

Kleinstsicherung, 8.5 mm, Träge T, Telekom



IEC 60127-3 · 250 VAC · Träge T

**Standards**

- IEC 60127-3/4
- UL 248-14
- CSA C22.2 no. 248.14
- Telcordia GR-1089
- UL 60950 / IEC 60950
- ITU-T K.20 und K.21
- TIA-968-A

**Zulassungen**

- VDE Ausweisnummer: 40013529
- UL Ausweisnummer: E41599
- CSA Ausweisnummer: 51172

**Anwendungen**

- xDSL und ADSL Produkte und Modems

**Referenzen**


[Verpackungsdetails](#)

Zugehöriger Sicherungshalter [FMS \(250V\)](#)

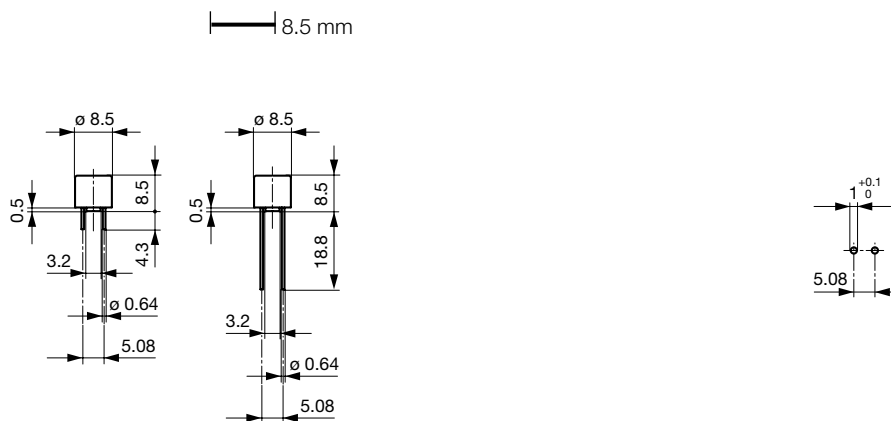
**Weblinks**

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

**Technische Daten**

Nennspannung	250VAC
Nennstrom	0.25 - 3.15A
Ausschaltvermögen	35A
Charakteristik	Träge T
Montage	Leiterplatte, THT
Zulässige Umgebungstemp.	-40 °C bis 85 °C
Klimakategorie	40/085/21 gemäss IEC 60068-1
Material: Gehäuse	Thermoplast, UL 94V-0
Material: Anschlüsse	Kupfer, verzinkt
Einzelgewicht	0.53 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 40 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	 Typ, Strom, Spannung, Charakteristik, Prüfzeichen

Lötverfahren	Welle, Hand
Lötbarkeit	235 °C / 2 sec nach IEC 60068-2-20, Test Ta
Lötwärmebeständigkeit	260 °C / 10 sec nach IEC 60068-2-20, Test Tb
Stromfestigkeit	nach EIA/IS-722, Test 4.3.3
Nässe-/Widerstandstest	(nach EIA/IS-722, Test 4.4.3)
Festigkeit der Anschlüsse	Zugbelastung min. 9 N (nach EIA/IS-722, Test 4.5.1)
Gehäusewiderstand	nach EIA/IS-722, Test 4.7 >100 MΩ (zw. Anschlüssen und Körper)
Mechanischer Schock	(nach EIA/IS-722, Test 4.9)
Hochfrequente Vibration	Schock 20 gn, 20 min, 10-2 kHz, 12 Zyk. (nach EIA/IS-722, Test 4.10)
Widerstandsfähigkeit gegen Lösungsmittel	MIL-STD-202, Methode 215A
Entflammbarkeit	UL 94V-0 (nach EIA/IS-722, Test 4.12)

**Abmessungen**

Bohrplan

## Schmelzzeiten

Nennstrom In	1.5 x In min.	2.1 x In max.	2.75 x In min.	2.75 x In max.	4.0 x In min.	4.0 x In max.	10.0 x In min.	10.0 x In max.
0.25 A - 3.15 A	60 min	120 s	400 ms	10 s	150 ms	3 s	20 ms	150 ms

## Varianten

S = kurze Anschlüsse

L = lange Anschlüsse

T = gegurtet auf Rollen

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Spannungsabfall 1.0 In typ. [mV]	Verlustleistung 1.5 I <sub>n</sub> typ. [mW]	Schmelzintegral 10.0 Intyp. [A <sup>2</sup> s]	GR-1089-CORE [A]	UL60950	ITU - Lightning Surge [A]	ITU - Power Induc-	ITU - Power Contact [A]	S	L	T	Bestell-Nummer
0.25	250	120	80	0.6	> 14.0		25.3	●	35.0	●			2040.0609
0.315	250	120	100	0.8	> 14.0		29.2	●	35.0	●			2040.0610
0.4	250	110	100	1.1	> 14.0		39.5	●	35.0	●			2040.0611
0.5	250	100	100	2.5	> 14.0		57	●	35.0	●			2040.0612
0.63	250	90	100	4	> 14.0		67	●	35.0	●			2040.0613
0.8	250	80	200	8	> 14.0	●	67	●	35.0	●			2040.0614
1	250	70	200	12	> 14.0	●	67	●	35.0	●			2040.0615
1.25	250	70	300	15	> 14.0	●	67	●	35.0	●			2040.0616
1.6	250	60	300	30	> 14.0	●	67	●	50.0	●			2040.0617
2	250	60	300	34	> 14.0	●	67	●	50.0	●			2040.0618
2.5	250	50	400	55	> 14.0	●	67	●	50.0	●			2040.0619
3.15	250	50	500	76	> 14.0	●	67	●	50.0	●			2040.0620
0.25	250	120	80	0.6	> 14.0		25.3	●	35.0		●		2040.0709
0.315	250	120	100	0.8	> 14.0		29.2	●	35.0		●		2040.0710
0.4	250	110	100	1.1	> 14.0		39.5	●	35.0		●		2040.0711
0.5	250	100	100	2.5	> 14.0		57	●	35.0		●		2040.0712
0.63	250	90	100	4	> 14.0		67	●	35.0		●		2040.0713
0.8	250	80	200	8	> 14.0	●	67	●	35.0		●		2040.0714
1	250	70	200	12	> 14.0	●	67	●	35.0		●		2040.0715
1.25	250	70	300	15	> 14.0	●	67	●	35.0		●		2040.0716
1.6	250	60	300	30	> 14.0	●	67	●	50.0		●		2040.0717
2	250	60	300	34	> 14.0	●	67	●	50.0		●		2040.0718
2.5	250	50	400	55	> 14.0	●	67	●	50.0		●		2040.0719
3.15	250	50	500	76	> 14.0	●	67	●	50.0		●		2040.0720
0.25	250	120	80	0.6	> 14.0		25.3	●	35.0			●	2040.0809
0.315	250	120	100	0.8	> 14.0		29.2	●	35.0			●	2040.0810
0.4	250	110	100	1.1	> 14.0		39.5	●	35.0			●	2040.0811
0.5	250	100	100	2.5	> 14.0		57	●	35.0			●	2040.0812
0.63	250	90	100	4	> 14.0		67	●	35.0			●	2040.0813
0.8	250	80	200	8	> 14.0	●	67	●	35.0			●	2040.0814
1	250	70	200	12	> 14.0	●	67	●	35.0			●	2040.0815
1.25	250	70	300	15	> 14.0	●	67	●	35.0			●	2040.0816
1.6	250	60	300	30	> 14.0	●	67	●	50.0			●	2040.0817
2	250	60	300	34	> 14.0	●	67	●	50.0			●	2040.0818
2.5	250	50	400	55	> 14.0	●	67	●	50.0			●	2040.0819
3.15	250	50	500	76	> 14.0	●	67	●	50.0			●	2040.0820

1) 35 A @ 250 VAC

**Verpackungseinheit** S = Plastiktüte (100 St.)  
L = Kartonschachtel (100 St.)  
T = Gegurtet 36 cm Spule (750 St.)

## [Kennlinien]

