

## Chip-Sicherungen von SCHURTER: Präzise und verlustarm

**SCHURTER bietet eine breite Auswahl an qualitativ hochstehenden Chip-Sicherungen. Diese wurden speziell für den präzisen und verlustarmen Überstromschutz in Sekundärschaltkreisen entwickelt. Sechs unterschiedliche Typen, in Chip-Baugrössen von 0402 bis 1206, gewähren im Fehlerfall einen kompakten und effektiven Schutz.**



Die Chip-Sicherungen von SCHURTER sind in vielen Nennstrom-Ausführungen von 50 mA bis 25 A bei Nennspannung von bis zu 125 VAC/VDC erhältlich. Je nach Ausführung und Nennspannung wird ein Ausschaltvermögen von bis zu 600 A erreicht. Diese beachtlich hohen Werte und die Variantenvielfalt dieser Chip-Sicherungen ermöglichen eine Vielzahl von Anwendungen. Besonders geeignet sind die Chip-Sicherungen für mobile und batteriebetriebene Geräte in der Sensortechnik und Industrieelektronik.

Die Chip-Sicherungen von SCHURTER heben sich von vergleichbaren Produkten durch ihre äusserst präzisen Auslösezeiten und niedrigste Verlustleistungen ab. Ihre solide Konstruktion macht die sie zudem besonders beständig bei Vibrationen und Pulsbelastungen. Weiter haben die teilweise vergoldeten SMD-Kontakte einen positiven Einfluss auf die Benetzbarkeit, Lagerzeit und Kontaktqualität der Chip-Sicherungen.

Alle Sicherungen von SCHURTER besitzen eine cURus-Zulassung, die USI 1206 verfügt zusätzlich und als einzige Chip-Sicherung auf dem Markt auch über eine VDE-Zulassung. Da sie halogenfrei und RoHS-konform sind, können die Chip-Sicherungen von SCHURTER zudem für bleifreie Lötprozesse verwendet werden. SCHURTER bietet alle Chip-Sicherungen in kleinen, mittleren und grossen Verpackungseinheiten an und besticht speziell im Massengeschäft mit sehr attraktiven Preisen.

### Eigenschaften/Nutzen:

- Viele Nennstrom-Ausführungen von 50 mA bis 25 A
- Hohe Nennspannungen von bis zu 125 VAC/VDC
- Hohes Ausschaltvermögen von bis zu 600 A (interne Tests)
- Super-Flinke (FF), Flinke (F) und Träge (T) Ausführungen
- Präzise, verlustarm, vibrations- und pulsresistent

### Internet:

[Microsite Chipfuses](#) [1]

**Unternehmen:**

SCHURTER ist ein weltweit führender Innovator und Produzent von Elektro- und Elektronikkomponenten. Dieses Jahr darf das Unternehmen sein 80-jähriges Bestehen feiern. Denn seit 1933 steht der Name SCHURTER für eine sichere Stromzuführung und einfache Bedienung von elektrischen Geräten. Die grosse Produktpalette umfasst Standardlösungen in den Bereichen Geräteschutz, Gerätestecker und -verbindungen, EMV-Produkte, Schalter, Eingabesysteme und Elektronikdienstleistungen. 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  
6002 Luzern  
Schweiz  
T +41 41 369 31 11

[contact@schurter.ch](mailto:contact@schurter.ch)  
[schurter.com](http://schurter.com)

[1]: <http://chipfuses.schurter.ch>