

Geschlossener Sicherungshalter, 5 x 20 mm, Schlitz, IP 67



Variante 2

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

**Beschreibung**

- IP 67 von Front- und Rückseite
- Schraubverschlusskappe

Standards

- IEC 60127-6
- UL 4248-1 / UL 512
- CSA C22.2 no. 39

Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 133472
- UL Ausweisnummer: E39328
- CSA Ausweisnummer: 38456

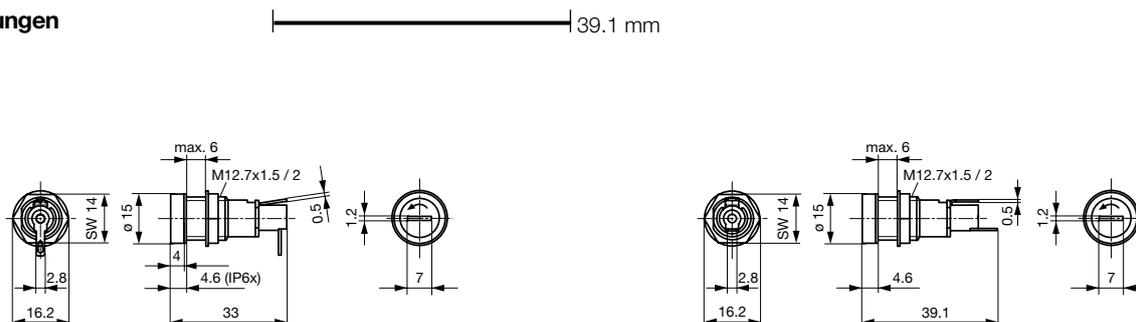
Weblinks

pdf-Datenblatt, html-Datenblatt, Allgemeine Produktinformationen, Zulassungen, CE-Konformitätserklärung, RoHS, CHINA-RoHS, e-Shop, SCHURTER-Stock-Check, Distributor-Stock-Check, Detailanfrage zu Typ

Technische Daten

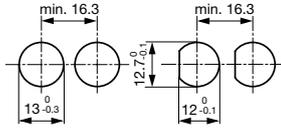
Berührungsschutz Kategorie	PC2
Sicherungseinsatz	5 x 20 mm
Montage	Einbau in Platten, frontseitig
Befestigung	Schraubmutter
Anschluss	Löt oder Steck 2.8 x 0.5 mm
Nennspannung	250 VAC
Nennstrom	10 A (VDE), 10 A (UL/CSA)
Nennleistungsaufnahme IEC	2.5 W / 10 A @ Tu 23 °C Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven
Schutzgrad	IP 67
Schutzklasse	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II nach IEC 61140
Zulässige Umgebungstemp.	-40 °C bis 85 °C
Klimakategorie	40/085/21 gemäss IEC 60068-1
Material: Sockel	Duroplast, schwarz, UL 94V-0
Material: Anschlüsse	Kupferlegierung, verzinkt
Einzelgewicht (Sockel/Kappe)	5.95 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	 Typ, Prüfspannung, Strom, Prüfzeichen

Lötverfahren	Hand
Lötbarkeit	350 °C / 2 sec nach IEC 60068-2-20, Test Ta, Methode 2
Lötwärmebeständigkeit	350 °C / 10 sec nach IEC 60068-2-20, Test Tb, Methode 2
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ bei 20 mV
Spannungsfestigkeit	> 3kV > 4kV zwischen L/N-PE (50Hz; 1 min)
Stossspannungsfestigkeit	> 4kV 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	I - III gemäss IEC 60664-1
Verschmutzungsgrad	1 - 3 gemäss IEC 60664-1
Andrehmoment der Mutter	max 1.2 Nm
Plattendicke s	max 6 mm

Abmessungen

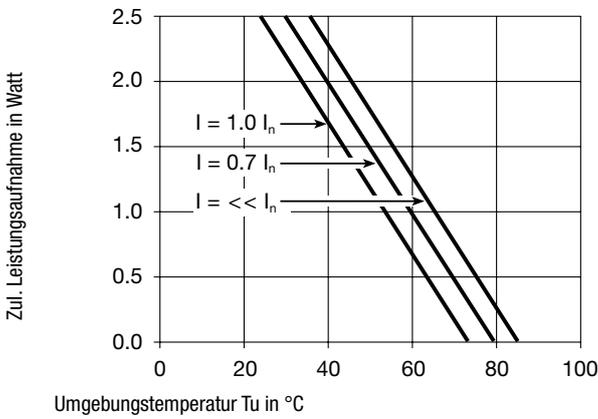
Varianten 0031.1363 und 0031.1383

Variante 0031.1351



Durchbrüche in Montageplatte

Derating Kurven



Varianten

Halter	Kappe	Anschluss	Lage des fussseitigen Anschlusses	Schutzgrad	Bestell-Nummer
●	mit Schlitz	Löt	gerade zur Si-achse	IP 67	0031.1351
●	mit Schlitz	Löt	90° zur Si-achse	IP 67	0031.1353

Steckanschlüsse auf Anfrage

Verpackungseinheit Kartonschachtel (100 St.)