

Geschlossener Sicherungshalter, 5 x 20 mm, Schlitz, 4 W / 16 A, IP 40 / IP 67



250 VAC · 4 W / 16 A (VDE) · 600 VAC/DC · 30 A (UL/CSA)

**Beschreibung**

- Sicherungshalter mit hoher Nennleistungsaufnahme
- Schraubverschlusskappe

Standards

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

Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 127212
- UL Ausweisnummer: E39328
- CSA Ausweisnummer: 38456

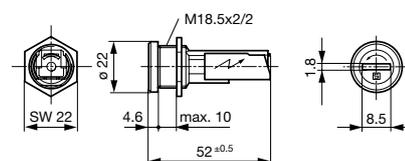
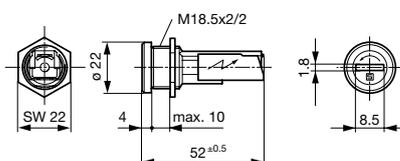
Weblinks

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

Technische Daten

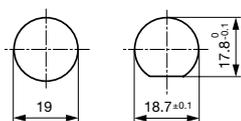
Berührungsschutz Kategorie	PC2
Sicherungseinsatz	5 x 20 mm
Montage	Einbau in Platten, frontseitig
Befestigung	Schraubmutter
Anschluss	Löt oder Steck 6.3 x 0.8 mm
Nennspannung	250 VAC (VDE), 600 VAC/DC (UL/CSA)
Nennstrom	16 A (VDE), 30 A (UL/CSA)
Nennleistungsaufnahme IEC	4 W / 16 A @ Tu 23°C Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven
Schutzgrad	IP 40 / 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	Kupfer, verzinkt
Einzelgewicht (Sockel/Kappe)	30 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	< 3.5 mΩ bei 20 mV
Spannungsfestigkeit	> 3 kV > 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 10 mm

Abmessungen


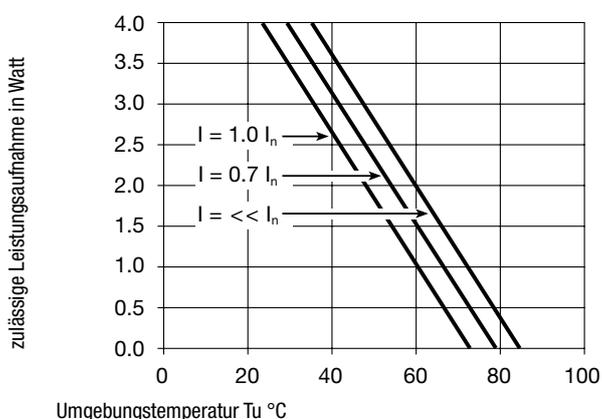
Variante 0031.2203

Varianten 0031.2203 und 0031.2207



Durchbrüche in Montageplatte

Derating Kurven



Varianten

Halter	Kappe	Anschluss	Schutzgrad	Bestell-Nummer
•	mit Schlitz	Löt	IP 67	0031.2201
•	mit Schlitz	Steck 6.3 x 0.8 mm	IP 67	0031.2205
•	mit Schlitz	Löt	IP 40	0031.2203
•	mit Schlitz	Steck 6.3 x 0.8 mm	IP 40	0031.2207

Verpackungseinheit Kartonschachtel (25 St.)

Zubehör

Beschreibung



Abdeckung FIZ, FUL
Schutzabdeckung für FIZ, FUL