

Miniature Fuse, 5 x 20 mm, Quick-Acting F, L, 250 VAC



IEC 60127-2 · 250 VAC · Quick-Acting F

**Description**

- IEC Standard Fuse
- L = Low Breaking Capacity (Glass Tube)

Standards

- IEC 60127-2/2
- UL 248-14
- CSA C22.2 no. 248.14

Approvals

- VDE Certificate Number: 40016088
- UL File Number: E41599

Applications

- Primary Protection in Equipment

References

Pigtail Type [FSF 5x20 Pigtail](#)
 Assembled Fuseholder [OGN-SMD](#)
 Fuse Kit [Fuse Kit 5x20](#)

Weblinks

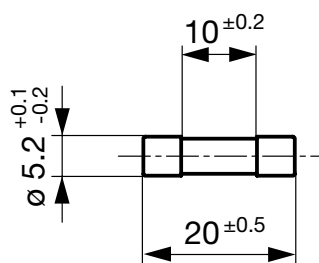
[pdf-datasheet](#), [html-datasheet](#), [General Product Information](#),
[Approvals](#), [CE declaration of conformity](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Shop](#),
[SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailed request for product](#)

Technical Data

Rated Voltage	250 VAC
Rated Current	0.032 - 10 A
Breaking Capacity	35 A - 100 A
Characteristic	Quick-Acting F
Admissible Ambient Air Temp.	-55 °C to 125 °C
Climatic Category	55/125/21 acc. to IEC 60068-1
Material: Tube	Glass
Material: Endcaps	Nickel-Plated Copper Alloy
Unit Weight	0.92 g
Storage Conditions	0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.
Product Marking	Current, Dielectric strength, Characteristic, Breaking Capacity, Approvals

Dimensions

20 mm

**Pre-Arcing Time**

Rated Current In	1.5 x In min.	2.1 x In max.	2.75 x In min.	2.75 x In max.	4.0 x In min.	4.0 x In max.	10.0 x In max.
0.032 A - 0.1 A	60 min	30 min	10 ms	500 ms	3 ms	100 ms	20 ms
0.125 A - 6.3 A	60 min	30 min	50 ms	2 s	10 ms	300 ms	20 ms
8 A - 10 A	30 min	30 min	50 ms	2 s	10 ms	400 ms	40 ms

Variants

Rated Current [A]	Rated Voltage [VAC]	Breaking Capacity	Voltage Drop 1.0 I _n max. [mV]	Voltage Drop 1.0 I _n typ. [mV]	Power Dissipation 1.5 I _n max. [mW]	Power Dissipation 1.5 I _n typ. [mW]	Melting I ² t 10.0 Intyp. [A ² s]		Order Number
0.032	250	1)	10000	1500	1600	700	0.000082	● ● ●	0034.1527
0.04	250	1)	8000	1100	1600	700	0.000128	● ● ●	0034.1528
0.05	250	1)	7000	3000	1600	700	0.00025	● ● ●	0034.1529
0.063	250	1)	5000	940	1600	300	0.000278	● ● ●	0034.1530
0.08	250	1)	4000	750	1600	300	0.00102	● ● ●	0034.1531
0.1	250	1)	3500	840	1600	400	0.0014	● ● ●	0034.1506
0.125	250	1)	2000	610	1600	400	0.00484	● ● ●	0034.1507
0.16	250	1)	2000	550	1600	500	0.0113	● ● ●	0034.1508
0.2	250	1)	1700	540	1600	500	0.0252	● ● ●	0034.1509
0.25	250	1)	1400	240	1600	200	0.0159	● ● ●	0034.1510
0.315	250	1)	1300	210	1600	200	0.0367	● ● ●	0034.1511
0.4	250	1)	1200	200	1600	200	0.085	● ● ●	0034.1512
0.5	250	1)	1000	150	1600	200	0.151	● ● ●	0034.1513
0.63	250	1)	650	140	1600	300	0.303	● ● ●	0034.1514
0.8	250	1)	240	110	1600	300	0.508	● ● ●	0034.1515
1	250	1)	200	110	1600	300	1.13	● ● ● ●	0034.1516
1.25	250	1)	200	100	1600	400	1.81	● ● ● ●	0034.1517
1.6	250	1)	190	100	1600	500	2.94	● ● ● ●	0034.1518
2	250	1)	170	90	1600	600	5.28	● ● ● ●	0034.1519
2.5	250	1)	170	90	1600	800	9.19	● ● ● ●	0034.1520
3.15	250	1)	150	90	2500	600	16.1	● ● ● ●	0034.1521
4	250	2)	130	90	2500	1000	25.6	● ● ● ●	0034.1522
5	250	2)	130	80	2500	1300	33.8	● ● ● ●	0034.1523
6.3	250	2)	130	80	2500	2000	53.2	● ● ● ●	0034.1524
8	250	2)	130	80	4000	2300	93.4	● ● ●	0034.1525
10	250	2)	130	70	4000	2500	183	● ● ●	0034.1526

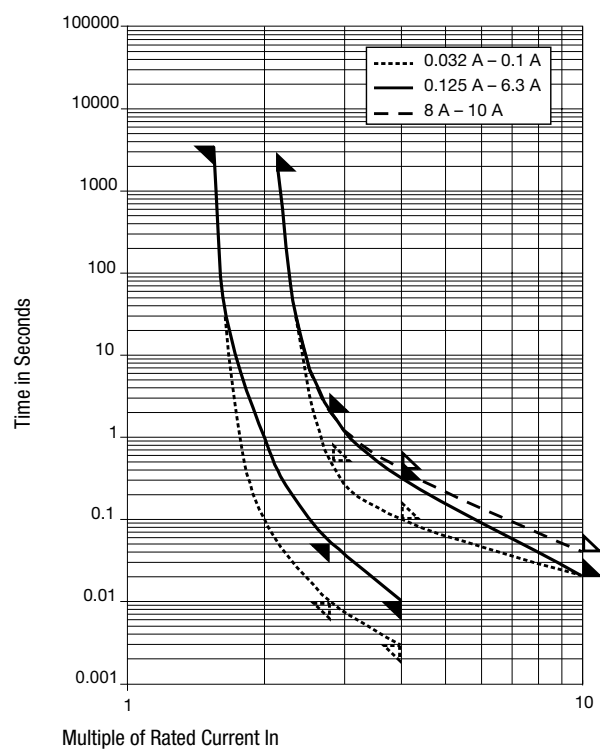
1) 35 A @ 250 VAC

2) 10 I_n @ 250 VAC

Packaging Unit

xxxx.xxxx
xxxx.xxxx.GSmall Box Pack (10 pcs.)
Bulk 128 x 91 x 60 mm (1000 pcs.)

Time-Current-Curves



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