

SMD-Sicherung, 7 x 2 mm, Träge T, 125 VAC, 125 VDC



IEC 60127-4 · 125VAC · 125VDC · Träge T



**Beschreibung**

- Tiefes Ausschaltvermögen
- Direkt löfbar auf Leiterplatte

**Standards**

- IEC 60127-4/2
- UL 248-14
- CSA C22.2 no. 248.14

**Zulassungen**

- UL Ausweisnummer: E42088

**Anwendungen**

- Telekom
- Haushaltsgeräte

**Referenzen**

[Verpackungsdetails](#)  
 Quadratische Anschlussfläche Typ [MKT](#)  
 Zugehöriger Sicherungshalter [231786](#); [231787](#)

**Weblinks**

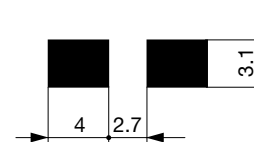
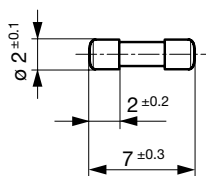
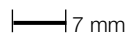
[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformationen](#),  
[Verpackungsdetails](#), [Zulassungen](#), [CE-Konformitätserklärung](#), [RoHS](#),  
[CHINA-RoHS](#), [REACH](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

**Technische Daten**

Nennspannung	63 - 125VAC, 65 - 125VDC
Nennstrom	0.75 - 15A
Ausschaltvermögen	50A - 150A
Charakteristik	Träge T
Montage	Leiterplatte,SMT
Zulässige Umgebungstemp.	-55 °C bis 85 °C
Klimakategorie	55/085/56 gemäss IEC 60068-1
Material: Körper	Keramik
Material: Endkappen	Kupferlegierung, verzinnt
Einzelgewicht	0.07 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	, Nennstrom

Lötverfahren	Reflow, Welle <a href="#">Lötprofil</a>
Lötbarkeit	235 °C / 2 sec gemäss IEC 60068-2-58, Test Td, Fig. 2B (Reflow) // 245 °C / 3 sec (Welle)
Lötwärmebeständigkeit	260 °C / 10 sec gemäss IEC 60068-2- 58, Test Td

**Dimension**

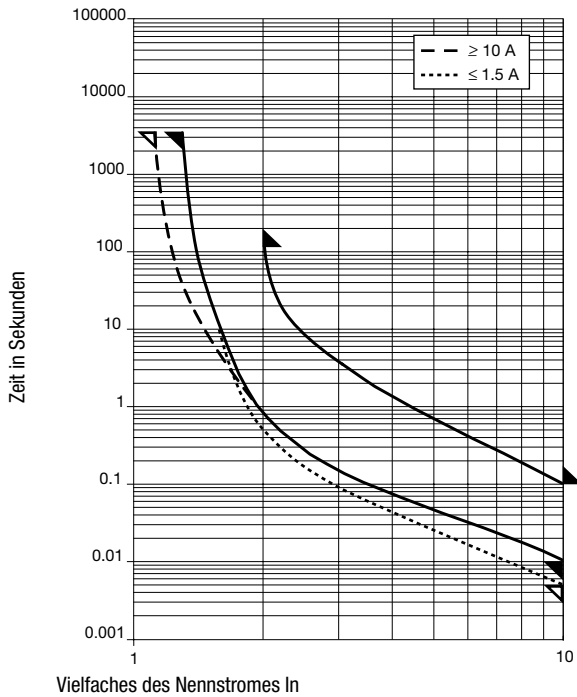


Lötflächen


**Schmelzzeiten**


Nennstrom In	1.1 x In min.	1.25 x In min.	2.0 x In max.	10.0 x In min.	10.0 x In max.
0.75 A - 1.5 A	-	60 min	120 s	5 ms	100 ms
2 A - 8 A	-	60 min	120 s	10 ms	100 ms
10 A - 15 A	60 min	-	120 s	10 ms	100 ms


Zeit-Strom-Kennlinien



Alle Varianten

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Nennspannung [VDC]	Aus-schaltver-mögen	Spannungsab-fall 1.0 I <sub>n</sub> typ. [mW]	Verlustlei-stung 1.1 I <sub>n</sub> typ. [mW]	Verlustlei-stung 1.25 I <sub>n</sub> typ. [mW]	Schmelzinte-gral 10.0 Intyp. [A <sup>2</sup> s]		Bestell-Nummer
0.75	125	125	1)	106	-	145	0.4	●	7010.9960.63
0.75	125	125	1)	106	-	145	0.4	●	7010.9960.57
1	125	125	1)	97	-	179	0.79	●	7010.9961.63
1	125	125	1)	97	-	179	0.79	●	7010.9961.57
1.5	125	125	1)	91	-	240	2.1	●	7010.9962.63
1.5	125	125	1)	91	-	240	2.1	●	7010.9962.57
2	125	125	1)	88	-	315	4.1	●	7010.9963.63
2	125	125	1)	88	-	315	4.1	●	7010.9963.57
2.5	125	125	1)	84	-	375	6.9	●	7010.9964.63
2.5	125	125	1)	84	-	375	6.9	●	7010.9964.57
3.15	125	125	1)	80	-	450	12	●	7010.9965.63
3.15	125	125	1)	80	-	450	12	●	7010.9965.57
3.5	125	125	1)	79	-	490	15	●	7010.9966.63
3.5	125	125	1)	79	-	490	15	●	7010.9966.57
4	125	125	1)	76	-	545	21	●	7010.9967.63
4	125	125	1)	76	-	545	21	●	7010.9967.57
4	125	125	1)	76	-	545	21	●	7010.9967.59
5	125	125	1)	87	-	620	29	●	7010.9968.63
5	125	125	1)	87	-	620	29	●	7010.9968.57
6.3	125	125	2)	85	-	850	51	●	7010.9969.63
6.3	125	125	2)	85	-	850	51	●	7010.9969.57
8	65	65	3)	83	-	1200	83	●	7010.9970.63
8	65	65	3)	83	-	1200	83	●	7010.9970.57
10	65	65	3)	81	1100	-	140	●	7010.9971.63
10	65	65	3)	81	1100	-	140	●	7010.9971.57
12	65	65	3)	80	1150	-	215	●	7010.9972.63
12	65	65	3)	80	1150	-	215	●	7010.9972.57
15	65	65	3)	78	1750	-	360	●	7010.9973.63

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Nennspannung [VDC]	Ausschaltvermögen	Spannungsabfall 1.0 I <sub>n</sub> typ. [mV]	Verlustleistung 1.1 I <sub>n</sub> typ. [mW]	Verlustleistung 1.25 I <sub>n</sub> typ. [mW]	Schmelzintegral 10.0 I <sub>n</sub> typ. [A <sup>2</sup> s]	 Bestell-Nummer
15	65	65	3)	78	1750	-	360	● 7010.9973.57

 Oft verkauft.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen:<http://www.schurter.com/Stock-Check/Produktverfuegbarkeit-SCHURTER>

1) 50 A @ 125 VAC/DC

2) 63 A @ 125 VAC/DC

3) 150 A @ 65 VAC/DC

**Verpackungseinheit** .xx = .63 Plastiktüte (100 St.)  
 .xx = .57 Blistergurt 18 cm Spule (1500 St.)