

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



Fingergrip



unverlierbare Kappe

250 VAC · 2.5 W / 10 A (VDE) 10 A (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, html, Allgemeine Produktinformationen, Zulassungen, RoHS, CHINA-RoHS, e-Shop, SCHURTER-Stock-Check, Distributor-Stock-Check

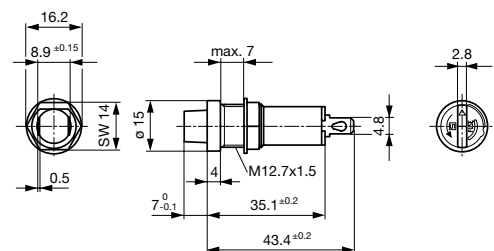
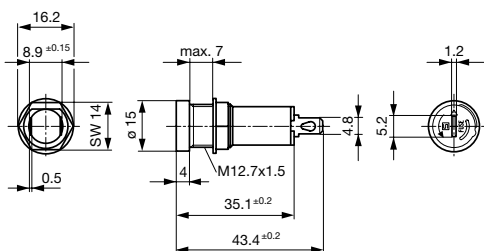
Technische Daten

| | |
|------------------------------|---|
| 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 | 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 40 |
| Schutzklasse | Geeignet für Geräte der Schutzklasse 1 oder 2 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, Spannung, 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 | > 3 kV zwischen L-N > 4 kV zwischen L/N-PE (50 Hz; 1 min) |
| Stossspannungsfestigkeit | > 4 kV zwischen L-N > 6 kV 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 7 mm |

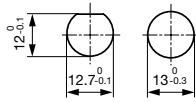
Abmessungen

43.4 mm



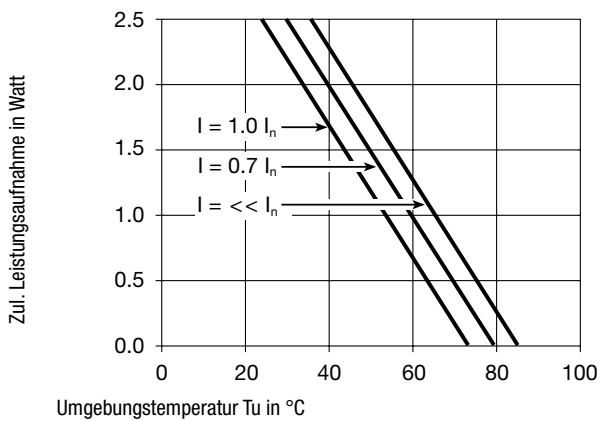
Variante 0031.3901

Variante Fingergrip 0031.3911



Durchbrüche in Montageplatte

Derating Kurven



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 |

Verpackungseinheit Kartonschachtel (100 St.)