

SMD-Sicherung, 3.2 x 1.6 mm, Superflink FF, 63 VDC, niederohmig

new



UL 248-14 · 125VAC · 63VDC · Superflink FF

**Beschreibung**

- Niederohmig, sehr schnelle Auslösung
- Ergänzt USF 1206 mit tieferen Nennströmen

Standards

- UL 248-14
- CSA C22.2 no. 248.14

Zulassungen

- UL Ausweisnummer: E41599

Anwendungen

- Halbleiterschutz

Referenzen

[Verpackungsdetails](#)

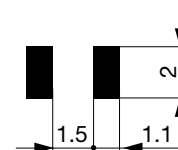
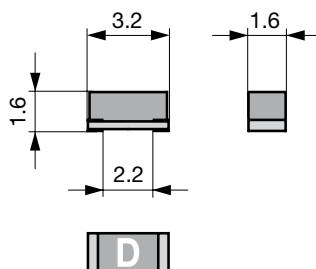
Weblinks

[pdf](#), [html](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [Zulassungen](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Store](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#)

Technische Daten

Nennspannung	125 VAC, 63VDC
Nennstrom	0.16 - 0.25A
Ausschaltvermögen	100A
Charakteristik	Superflink FF
Montage	Leiterplatte, SMT
Zulässige Umgebungstemp.	-55 °C bis 90 °C
Klimakategorie	55/090/21 gemäss IEC 60068-1
Material: Gehäuse	Epoxydglas, UL 94V-0
Material: Anschlüsse	Kupferlegierung, vergoldet
Einzelgewicht	0.0133 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	Buchstabe (siehe Varianten)

Lötverfahren	Reflow
Lötbarkeit	245 °C / 3 sec nach IEC 60068-2-58, Test Td
Lötwärmebeständigkeit	260 °C / 30 sec nach IPC/JEDEC J-STD-020D, Level 1
Festigkeit der Anschlüsse	MIL-STD-202, Methode 211A Biegung auf Platte, 1 mm, 1 Minute
Widerstandsfähigkeit gegen Lösungsmittel	MIL-STD-202, Methode 215A


Abmessungen


Lötflächen

Schmelzzeiten

Nennstrom In	1.0 x In min.	2.5 x In max.	10.0 x In min.	10.0 x In max.
0.16 A - .25 A	4 h	5 s	0.1 ms	1 ms

Varianten

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Nennspannung [VDC]	Markierung	Ausschaltvermögen	Spannungsabfall 1.0 In typ. [mV]	Kaltwiderstand typ. [mΩ]	Schmelzintegral 8.0 In typ. [A²s]		Bestell-Nummer
0.16	125	63	0.16	1)	95	510	0.0015	●	3413.0008.xx
0.2	125	63	C	1)	87	365	0.0029	●	3413.0009.xx
0.25	125	63	D	1)	75	255	0.0032	●	3413.0010.xx

1) 100 A @ 125 VAC, 100 A @ 63 VDC

Verpackungseinheit

- .xx = .11 Blistergurt (100 St.)
- .xx = .22 Blistergurt 18 cm Spule (1000 St.)
- .xx = .24 Blistergurt 18 cm Spule (5000 St.)
- .xx = .26 Blistergurt 33 cm Spule (15000 St.)

Zeit-Strom-Kennlinien

