Fuseholder Type FAB

horizontal
shocksafe category PC2

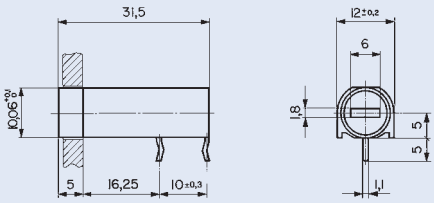
0031.3558

- 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

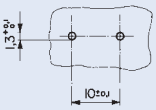
Technical data

- 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

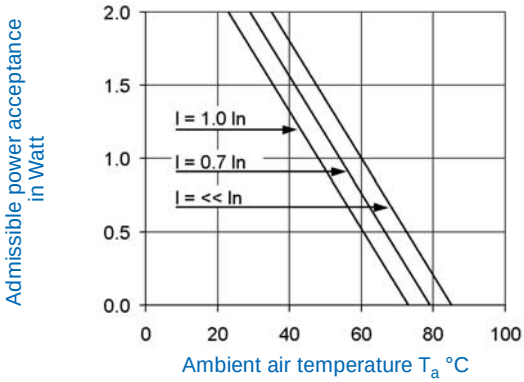


Version with “kicked” PCB-terminals, tin plated



Drilling diagram

Derating curve



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

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

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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