

Kleinstsicherung, 2.3 x 8 mm, Flink F, IEC, 125 VAC, 125 VDC



IEC 60127-3 · 125 VAC · 125 VDC · Flink F

GAM
T1**Beschreibung**

- Hohes Ausschaltvermögen

Standards

- IEC 60127-3/2
- UL 248-14
- CSA C22.2 no. 248.14

Zulassungen

- UL Ausweisnummer: E42088
- CSA Ausweisnummer: 34549

Referenzen
[Verpackungsdetails](#)
Weblinks

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

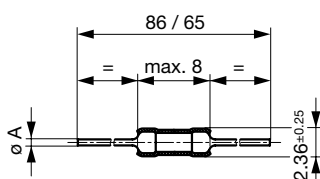
Technische Daten

Nennspannung	32 - 125 VAC, 32 - 125 VDC
Nennstrom	0.063 - 15 A
Ausschaltvermögen	50 A - 300 A
Charakteristik	Flink F
Zulässige Umgebungstemp.	-55 °C bis 85 °C
Klimakategorie	55/085/56 gemäss IEC 60068-1
Material: Körper	Keramik
Material: Pigtail	Kupfer, verzinkt
Einzelgewicht	0.46 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	Strom

Lötverfahren	Welle
Lötbarkeit	235 °C / 2 sec nach IEC 60068-2-20, Test Ta, Methode 1
Lötwärmebeständigkeit	260 °C / 5 sec nach IEC 60068-2-20, Test Tb, Methode 1A

Abmessungen

8 mm


 $I_n \leq 10 \text{ A: } \varnothing A = 0.62 \text{ mm}$
 $I_n > 10 \text{ A: } \varnothing A = 0.82 \text{ mm}$
Schmelzzeiten

Nennstrom I_n	1.0 x I_n min.	1.5 x I_n max.	2.0 x I_n max.	2.75 x I_n max.	4.0 x I_n max.	10.0 x I_n max.
0.063 A - 10 A	4 h	10 min	5 s	300 ms	30 ms	4 ms
12 A - 15 A	4 h	10 min	10 s	-	60 ms	-

Varianten

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Nennspannung [VDC]	Ausschaltvermögen	Spannungsabfall 1.0 I _n typ. [mV]	Verlustleistung 1.0 I _n typ. [mW]	Schmelzintegral 10.0 I _n typ. [A ² s]	 GAM T1	Bestell-Nummer
0.063	125	125	1)	1050	66	0.0008	● ●	7010.7010.xx
0.125	125	125	1)	900	115	0.0036	● ● ●	7010.7020.xx
0.25	125	125	1)	325	82	0.0094	● ● ●	7010.7030.xx
0.375	125	125	1)	245	92	0.019	● ● ●	7010.7040.xx
0.5	125	125	1)	260	130	0.07	● ● ●	7010.7050.xx
0.75	125	125	1)	245	185	0.18	● ● ●	7010.7060.xx
1	125	125	1)	210	210	0.3	● ● ●	7010.7070.xx
1.5	125	125	1)	230	345	0.38	● ● ●	7010.7080.xx
2	125	125	1)	190	380	1.1	● ● ●	7010.7090.xx
2.5	125	125	1)	175	440	1.4	● ● ●	7010.7100.xx
3	125	125	1)	170	510	2	● ● ●	7010.7110.xx
3.5	32	32	2)	160	560	2.6	● ● ●	7010.7180.xx
4	125	125	1)	180	720	4	● ● ●	7010.7120.xx
5	125	125	1)	170	850	6.2	● ● ●	7010.7130.xx
7	125	125	1)	135	945	13	● ● ●	7010.7140.xx
10	125	125	1)	130	1300	39	● ● ●	7010.7150.xx
12	32	32	2)	130	1450	57	● ● ●	7010.7160.xx
15	32	32	2)	120	1800	90	● ● ●	7010.7170.xx

1) UL: 50 A @ 125 VAC, cos $\phi \geq 0.95$ / 300 A @ 125 VDC

1) CSA: 300 A @ 125 VAC/DC

2) UL: 50 A @ 32 VAC, cos $\phi \geq 0.95$ / 300 A @ 32 VDC

2) CSA: 300 A @ 32 VAC/DC

Verpackungseinheit .xx = .13 Plastiktüte (100 St.)
 .xx = .37 Gegurtet 19 cm Spule, Sicherungslänge 65 mm (1500 St.)
 .xx = .47 Gegurtet 19 cm Spule, Sicherungslänge 86 mm (1500 St.)

Zeit-Strom-Kennlinien

