

Gerätesicherung, 6,3 x 32 mm, Flink F, GAM T1, 250 VAC, 125 VDC



250 VAC · 125 VDC · Flink F

Siehe unten:
[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Hohes Ausschaltvermögen


Referenzen

Zugehöriger Sicherungshalter [231549P](#)

Weblinks

[PDF-Datenblatt](#), [HTML-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformation](#),
[Distributor-Stock-Check](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

Technische Daten

Nennspannung	250 VAC, 125 VDC
Nennstrom	0.16 - 20 A
Ausschaltvermögen	1 kA - 10 kA
Charakteristik	Flink F
Montage	Sicherungshalter / Clip
Zulässige Umgebungstemp.	-40 °C bis 125 °C
Klimakategorie	40/125/56 gemäss IEC 60068-1
Material: Körper	Keramik
Einzelgewicht	3 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	 Nennstrom, Nennspannung, HA39

Vibrationsbeständigkeit	gemäss NF C 20-706 / IEC 60068-2-6, Test Fc
Schockbeständigkeit	gemäss NF C 20-706 / IEC 60068-2-27
Dauerschockbeständigkeit	gemäss NF C 20-729 / IEC 60068-2-29
Salzsprühnebelbeständigkeit	gemäss NF C 20-711 / IEC 60068-2-11

Zulassungen und Konformitäten

Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in [Details über Zulassungen](#)

SCHURTER Produkte sind grundsätzlich für den Einsatz im industriellen Umfeld ausgelegt. Sie verfügen über Zulassungen unabhängiger Prüfstellen gemäss nationaler und internationaler Normen.

Produkte mit spezifischen Eigenschaften und Anforderungen wie sie etwa im Bereich Automotive nach IATF 16949, der Medizintechnik gemäss ISO 13485 oder in der Luft- und Raumfahrt gefordert werden, können ausschliesslich mit kundenspezifischen, individuellen Vereinbarungen durch SCHURTER angeboten werden.

Zulassungen

Durch das Zulassungszeichen bescheinigen die Prüfstellen die Einhaltung der sicherheitstechnischen Anforderungen, die an elektronische Produkte gestellt werden.


Zulassung Referenztyp:

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	GAM T1		

NNO

Anwendungsnormen

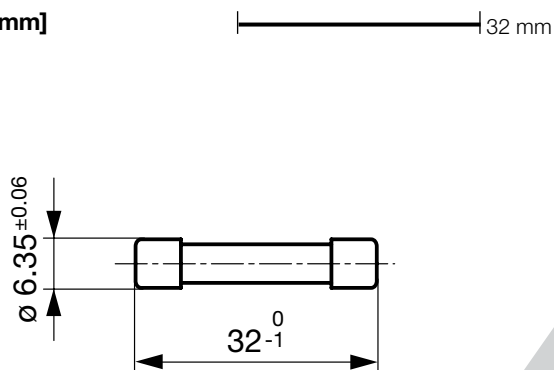
Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

Konformitäten

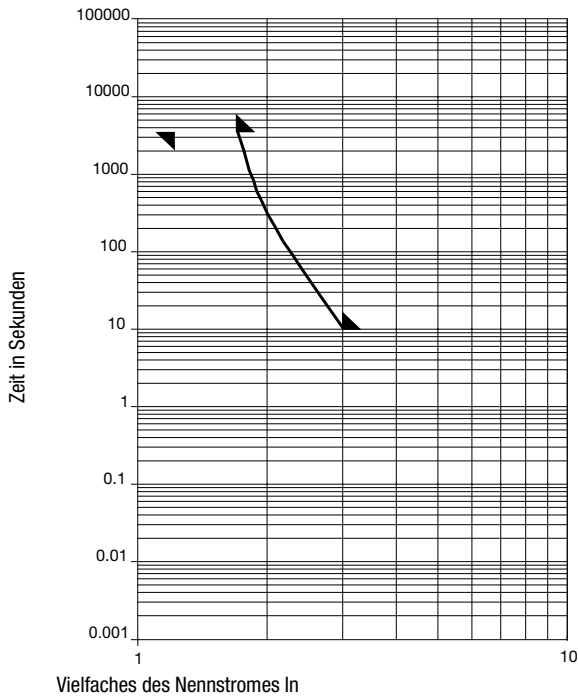
Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	CE-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die CE-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss der EU-Vordnung 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.
	UKCA-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die UKCA-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss dem Britischen Amendment zur Verordnung (EC) 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt.
	RoHS	SCHURTER AG	Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/863
	China RoHS	SCHURTER AG	Das Gesetz SJ/T 11363-2006 (China RoHS) ist seit dem 1. März 2007 in Kraft. Ähnlich wie bei der EU-Richtlinie RoHS.
	REACH	SCHURTER AG	Am 1. Juni 2007 trat die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe 1 (kurz: "REACH") in Kraft.

Dimension [mm]**Schmelzzeiten**

Nennstrom I _n	1.1 x I _n min.	1.7 x I _n max.	3.0 x I _n max.
0.16 A - 20 A	60 min	60 min	10 s

Zeit-Strom-Kennlinien



Alle Varianten

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Nennspannung [VDC]	Ausschaltvermögen	Spannungsabfall 1.0 I _n typ. [mV]	Verlustleistung 1.1 I _n typ. [mW]	Schmelzintegral 10.0 I _n typ. [A ² s]	GAM T1 NNO	Bestell-Nummer
0.16	250	125	1)	3000	770	0.0021	●	7023.0790
0.25	250	125	1)	2290	870	0.0075	●	7023.0810
0.4	250	125	1)	1800	1000	0.01	●	7023.0830
0.63	250	125	1)	1050	1050	0.44	● ●	7023.0850
1	250	125	1)	770	1170	0.16	●	7023.0870
1.6	250	125	1)	540	1350	0.74	● ●	7023.0890
2.5	250	125	1)	310	1150	4.8	● ●	7023.0910
4	250	125	1)	220	1300	24	●	7023.0930
6.3	250	125	1)	310	3100	27	●	7023.0950
8	250	125	1)	90	1050	9.3	●	7023.0960
10	250	125	1)	85	1350	34	● ●	7023.0970
12.5	250	125	1)	90	1600	62		7023.0980
16	250	125	1)	80	1900	160		7023.0990
20	250	125	1)	75	2000	240		7023.0940

■ Oft verkauft.

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

1) 10 kA @ 250 VAC , p.f. = 0.7 - 0.8 / 1 kA @ 125 VDC

Verpackungseinheit

Kleine Verpackung (10 St.)