

MINIATURE FUSES



SIBA Miniature Fuses

Sizes:

- Cylindrical fuses: 5 x 20 · 6.3 x 32 · 5 x 25
5 x 30 · 8 x 50 · 8 x 85
10 x 85 · 8 x 120 · 8 x 150 mm
- Radial lead
- 2 pin fuses: KS, Ø 8.4 mm
- SMD fuses:

Voltage ratings: 65 V - 10 kV

Operation class: **F** fast acting
T time lag
M medium time lag
FF very fast acting

Standards: IEC 60127
DIN VDE 0820
CEE4
UL 248-14
UL 512
CSA-C22.2 No. 248.14

Approvals:



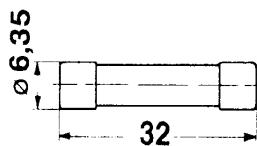
SEV, BEAB

Features / Benefits

- ▷ Very high interrupting rating up to 70 kA
- ▷ High rated voltages up to 10 kV
- ▷ High fuse ratings available for semiconductor protection
- ▷ Fuse bases, clips and accessories are available

G-Sicherungseinsätze

Miniature-Fuse-links $\varnothing \frac{1}{4}'' \times 1\frac{1}{4}''$



T träge / slow

F flink / fast



Daten wie
Data according to

IEC 127 Blatt IV

Schaltvermögen / rupturing capacity 1				
Art.-Nr.	Nennstrom rated current	Nennspannung rated voltage	Spannungsabfall voltage drop max mV	Schmelzintegral I ² t-value A ² s
70 065 65	500 mA	415 V	600	0,9
	630 mA		600	1,2
	800 mA		500	2,3
	1 A	250 V	400	3,9
	1,25 A		350	7,1
	1,6 A		300	5,3
	2 A		300	11
	2,5 A		300	20
	3,15 A		300	40
	4 A		250	75
	5 A	250	150	
	6,3 A	150 V	250	280
	8 A		200	480
	10 A		200	760
	12,5 A		200	360
	16 A		150	900
	20 A	150	1500	
25 A	150	2100		
32 A	150	3900		

Gewicht/weight: 0,24 kg/100 Stck./pcs.

Schaltvermögen / rupturing capacity 2				
Art.-Nr.	Nennstrom rated current	Nennspannung rated voltage	Spannungsabfall voltage drop max. mV	Schmelzintegral I ² t-value A ² s
70 065 63	0,8 A	415 V	300	0,8
	1 A			
	2 A			
	3 A	250 V	270	810
	5 A			
	7 A			
	10 A			
	12,5 A			
	16 A	150 V	250	810
	20 A			

Gewicht/weight: 0,24 kg/100 Stck./pcs.

Schmelzeiten / pre-arcing times				
Nennstrom rated current I _N	Schmelzeiten pre-arcing times at			
	2 I _N	2,75 I _N	4 I _N	10 I _N
Art.-Nr. 70 065 63				
1 A .. 10 A	< 20 s	20 .. 1500 ms	8 .. 400 ms	< 80 ms
Art.-Nr. 70 065 65				
500 mA .. 4 A	2,1 I _N	2 s .. 40 s	150 ms .. 2,5 s	5 .. 40 ms
5 A .. 32 A	< 1 h	3 s .. 50 s	400 ms .. 4 s	15 .. 100 ms

Verpackungseinheit: 100 Stck. in 10 Faltschachteln
Packing unit: 100 pcs. cartons á 10 pcs.

Mindestbestellmenge: 200 Stck.
Quantity: 200 pcs.

Zeit-Strom-Kennlinie auf Seite: 70 065 63 - G 31
Time-Current-Characteristics see page:

Zugehörige Sicherungshalter auf Seite: G 14, 15, 16, 18
Appertaining fuseholders see page:

Weitere Typen der Serie $\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{4}''$ in Liste AC
Further serial Types included in List AC.

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [siba](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[157000.0,062](#) [158000.0,25](#) [158000.0,63](#) [158000.0,75](#) [158000.1](#) [158000.1,6](#) [157000.0,125](#) [158000.0,315](#) [158000.0,375](#) [158000.0,4](#)
[158000.0,5](#) [158000.4](#) [158000.5](#) [158000.7](#) [160000.0,032](#) [160000.0,04](#) [160000.0,063](#) [160000.0,08](#) [160000.0,125](#) [160000.0,2](#) [160000.0,315](#)
[160000.0,8](#) [160000.1](#) [160000.1,6](#) [160000.2,5](#) [160000.3,15](#) [160000.4](#) [160000.0,05](#) [160000.0,16](#) [160000.0,4](#) [160000.0,63](#) [160000.2](#)
[2000413.40](#) [2000413.25](#) [50-124-06 25A](#) [70-010-05 10A](#) [160000.0,315-GT](#) [166050.0,063](#) [2000313.100](#) [2800104](#) [20-412-20 160A](#) [20-001-13](#)
[125A](#) [20-000-13 100A](#) [20-001-13 160A](#) [70-007-33/0.63A](#) [70-125-40 10A](#) [60-033-05 6A](#) [2000413.224](#) [2000413.100](#) [2000413.400](#)