

Kleinstsicherungen

G8321

SMD-Kleinstsicherungen, flink
Baugröße: 6,1 x 2,6 x 2,6 mm



Einsatz

- schützen Geräte und Baugruppen gegen hohe Über- und Kurzschlussströme, sie werden in Stromkreisen ohne Einschaltstromstöße oder auch als Netzsicherungen eingesetzt.
- zum Stecken über Sicherungshalter (siehe Warengruppe G8315) oder zum direkten Einlöten

Aufbau

- Flinke-SMD-Sicherung mit Keramikgehäuse und Kontakten aus Messing, versilbert.
- Keramikrohr undurchichtig
- Kompakte Bauform (6,1 x 2,6 x 2,6 mm).

Technische Daten

Nennspannung: 125 V AC / 125 V DC
Schaltvermögen: 50 A / 125 V AC
Löttemperatur, max. Wellenlöten (10 s): 260 °C
Lötbarkeit: nach IEC 60068
Schmelzzeitgrenzwerte
62 mA ... 10 A 1 I_N, min.: 4 h 2 I_N, max.: 5 s
12 A ... 15 A 1 I_N, min.: 4 h 2 I_N, max.: 20 s

ESF_	Nenn- strom [A]	Spannungs- fall _{max.} [mV]	Verlust- leistung _{max.} [mW]	Schmelz- integral [A²s]
0,25-SMD	0,25	250	80	0,5
0,5-SMD	0,5	250	125	0,11
1,0-SMD	1	200	190	0,16
2,0-SMD	2	180	200	0,57
3,0-SMD	3	180	250	1,5
4,0-SMD	4	160	310	3,3

¹⁾ bei 1,0 x I_N

Normen

UL 248-14, CSA C22.2 No. 248.14

Auf Anfrage lieferbar

ab 1000 Stück auf 180-mm-Spule

Lieferangaben

Mindestabnahme: 1 VPE = 100 Stück
Lieferform: bei Abnahme von weniger als 1000 Stück auf Gurtstreifen 12 mm, ohne Vorlauf, ohne Spule; bei Abnahme von 1000 Stück auf Spule mit Vorlauf.

G8321

SMD-Kleinstsicherungen flink

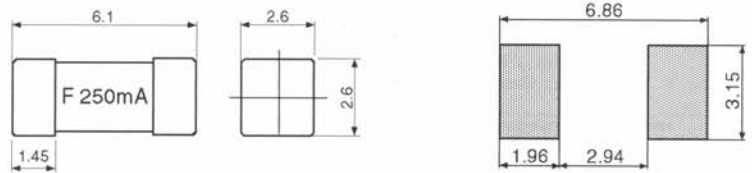
Artikel	Artikelbezeichnung	PE
ESF0,25-SMD	SMD-Sich. 0,25A flink	H
ESF0,5-SMD	SMD-Sich. 0,5A flink	H
ESF1,0-SMD	SMD-Sich. 1,0A flink	H
ESF2,0-SMD	SMD-Sich. 2,0A flink	H
ESF3,0-SMD	SMD-Sich. 3,0A flink	H
ESF4,0-SMD	SMD-Sich. 4,0A flink	H

ESF_-SMD



Abmessungen

Empfohlene Anschlussflächen



Strom-Zeit-Kennlinien

