

Geschlossener Sicherungshalter, 5 x 20 mm, Schlitz/Fingergrip, horizontal, 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

- Medizinalgeräte

Weblinks

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

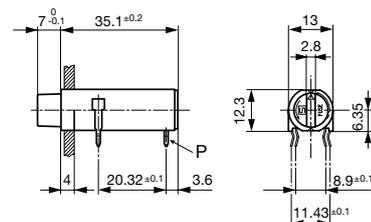
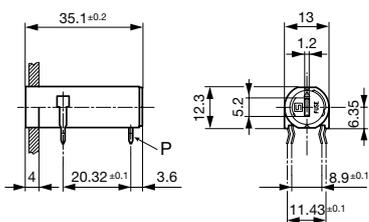
Technische Daten

Berührungsschutz Kategorie	PC3
Sicherungseinsatz	5 x 20 mm
Montage	Leiterplatte
Anschluss	Löt THT
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)	6.84 g
Lagerbedingungen	0°C bis 60°C, max. 70% r.F.
Stempelung	Prüfspannung, Nennleistung/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	< 5mΩ bei 20 mV
Spannungsfestigkeit	> 3kV (50Hz; 1 min)
Stossspannungsfestigkeit	> 4kV zwischen L-N
Isolationswiderstand	> 10MΩ zwischen L-N (500VDC; 1 min)
Überspannungskategorie	I - III gemäss IEC 60664-1
Verschmutzungsgrad	1 - 3 gemäss IEC 60664-1

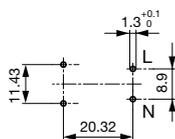
Abmessungen

35.1 mm



Variante 0031.3981

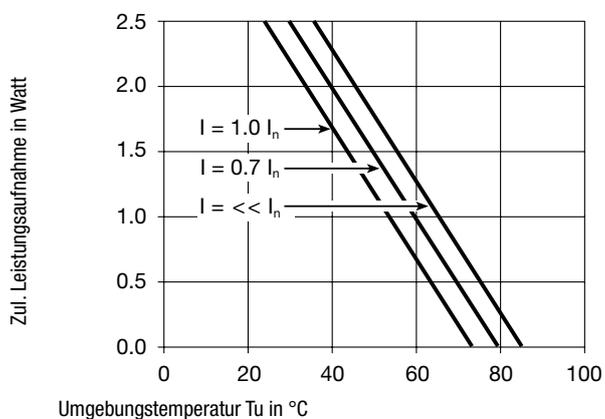
Variante Fingergrip 0031.3991



Bohrplan

Durchbrüche in Montageplatte

Derating Kurven



Varianten

Halter	Kappe	Anschluss	Schutzgrad	Bestell-Nummer
•	mit Schlitz	gesickt	IP 40	0031.3981
•	Fingergrip	gesickt	IP 40	0031.3991

Verpackungseinheit Kartonschachtel (100 St.)