

FUSEHOLDERS

PCB mount

FAB

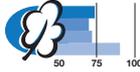
for 5 × 20 mm

Fuseholder Type FAB

horizontal
shocksafe category PC2



0031.3558



- bayonet type fuse carrier, slotted
- with or without "kicked" PCB-terminals
- degree of protection IP40 from front-side, according to IEC 60529
- suitable for equipment with protection classes I and II according to IEC 60536

Technical data

- Rated voltage: 250 V
- Rated current: 10 A
- Rated power acceptance at ambient air temperature T_a 23 °C: 2 W
- Power acceptance at higher T_a : see derating curves
Take note of the information on pages 215–219
- Allowable ambient air temperatures T_a for accessible parts: -40 °C to +85 °C
- Contact resistance: 5 mΩ
- Dielectric strength: > 4 kV, 50 Hz, 1 Min.*
- Insulation resistance (500 V DC/1 Min): > 103 MΩ
- Solderability: 235 °C/2 s, according to IEC 60068-2-20, test Ta, method 1
- Resistance to soldering heat: 350 °C/5 s, according to IEC 60068-2-20, test Tb, method 1B
- Materials
socket: thermoset, UL 94 V-0
fuse carrier: thermoplastic, UL 94 V-0

* between metal mounting plate and live parts

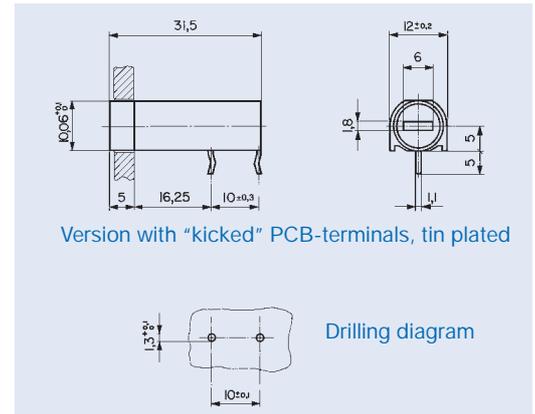
Standards

IEC 60127-6
EN 60127-6
UL 512, CSA C22.2-39

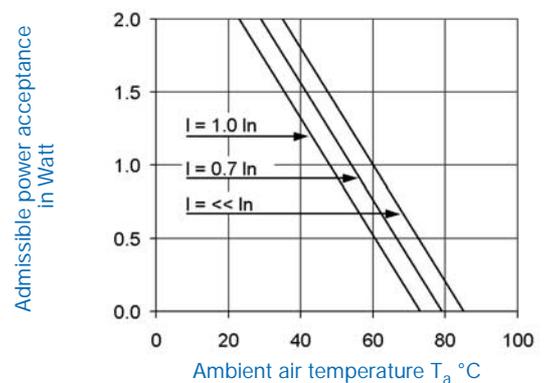
Approvals, Patents

SEV (10 A/250 V) UL (12 A/250 V)
 VDE (10 A/250 V) CSA (10 A/250 V)
 SEMKO (10 A/250 V)

Patents in U.S. (No. 4,072,385) and in further countries



Derating curve



Order No.		Fuse carrier
0031.3551	Fuseholder complete, with straight terminals, black	slotted
0031.3558	Fuseholder complete, with kicked terminals, black	slotted
0031.3555	Fuse carrier, bayonet, black	slotted

Accessories see page 183



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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.