

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	250VAC , 250VAC/DC (UL/CSA)
Nennstrom	10A (VDE), 16A (UL/CSA)
Nennleistungsaufnahme IEC	2.5W / 10A @ 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. 30sec gemäss JEDEC J-STD-020D
Kontaktwiderstand	≤ 10mΩ bei 20 mV gemäss IEC 60127-6
Spannungsfestigkeit	> 3kV (50Hz; 1 min)
Stossspannungsfestigkeit	> 2.5kV zwischen L-N
Isolationswiderstand	> 10MΩ zwischen L-N (500VDC; 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](#)

