

Kleinstsicherungen

G8332

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



**PROGRAMM
ERWEITERT**

Einsatz

- finden Verwendung, wenn hohe und nur langsam abklingende Einschaltstromstöße auftreten.
- zum Stecken über Sicherungshalter (siehe Warengruppe G8315) oder zum direkten Einlöten

Aufbau

- Träge-SMD-Sicherung mit Keramikgehäuse und Kontakten aus Messing, versilbert.
- Keramikrohr undurchsichtig
- 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 / 125 V DC
Löttemperatur, max. Wellenlöten (10 s): 260 °C
Lötbarkeit: nach IEC 60068
Schmelzeitgrenzwerte (250 mA ... 6,3 A):
1 I_{N1} , min.: 4 h 2 I_{N1} , max.: 5 s
10 I_{N1} , min.: 10ms 10 I_{N1} , max.: 100 ms

EST_	Nennstrom [A]	Spannungsfall _{max.} [mV]	Verlustleistung _{max.} [mW]	Schmelzintegral [A ² s]
0,25-SMD	0,25	600	70	0,08
0,315-SMD	0,315	600	85	0,16
0,375-SMD	0,375	500	85	0,30
0,4-SMD	0,40	500	90	0,32
0,5-SMD	0,5	500	95	0,7
0,63-SMD	0,63	500	100	0,8
0,75-SMD	0,75	400	105	1,2
0,8-SMD	0,8	400	110	1,4
1,0-SMD	1	300	140	2,5
1,25-SMD	1,25	300	160	4,0
1,5-SMD	1,5	300	170	4,5
1,6-SMD	1,6	300	180	5
2,0-SMD	2	300	220	8
2,5-SMD	2,5	250	250	15
3,0-SMD	3	250	280	22
3,5-SMD	3,5	200	320	30
4,0-SMD	4	200	360	40
5,0-SMD	5,0	200	400	60
6,3-SMD	6,3	200	440	130

¹⁾ bei 1,0 x In

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: auf Gurtstreifen 12 mm, ohne Vorlauf, ohne Spule

G8332

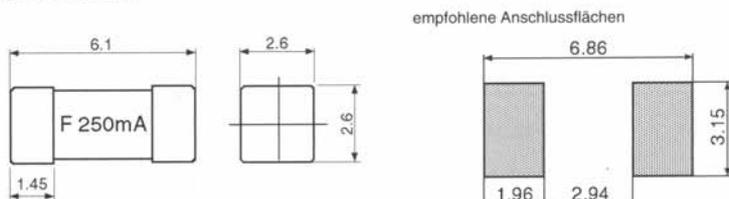
SMD-Kleinstsicherungen träge

Artikel	Artikelbezeichnung	PE
EST0,25-SMD	SMD-Sich. 0,25A träge	H
EST0,315-SMD	SMD-Sich. 0,315A träge	H
EST0,375-SMD	SMD-Sich. 0,375A träge	H
EST0,4-SMD	SMD-Sich. 0,4A träge	H
EST0,5-SMD	SMD-Sich. 0,5A träge	H
EST0,63-SMD	SMD-Sich. 0,63A träge	H
EST0,75-SMD	SMD-Sich. 0,75A träge	H
EST0,8-SMD	SMD-Sich. 0,8A träge	H
EST1,0-SMD	SMD-Sich. 1,0A träge	H
EST1,25-SMD	SMD-Sich. 1,25A träge	H
EST1,5-SMD	SMD-Sich. 1,25A träge	H
EST1,6-SMD	SMD-Sich. 1,6A träge	H
EST2,0-SMD	SMD-Sich. 2,0A träge	H
EST2,5-SMD	SMD-Sich. 2,5A träge	H
EST3,0-SMD	SMD-Sich. 3,0A träge	H
EST3,5-SMD	SMD-Sich. 3,5A träge	H
EST4,0-SMD	SMD-Sich. 4,0A träge	H
EST5,0-SMD	SMD-Sich. 5,0A träge	H
EST6,3-SMD	SMD-Sich. 6,3A träge	H

EST_-SMD



Abmessungen



Strom-Zeit-Kennlinien

