

Geschlossener Sicherungshalter, 5 x 20 mm, Schlitz/Fingergrip, PC3, medizinial



Fingergrip



unverlierbare Kappe

250 VAC · 2.5W/10A (VDE)10A (UL/CSA)



Beschreibung

- Berührungsschutzkategorie PC3
- Unverlierbare Kappe mit Schlitz oder Fingergrip

Standards

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

Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 135561
- UL Ausweisnummer: E39328
- CSA Ausweisnummer: 38456

Anwendungen

- Medizinialgeräte

Weblinks

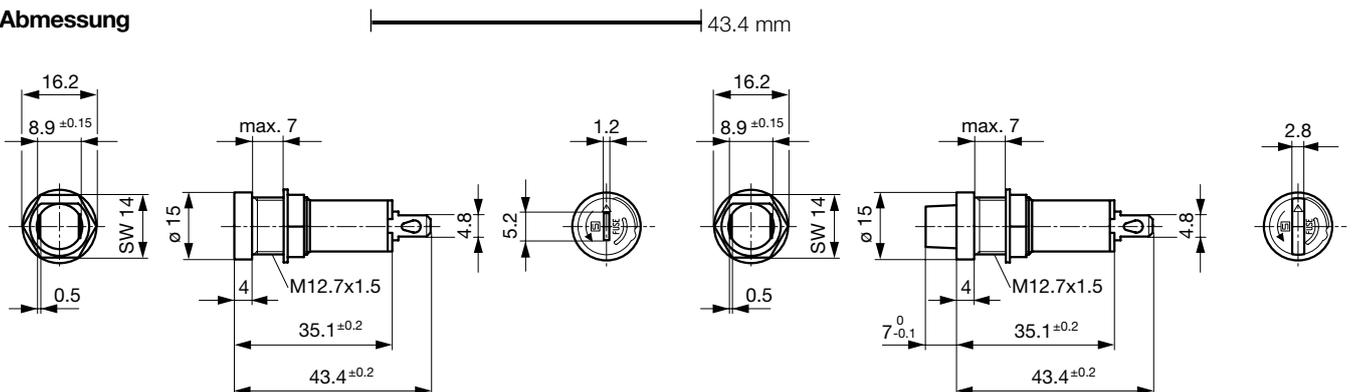
[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [Zulassungen](#), [CE-Konformitätserklärung](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [REACH](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

Technische Daten

Berührungsschutz Kategorie	PC3
Sicherungseinsatz	5 x 20 mm
Montage	Einbau in Platten, frontseitig
Befestigung	Schraubmutter
Anschluss	Löt oder Steck 4.8 x 0.5 mm
Nennspannung	250VAC
Nennstrom	10A (VDE), 10A (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 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: Anschlüsse	Kupferlegierung, verzinkt
Einzelgewicht (Sockel/Kappe)	5.62 g
Lagerbedingungen	0°C bis 60°C, max. 70% r.F.
Stempelung	Typ, Nennspannung, Prüfzeichen

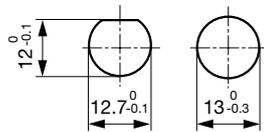
Lötverfahren	Hand
Lötbarkeit	350°C / 2 sec nach IEC 60068-2-20, Test Ta, Methode 2
Lötwärmebeständigkeit	350°C / 10 sec nach IEC 60068-2-20, Test Tb, Methode 2
Durchgangswiderstand	< 5mΩ bei 20 mV
Spannungsfestigkeit	> 3kV > 4kV zwischen L/N-PE (50Hz; 1 min)
Stossspannungsfestigkeit	> 4kV zwischen L-N > 6kV zwischen L/N-PE
Isolationswiderstand	> 10MΩ zwischen L-N > 100MΩ zwischen L/N-PE (500VDC; 1 min)
Überspannungskategorie	I - III gemäss IEC 60664-1
Verschmutzungsgrad	1 - 3 gemäss IEC 60664-1
Andrehmoment der Mutter	max 1.2Nm
Plattendicke s	max 7mm

Abmessung



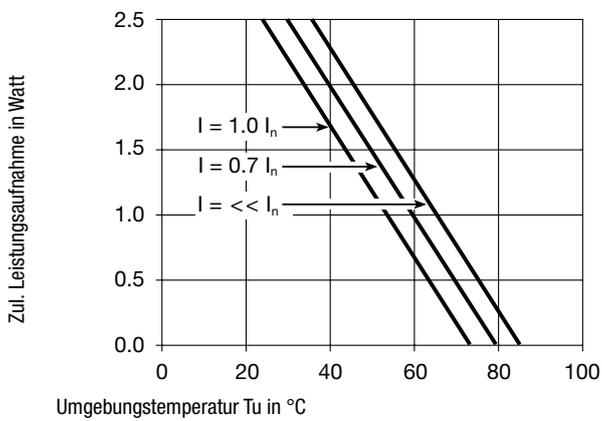
Variante 0031.3901

Variante Fingergrip 0031.3911



Durchbrüche in Montageplatte

Derating Kurven



Alle Varianten

Halter	Kappe	Anschluss	Schutzgrad	Bestell-Nummer
●	mit Schlitz	Löt	IP 40	0031.3901
●	mit Schlitz	Steck 4.8 x 0.5 mm	IP 40	0031.3903
●	Fingergrip	Löt	IP 40	0031.3911
●	Fingergrip	Steck 4.8 x 0.5 mm	IP 40	0031.3913

■ Oft verkauft.

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

Verpackungseinheit Kartonschachtel (100 St.)