

FPG7: SMD-Sicherungshalter neu mit Befestigungsstiften für mehr Stabilität

SCHURTER hat den geschlossenen SMD-Sicherungshalter FPG7 neu mit zwei Befestigungsstiften ausgestattet. Diese sorgen für mehr Stabilität bei der Verarbeitung und beim Austausch der Sicherung. Der FPG7 ist zudem der einzige geschlossene SMD-Sicherungshalter auf dem Markt für Sicherungen im Format 5x20 mm.



Der Trend hin zu SMD-Anwendungen ist ungebrochen. SCHURTER hat hierzu bereits heute eine grosse Auswahl an SMD-Komponenten, wie Sicherungen und Sicherungshalter, im Sortiment. Mit dem FPG7 bietet SCHURTER sogar den einzigen geschlossenen SMD-Sicherungshalter auf dem Markt. Dieser ist neu mit zwei Befestigungsstiften ausgestattet, welche zu einer optimalen Stabilität während des Bestückungs- und Lötprozesses führen. Weiter helfen die Befestigungsstifte die Axialkräfte zu absorbieren, die beim Sicherungswechsel auftreten.

Mit einer Nennleistungsaufnahme von bis zu 2.5 W bei 10 A / 250 VAC nach IEC und einem Nennstrom von bis zu 16 A bei 400 VAC nach UL/CSA ist der FPG7 die ideale Lösung bei Primärschutzanwendungen. Generell ist der FPG7 überall dort geeignet, wo die Anforderungen SMD-Bestückung, Primärschutz und externer Sicherungszugriff aufeinandertreffen. Konkrete Anwendungen hierbei sind Industrie-, Medizin- und Haushaltsgeräte. Abhängig von der Anwendung hat der Kunde die Wahl zwischen den beiden Sicherungskopf-Varianten Schlitz und Fingergrif.

Der FPG7 ist aus RoHS-konformen Materialien hergestellt, welche temperaturresistent und für Reflow-Lötprozesse ausgelegt sind. Bereits heute erfüllen diese Materialien die Anforderungen für Geräte im unbeaufsichtigten Betrieb nach IEC 60335-1 und die verschärften Glühdrahtanforderungen nach IEC 60695-2. Des Weiteren erreicht der FPG7 einen Schutzgrad von IP 40 und eine Berührungsschutzkategorie von PC2. Die Verpackungsvariante Blistergurt erlaubt eine effiziente Verarbeitung mittels Bestückungsautomaten. Alle Varianten des FPG7 besitzen die VDE- und cURus-Zulassungen.

Technische Daten:

- Nennspannungen bis zu 400 VAC
- Nennströme bis zu 16 A
- Nennleistungsaufnahme nach IEC von bis zu 2.5 W bei 10 A
- Schutzgrad IP40
- Berührungsschutzkategorie PC2
- VDE- und cURus-Zulassungen

Internet:

[Datenblatt FPG7](#) [1]

[Selektor Sicherungshalter](#) [2]

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
6002 Luzern
Schweiz
T +41 41 369 31 11

contact@schurter.ch

schurter.com

[1]: http://www.schurter.ch/pdf/german/typ_FPG7.pdf

[2]: http://www.schurter.ch/wwwsc/con_pg02.asp