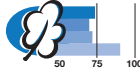


**Fuseholder  
Type FAB**

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

**G-Sicherungshalter  
Typ FAB**

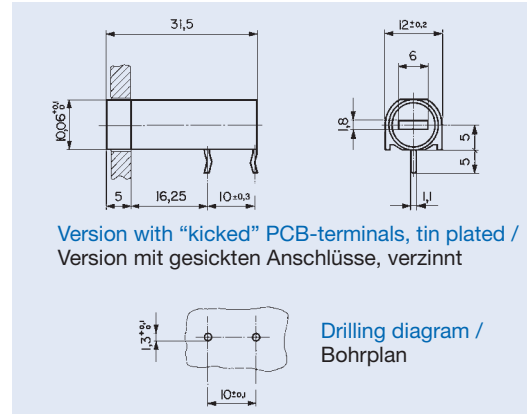
horizontal  
Berührungsschutz Kategorie PC2

- Renkverschlusskappe mit Schlitz
- gesickte oder ungesickte Anschlüsse
- Schutzgrad IP40 von Frontseiten nach IEC 60529
- geeignet für Geräte der Schutzklassen I und II nach IEC 60536

**Technische Daten**

- Nennspannung: 250 V
- Nennstrom: 10 A
- Nenn-Leistungsaufnahme bei Umgebungstemperatur  $T_u$  23 °C: 2 W
- Zul. Leistungsaufnahme bei höheren  $T_u$ : siehe Derating-Kurven  
Beachten Sie die Informationen auf Seiten 215–219
- Zulässige Umgebungstemperaturen  $T_u$  für berührbare Teile: -40 °C bis +85 °C
- Durchgangswiderstand: 5 mΩ
- Spannungsfestigkeit: > 4 kV, 50 Hz, 1 Min.\*
- Isolationswiderstand (500 V DC/1 Min.): > 103 MΩ
- Lötbarkeit: 235 °C/2 s, nach IEC 60068-2-20, Test Ta, Methode 1
- Lötwärmebeständigkeit: 350 °C/5 s, nach IEC 60068-2-20, Test Tb, Methode 1B
- Material  
Sockel: Duroplast, UL 94 V-0  
Kopf: Thermoplast, UL 94 V-0

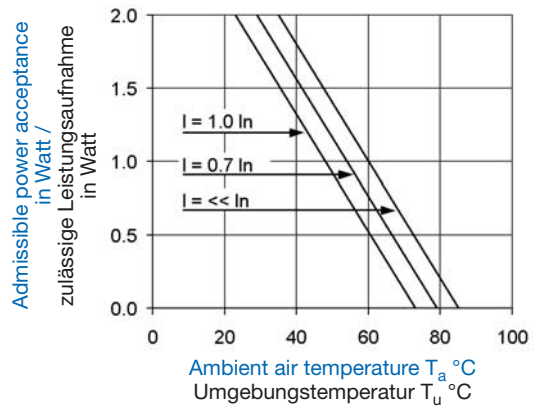
\* zwischen Metall-Montageplatte und unter Spannung stehenden Teilen



Version with "kicked" PCB-terminals, tin plated /  
Version mit gesickten Anschlüsse, verzinkt

Drilling diagram /  
Bohrplan

**Derating curve / Derating-Kurve**



**Standards / Normen**

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

**Approvals, Patents / Approbationen, Patente**

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 /  
Patente in US (Nr. 4,072,385) und weiteren Ländern

Order No. / Bestell-Nr.		Fuse carrier / Verschluss-Kappe
0031.3551	Fuseholder complete, with straight terminals, black / G-Sicherungshalter komplett, mit geraden Anschlüssen, schwarz	slotted / mit Schlitz
0031.3558	Fuseholder complete, with kicked terminals, black / G-Sicherungshalter komplett, mit gesickten Anschlüssen, schwarz	slotted / mit Schlitz
0031.3555	Fuse carrier, bayonet, black / Renkverschlusskappe, schwarz	slotted / mit Schlitz