

Geschlossener Sicherungshalter, 5 x 20 mm, Schlitz/Fingergrip, horizontal, SMD, IEC 60335-1



Schlitz



Fingergrip

250 VAC · 2.5W/10A (VDE) · 250VAC/DC · 16A (UL/CSA)



Beschreibung

- Erfüllt die neuen Anforderungen von IEC 60335-1 für Geräte im unbeaufsichtigten Betrieb (Abschnitt 30.2.3). Dies beinhaltet die verschärften Glühdrahtanforderungen nach IEC 60695-2-12 und -13.
- SMD-Bauteil mit Befestigungsstiften
- Kappe mit Schlitz oder mit Fingergrip

Standards

- IEC 60127-6 Ausgabe 2.0
- UL 4248-1
- CSA C22.2 no. 4248.1

Zulassungen

- Zulassung Referenztyp: FPG7
- VDE Ausweisnummer: 129098
- UL Ausweisnummer: E39328

Anwendungen

- Haushaltsgeräte
- Medizinalgeräte

Referenzen

[Verpackungsdetails](#)

Weblinks

[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformation](#), [Verpackungsdetails](#), [Zulassungen](#), [CE-Konformitätserklärung](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [REACH](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailanfrage zu Typ](#), [Microsite](#)

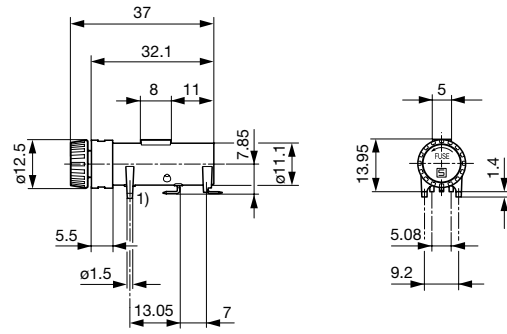
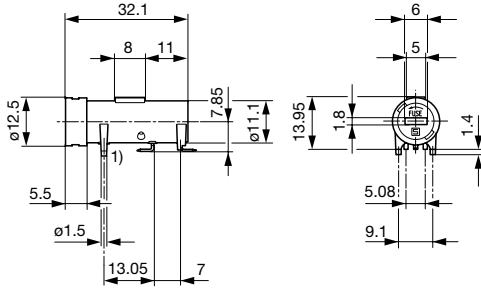
Technische Daten

Berührungsschutz Kategorie	PC2
Sicherungseinsatz	5 x 20 mm
Montage	Leiterplatte
Anschluss	Löt SMT
Nennspannung	250 VAC , 250 VAC/DC (UL/CSA)
Nennstrom	10A (VDE), 16A (UL/CSA)
Nennleistungsaufnahme IEC	2.5 W / 10 A @ Tu 23 °C Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven
Schutzgrad	IP 40
Schutzklasse	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140
Zulässige Umgebungstemp.	-40 °C bis 85 °C
Klimakategorie	40/085/21 gemäss IEC 60068-1
Material: Sockel	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0
Material: Anschlüsse	Kupferlegierung, verzinkt
Einzelgewicht	4.4 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	 , Typ, Nennleistung/Strom, Prüfzeichen

Lötverfahren	Reflow (bleifrei) Lötprofil
Lötbarkeit	260 °C / max. 30 sec gemäss JEDEC J-STD-020D
Kontaktwiderstand	≤ 10 mΩ bei 20 mV gemäss IEC 60127-6
Spannungsfestigkeit	> 3kV (50Hz; 1 min)
Stossspannungsfestigkeit	> 2.5kV zwischen L-N
Isolationswiderstand	> 10 MΩ zwischen L-N (500 VDC; 1 min)
Überspannungskategorie	II gemäss IEC 60664-1
Verschmutzungsgrad	2 gemäss IEC 60664-1
Vibrationsbeständigkeit	gemäss IEC 60068-2-6, Test Fc

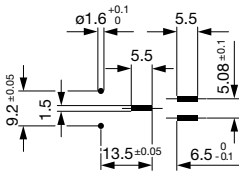
Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in [Allgemeine Produktinformation](#)

Dimension



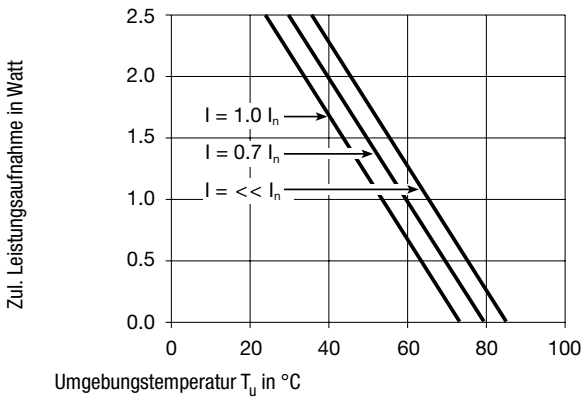
Variante 3101.0071
1) Befestigungsstifte

Variante 3101.0076
1) Befestigungsstifte



Lötflächen und Befestigungslöcher

Derating Kurven



Alle Varianten

Halter	Kappe	Material	Reflow Bedingung	Bemerkung	Bestell-Nummer
●	mit Schlitz	Spez. Thermoplast	gemäss JEDEC J-STD-020D, T _p =260 +/-5 °C, t _p = max. 30 s	-	3101.0071
●	mit Schlitz	Spez. Thermoplast	gemäss JEDEC J-STD-020D, T _p =260 +/-5 °C, t _p = max. 30 s	-	3101.0071.
●	Fingergrip	Spez. Thermoplast	gemäss JEDEC J-STD-020D, T _p =260 +/-5 °C, t _p = max. 30 s	-	3101.0076
●	Fingergrip	Spez. Thermoplast	gemäss JEDEC J-STD-020D, T _p =260 +/-5 °C, t _p = max. 30 s	-	3101.0076.

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

Verpackungseinheit xxx.xxxx Kartonschachtel 186 x 91 x 91 mm (100 St.)
xxxx.xxxx.D2 Blistergurt 38 cm Spule (250 St.)