 x $I_n$ max.	3.0 x $I_n$ max.
0.063 A - 10 A	60 min	60 min	200 ms

**Time-Current-Curves**



All Variants

Rated Current [A]	Rated Voltage [VAC]	Breaking Capacity	Voltage Drop 1.0 I <sub>n</sub> typ. [mV]	Power Dissipation 1.1 I <sub>n</sub> typ. [mW]	Melting I <sup>2</sup> t 10.0 I <sub>n</sub> typ. [A <sup>2</sup> s]	GAM T1	NNO	Order Number
0.063	125	1)	1900	140	0.00044			7010.2110
0.08	125	1)	1400	150	0.001			7010.2120
0.1	125	1)	1200	155	0.0015	●	●	7010.2130
0.15	125	1)	960	190	0.0067	●	●	7010.2150
0.2	125	1)	870	240	0.012	●	●	7010.2170
0.25	125	1)	795	270	0.025	●	●	7010.2180
0.31	125	1)	825	360	0.036	●	●	7010.2190
0.4	125	1)	1950	955	0.03	●		7010.2210
0.5	125	1)	1500	905	0.079	●	●	7010.2220
0.63	125	1)	2200	1650	0.092	●	●	7010.2230
0.75	125	1)	1700	1550	0.13	●	●	7010.2240
1	125	1)	275	385	0.2	●	●	7010.2260
1.5	125	1)	270	560	0.63	●	●	7010.2410
2	125	1)	175	470	1.2	●	●	7010.2430
2.5	125	1)	155	515	3.4	●	●	7010.2440
3	125	1)	155	610	4.8	●	●	7010.2450
4	125	1)	210	1160	7.8	●	●	7010.2470
5	125	1)	145	935	14	●	●	7010.2480
6.3	125	1)	130	1040	31	●		7010.2610
8	125	1)	100	1060	68			7010.2620
10	125	1)	120	1480	110	●		7010.2630

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

1) 35 A @ 125 VAC , p.f. ≥ 0.9

**Packaging Unit**      Small Box Pack (10 pcs.)

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А