

Kleinstsicherung, 2,3 x 8 mm, Flink F, 125 VAC, 125 VDC



125 VAC · 125 VDC · Flink F



GAM
T1

Beschreibung

- Hohes Ausschaltvermögen

Standards

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

Referenzen

[Verpackungsdetails](#)

Weblinks

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

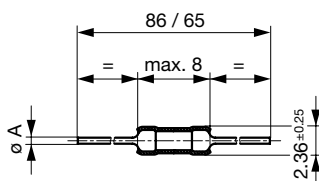
Technische Daten

Nennspannung	32 - 125 VAC, 32 - 125 VDC
Nennstrom	0.063 - 15 A
Ausschaltvermögen	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	Nennstrom

Lötverfahren	Welle Lötprofil
Lötbarkeit	235 °C / 2 sec gemäss IEC 60068-2-20, Test Ta, Methode 1
Lötwärmebeständigkeit	260 °C / 5 sec gemäss IEC 60068-2-20, Test Tb, Methode 1A
Vibrationsbeständigkeit	gemäss NF C 20-706 / IEC 60068-2-6, Test Fc
Schockbeständigkeit	gemäss NF C 20-706 / IEC 60068-2-27
Salzsprühnebelbeständigkeit	gemäss NF C 20-711 / IEC 60068-2-11

Dimension

8 mm



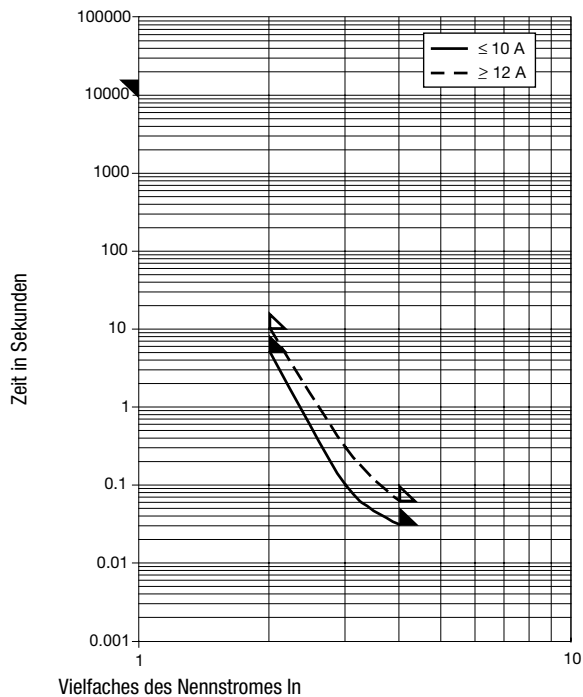
$I_n \leq 10 A$: $\varnothing A = 0.62 \text{ mm}$

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

Schmelzzeiten

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

Zeit-Strom-Kennlinien



Alle Varianten

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Nennspannung [VDC]	Aus-schaltver-mögen	Spannungsab-fall 1.0 I _n in typ. [mV]	Verlustlei-stung 1.0 I _n typ. [mW]	Schmelzinte-gral 10.0 Intyp. [A ² s]	GAM T1	Bestell-Nummer
0.063	125	125	1)	570	36	0.0014		7010.6300.13
0.063	125	125	1)	570	36	0.0014		7010.6300.37
0.063	125	125	1)	570	36	0.0014		7010.6300.39
0.063	125	125	1)	570	36	0.0014		7010.6300.47
0.063	125	125	1)	570	36	0.0014		7010.6300.49
0.125	125	125	1)	720	90	0.0045	●	7010.6310.13
0.125	125	125	1)	720	90	0.0045	●	7010.6310.37
0.125	125	125	1)	720	90	0.0045	●	7010.6310.39
0.125	125	125	1)	720	90	0.0045	●	7010.6310.47
0.125	125	125	1)	720	90	0.0045	●	7010.6310.49
0.25	125	125	1)	215	54	0.014	●	7010.6320.13
0.25	125	125	1)	215	54	0.014	●	7010.6320.37
0.25	125	125	1)	215	54	0.014	●	7010.6320.39
0.25	125	125	1)	215	54	0.014	●	7010.6320.47
0.25	125	125	1)	215	54	0.014	●	7010.6320.49
0.375	125	125	1)	185	70	0.025	●	7010.6330.13
0.375	125	125	1)	185	70	0.025	●	7010.6330.37
0.375	125	125	1)	185	70	0.025	●	7010.6330.39
0.375	125	125	1)	185	70	0.025	●	7010.6330.47
0.375	125	125	1)	185	70	0.025	●	7010.6330.49
0.5	125	125	1)	180	90	0.1	●	7010.6340.13
0.5	125	125	1)	180	90	0.1	●	7010.6340.37
0.5	125	125	1)	180	90	0.1	●	7010.6340.39
0.5	125	125	1)	180	90	0.1	●	7010.6340.47
0.5	125	125	1)	180	90	0.1	●	7010.6340.49
0.75	125	125	1)	155	120	0.28	●	7010.6350.13
0.75	125	125	1)	155	120	0.28	●	7010.6350.37
0.75	125	125	1)	155	120	0.28	●	7010.6350.39

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Nennspannung [VDC]	Aus-schaltver-mögen	Spannungsab-fall 1.0 In typ. [mV]	Verlustlei-stung 1.0 I _n typ. [mW]	Schmelzinte-gral 10.0 Intyp. [A ² s]	GAM T1	Bestell-Nummer
0.75	125	125	1)	155	120	0.28	●	7010.6350.47
0.75	125	125	1)	155	120	0.28	●	7010.6350.49
1	125	125	1)	160	160	0.39	●	7010.6360.13
1	125	125	1)	160	160	0.39	●	7010.6360.37
1	125	125	1)	160	160	0.39	●	7010.6360.39
1	125	125	1)	160	160	0.39	●	7010.6360.47
1	125	125	1)	160	160	0.39	●	7010.6360.49
1.5	125	125	1)	165	250	0.52	●	7010.6370.13
1.5	125	125	1)	165	250	0.52	●	7010.6370.37
1.5	125	125	1)	165	250	0.52	●	7010.6370.39
1.5	125	125	1)	165	250	0.52	●	7010.6370.47
1.5	125	125	1)	165	250	0.52	●	7010.6370.49
2	125	125	1)	160	320	1.3	●	7010.6380.13
2	125	125	1)	160	320	1.3	●	7010.6380.37
2	125	125	1)	160	320	1.3	●	7010.6380.39
2	125	125	1)	160	320	1.3	●	7010.6380.47
2	125	125	1)	160	320	1.3	●	7010.6380.49
2.5	125	125	1)	145	365	1.6	●	7010.6390.13
2.5	125	125	1)	145	365	1.6	●	7010.6390.37
2.5	125	125	1)	145	365	1.6	●	7010.6390.39
2.5	125	125	1)	145	365	1.6	●	7010.6390.47
2.5	125	125	1)	145	365	1.6	●	7010.6390.49
3	125	125	1)	140	420	2.4	●	7010.6400.13
3	125	125	1)	140	420	2.4	●	7010.6400.37
3	125	125	1)	140	420	2.4	●	7010.6400.39
3	125	125	1)	140	420	2.4	●	7010.6400.47
3	125	125	1)	140	420	2.4	●	7010.6400.49
4	125	125	1)	125	500	5.7	●	7010.6410.13
4	125	125	1)	125	500	5.7	●	7010.6410.37
4	125	125	1)	125	500	5.7	●	7010.6410.39
4	125	125	1)	125	500	5.7	●	7010.6410.47
4	125	125	1)	125	500	5.7	●	7010.6410.49
5	125	125	1)	120	600	8.7	●	7010.6420.13
5	125	125	1)	120	600	8.7	●	7010.6420.37
5	125	125	1)	120	600	8.7	●	7010.6420.39
5	125	125	1)	120	600	8.7	●	7010.6420.47
5	125	125	1)	120	600	8.7	●	7010.6420.49
7	125	125	1)	110	770	15	●	7010.6440.13
7	125	125	1)	110	770	15	●	7010.6440.37
7	125	125	1)	110	770	15	●	7010.6440.39
7	125	125	1)	110	770	15	●	7010.6440.47
7	125	125	1)	110	770	15	●	7010.6440.49
10	125	125	1)	110	1100	46	●	7010.6470.13
10	125	125	1)	110	1100	46	●	7010.6470.37
10	125	125	1)	110	1100	46	●	7010.6470.39
10	125	125	1)	110	1100	46	●	7010.6470.47
10	125	125	1)	110	1100	46	●	7010.6470.49
12	32	32	2)	120	1450	57	●	7010.6480.13
12	32	32	2)	120	1450	57	●	7010.6480.37
12	32	32	2)	120	1450	57	●	7010.6480.39
12	32	32	2)	120	1450	57	●	7010.6480.47
12	32	32	2)	120	1450	57	●	7010.6480.49
15	32	32	2)	110	1650	98	●	7010.6490.13
15	32	32	2)	110	1650	98	●	7010.6490.37

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Nennspannung [VDC]	Ausschaltvermögen	Spannungsabfall 1.0 In typ. [mV]	Verlustleistung 1.0 In typ. [mW]	Schmelzintegral 10.0 Intyp. [A ² s]	GAM T1	Bestell-Nummer
15	32	32	2)	110	1650	98	●	7010.6490.39
15	32	32	2)	110	1650	98	●	7010.6490.47
15	32	32	2)	110	1650	98	●	7010.6490.49

Oft verkauft.

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

1) 300 A @ 125 VAC/DC

2) 300 A @ 32 VAC/DC

Verpackungseinheit .xx = .13 Plastiktüte, Sicherungslänge 86 mm (100 St.)
 .xx = .37 Gegurtet 19 cm Spule, Sicherungslänge 65 mm (1500 St.)
 .xx = .39 Gegurtet 19 cm Spule, Sicherungslänge 65 mm (5000 St.)
 .xx = .47 Gegurtet 19 cm Spule, Sicherungslänge 86 mm (1500 St.)
 .xx = .49 Gegurtet 19 cm Spule, Sicherungslänge 85 mm (5000 St.)