

Gerätesicherung, 4.7 x 16 mm, 125 VAC



125 VAC · Flink F

Siehe unten:
[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Tiefes Ausschaltvermögen


Referenzen

Letzte Bestellmöglichkeit: 30.04.2021

Weblinks

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

Technische Daten

| | |
|--------------------------|---|
| Nennspannung | 125 VAC |
| Nennstrom | 0.063 - 10 A |
| Ausschaltvermögen | 35 A |
| Charakteristik | Flink F |
| Montage | Sicherungshalter / Clip |
| Zulässige Umgebungstemp. | -40 °C bis 70 °C |
| Klimakategorie | 40/070/56 gemäss IEC 60068-1 |
| Material: Körper | Glas |
| Einzelgewicht | 1.1 g |
| Lagerbedingungen | 0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F. |
| Stempelung |  , Nennstrom |

| | |
|-------------------------|--|
| Vibrationsbeständigkeit | gemäss NF C 20-706 / IEC 60068-2-6, Test Fc |
|-------------------------|--|

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 |
|---|------------|------------------|--------------|
|  | | | |

NNO






Anwendungsnormen

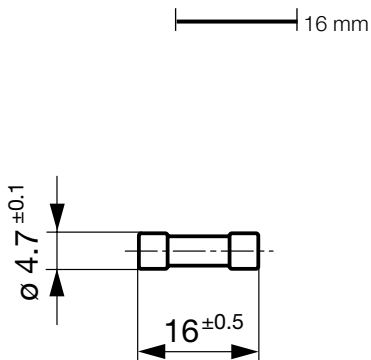
Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

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

Konformitäten

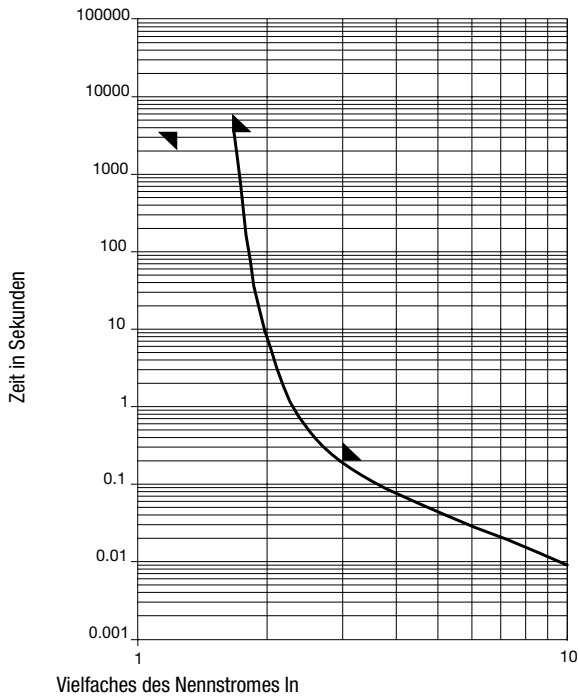
Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

| 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. |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 0.063 A - 10 A | 60 min | 60 min | 200 ms |

Zeit-Strom-Kennlinien



Alle Varianten

| Nennstrom [A] | Nennspannung [VAC] | Aus-schaltver-mögen | Spannungsab-fall 1.0 I _n typ. [mV] | Verlustlei-stung 1.1 I _n typ. [mW] | Schmelzin-tegral 10.0 I _n typ. [A ² s] | GAM T1 | NNO | Bestell-Nummer |
|---------------|--------------------|---------------------|---|---|--|--------|-----|----------------|
| 0.063 | 125 | 1) | 1900 | 140 | 0.00044 | | | 7010.2110 |
| 0.08 | 125 | 1) | 1400 | 150 | 0.001 | | | 7010.2120 |
| 0.1 | 125 | 1) | 1200 | 155 | 0.0015 | ● | ● | 7010.2130 |
| 0.15 | 125 | 1) | 960 | 190 | 0.0067 | ● | ● | 7010.2150 |
| 0.2 | 125 | 1) | 870 | 240 | 0.012 | ● | ● | 7010.2170 |
| 0.25 | 125 | 1) | 795 | 270 | 0.025 | ● | ● | 7010.2180 |
| 0.31 | 125 | 1) | 825 | 360 | 0.036 | ● | ● | 7010.2190 |
| 0.4 | 125 | 1) | 1950 | 955 | 0.03 | ● | | 7010.2210 |
| 0.5 | 125 | 1) | 1500 | 905 | 0.079 | ● | ● | 7010.2220 |
| 0.63 | 125 | 1) | 2200 | 1650 | 0.092 | ● | ● | 7010.2230 |
| 0.75 | 125 | 1) | 1700 | 1550 | 0.13 | ● | ● | 7010.2240 |
| 1 | 125 | 1) | 275 | 385 | 0.2 | ● | ● | 7010.2260 |
| 1.5 | 125 | 1) | 270 | 560 | 0.63 | ● | ● | 7010.2410 |
| 2 | 125 | 1) | 175 | 470 | 1.2 | ● | ● | 7010.2430 |
| 2.5 | 125 | 1) | 155 | 515 | 3.4 | ● | ● | 7010.2440 |
| 3 | 125 | 1) | 155 | 610 | 4.8 | ● | ● | 7010.2450 |
| 4 | 125 | 1) | 210 | 1160 | 7.8 | ● | ● | 7010.2470 |
| 5 | 125 | 1) | 145 | 935 | 14 | ● | ● | 7010.2480 |
| 6.3 | 125 | 1) | 130 | 1040 | 31 | ● | | 7010.2610 |
| 8 | 125 | 1) | 100 | 1060 | 68 | | | 7010.2620 |
| 10 | 125 | 1) | 120 | 1480 | 110 | | ● | 7010.2630 |

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

1) 35 A @ 125 VAC , cos φ ≥ 0.9

Verpackungseinheit

Kleine Verpackung (10 St.)