

Geschlossener Sicherungshalter, 5 x 20 mm, Schlitz, Press, IEC 60335-1



250 VAC · 2.5W/10A (VDE) · 500V · 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.
- Klemmbefestigung, gesichert mit Vergussmasse auf der Rückseite

### Standards

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

### Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 127216
- UL Ausweisnummer: E39328

### Anwendungen

- Haushaltsgeräte
- Medizinalgeräte

### Weblinks

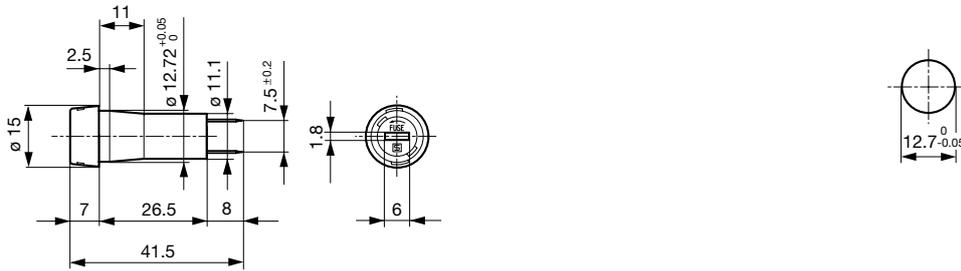
[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [Verpackungsdetails](#), [Zulassungen](#), [CE-Konformitätserklärung](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [REACH](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

### Technische Daten

Berührungsschutz Kategorie	PC2
Sicherungseinsatz	5 x 20 mm
Montage	Einbau in Platten, frontseitig
Befestigung	Klemm
Anschluss	Löt oder Steck 4.8 x 0.5 mm
Nennspannung	250 VAC , 500V (UL/CSA)
Nennstrom	6.3/10A (VDE), 16A (UL/CSA)
Nennleistungsaufnahme IEC	2.5W / 10A @ Tu 23 °C Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven
Schutzgrad	IP 40 / IP 67
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	5.3 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	 , Typ, Nennspannung, Nennleistung/ Strom, Prüfzeichen

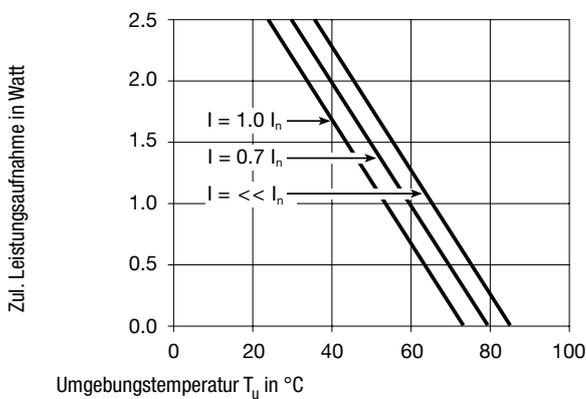
Lötverfahren	Hand <a href="#">Lötprofil</a>
Lötbarkeit	350 °C / 2 sec gemäss IEC 60068-2-20, Test Ta, Methode 2
Lötwärmebeständigkeit	350 °C / 10 sec gemäss IEC 60068-2-20, Test Tb, Methode 2
Kontaktwiderstand	< 5 mΩ bei 20 mV
Spannungsfestigkeit	> 3kV > 4kV zwischen L/N-PE (50Hz; 1 min)
Stossspannungsfestigkeit	> 2.5 kV zwischen L-N > 6kV zwischen L/N-PE
Isolationswiderstand	> 10 MΩ zwischen L-N > 100 MΩ zwischen L/N-PE (500 VDC; 1 min)
Überspannungskategorie	III gemäss IEC 60664-1
Verschmutzungsgrad	3 gemäss IEC 60664-1
Vibrationsbeständigkeit	gemäss IEC 60068-2-6, Test Fc
Plattendicke	max 2.5 mm

Dimension  41.5 mm



Durchbrüche in Montageplatte

### Derating Kurven



### Alle Varianten

Halter	Kappe	Anschluss	Schutzgrad	Material	Bemerkung	Bestell-Nummer
●	mit Schlitz	Löt	IP 40	Thermoplast	-	3101.0060
●	mit Schlitz	Steck 4.8 x 0.5 mm	IP 40	Thermoplast	-	3101.0260
●	mit Schlitz	Löt	IP 67	Thermoplast	-	3101.0160

 Oft verkauft.

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

Weisse und graue Ausführungen verfügbar auf Anfrage

**Verpackungseinheit** Kartonschachtel 186 x 91 x 91 mm (100 St.)