

Geschlossener Sicherungshalter, 5 x 20 mm, Schlitz, vertikal, IP 40 / IP 54



Variante 1



Variante 2

250 VAC · 2 W/6.3 A (VDE) 12 A (UL)

**Beschreibung**

- Vertikale Ausführung
- IP 40 oder IP 54 von Frontseite

Standards

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

Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 129370
- UL Ausweisnummer: E39328
- CSA Ausweisnummer: 38456

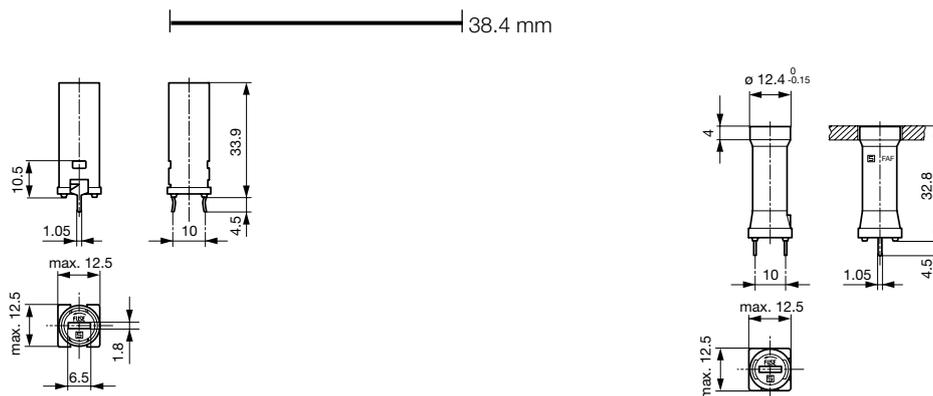
Weblinks

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

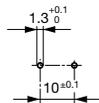
Berührungsschutz Kategorie	PC2
Sicherungseinsatz	5 x 20 mm
Montage	Leiterplatte
Anschluss	Löt THT
Nennspannung	250VAC
Nennstrom	6.3A (VDE), 12A (UL)
Nennleistungsaufnahme IEC	2W / 6.3A @ Tu 23°C Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven
Schutzgrad	IP 40 / IP 54
Schutzklasse	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	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0
Material: Kappe	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0
Material: Anschlüsse	Kupferlegierung, verzinkt
Einzelgewicht (Sockel/Kappe)	5.03 g
Lagerbedingungen	0°C bis 60°C, max. 70% r.F.
Stempelung	☐, Typ, Prüfspannung, Strom, Prüfzeichen

Lötverfahren	Welle
Lötbarkeit	235°C / 2 sec nach IEC 60068-2-20, Test Ta, Methode 1
Lötwärmebeständigkeit	260°C / 10 sec nach IEC 60068-2-20, Test Tb, Methode 1A
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ bei 20 mV
Spannungsfestigkeit	> 3kV (50 Hz; 1 min)
Stossspannungsfestigkeit	> 4kV zwischen L-N
Isolationswiderstand	> 10 MΩ zwischen L-N (500VDC; 1 min)
Überspannungskategorie	I - III gemäss IEC 60664-1
Verschmutzungsgrad	1 - 3 gemäss IEC 60664-1

Abmessungen

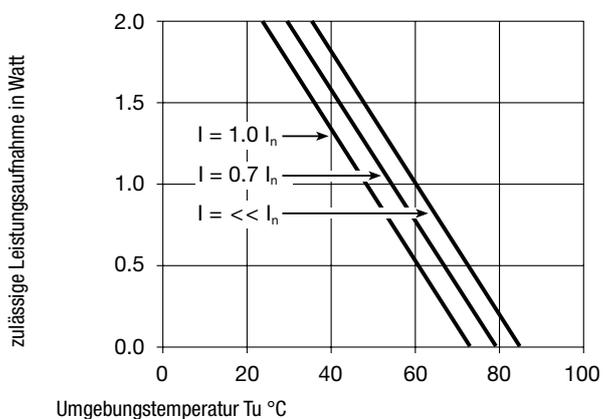
Variante 1: 0031.3701 und 0031.3703

Variante 2: 0031.3751 und 0031.3753



Bohrplan

Derating Kurven



Varianten

Halter	Kappe	Anschluss	Schutzgrad	Bestell-Nummer
●	mit Schlitz	gesickt	IP 40	0031.3701
●	mit Schlitz	gerade	IP 40	0031.3703
●	mit Schlitz	gerade	IP 40	0031.3751
●	mit Schlitz	gerade	IP 54	0031.3753

Verpackungseinheit Kartonschachtel (100 St.)