

## Haushaltsgerätenorm IEC 60335-1 Komponenten mit erhöhter Glühdrahtbeständigkeit von SCHURTER

Die Norm IEC 60335-1 in ihrer 4. Ausgabe verlangt eine noch höhere Brandsicherheit für unbeaufsichtigt im Haushalt betriebene elektrische Geräte. Um dies zu erreichen, wurden die Anforderungen an die Glühdrahtbeständigkeit der zur Isolation oder Halterung von stromführenden Bauteilen verwendeten Kunststoffe verschärft. Brände in Haushaltsgeräten können durch Überströme (glühende Bauteile), fehlerhafte Bauteile, schlechte elektrische Verbindungen, Lichtbögen bei Schaltkontakten, etc. ausgelöst werden. SCHURTER, als führender Produzent von Sicherungshaltern und Gerätesteckern, stellt mehrere Produkte aus glühdrahtbeständigen Kunststoffmaterialien her.



### Geschlossene Sicherungshalter der FPG-Serie von SCHURTER entsprechen den hohen Anforderungen für verschiedene Anwendungen

Die sieben Sicherungshalter Varianten FPG1...7 sind in einer Vielzahl von Designs, Montageverfahren, Terminal-Typen erhältlich und erfüllen verschiedene Sicherheitsstandards von Überstromschutz in Geräten. Die Serie ist ideal für Anwendungen in Geräten mit begrenzten Platzverhältnissen und hohen Anforderungen der Elektrik und Mechanik. Dazu gehören zum Beispiel die Industrieelektronik und Haushalts- sowie medizinische Geräte.



### OGN-SMD als optimaler Sicherungshalter für vollautomatische Fertigungsprozesse

Mit der OGN-SMD-Serie bietet SCHURTER einen sehr kompakten, offenen SMD-Sicherungshalter mit hoher Nennleistungsaufnahme von 4 Watt an. Dank seiner Konstruktion und der Option der Blistergurt-Verpackung eignet sich der OGN-SMD optimal für vollautomatische Fertigungsprozesse. Darüber hinaus bietet SCHURTER eine breite Palette mit 5x20 Glassicherungen und wahlweise auch mit Abdeckhaube vorbestückten Produkten.



### Eine große Anzahl von Gerätestecker sind aus Kunststoffmaterialien mit hoher Glühdrahtbeständigkeit gefertigt

Die Gerätestecker eignen sich für Anwendungen gemäss IEC/EN 60950 und erfüllen die erhöhten Glühdrahtanforderungen für Geräte nach IEC 60335-1. Sie lassen sich hervorragend in Stromversorgungen, IT-Geräten, Medizingeräten, Beleuchtungssystemen oder Mess- und Prüfgeräten einsetzen.



**Internet:**

[Webselektor Sicherungshalter](#) [1]

[Microsite Glühdraht](#) [2]

[Microsite GSP4](#) [3]

**Unternehmen:**

SCHURTER ist ein weltweit führender Innovator und Produzent von Elektro- und Elektronikkomponenten. Im Zentrum stehen die sichere Stromzuführung und die einfache Bedienung von Geräten. Die grosse Produktpalette umfasst Standardlösungen in den Bereichen Geräteschutz, Gerätestecker und -verbindungen, EMV-Produkte, Schalter, Eingabesysteme, Elektronikdienstleistungen und Systemlösungen. Das weltweite Netz der Vertretungen garantiert zuverlässige Lieferungen und einen professionellen Service. Wo Standardprodukte nicht genügen, erarbeitet SCHURTER kundenspezifische Lösungen.

**Kontakt:**

Für weitere Informationen steht Ihnen SCHURTER gerne zur Verfügung.

Division Components  
SCHURTER Group

SCHURTER AG  
Product Marketing  
Werkhofstrasse 8-12  
Postfach 4168  
6002 Luzern  
Schweiz  
T +41 41 369 31 11

[contact@schurter.ch](mailto:contact@schurter.ch)

<http://www.schurter.com>

[1]: <http://www.schurter.ch/de/Komponenten/Geraeteschutz/Sicherungen-Sicherungshalter/Sicherungshalter>

[2]: <http://gluehdraht.schurter.ch/>

[2]: <http://gsp4.schurter.ch/>