

Geschlossener Sicherungshalter, 5 x 20 mm, Schlitz/Fingergrip, Schnapp stufenlos, 0.75 - 3.0 mm



Fingergrip

Variante 2

250 VAC · 4 W/10 A (VDE)10 A (UL/CSA)

**Beschreibung**

- Plattendicke 0.75 - 3.0 mm, Schnapp stufenlos

**Standards**

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

**Zulassungen**

- VDE Ausweisnummer: 131952 UG
- UL Ausweisnummer: E39328
- CSA Ausweisnummer: E39328

**Weblinks**

pdf, html, Allgemeine Produktinformationen, Zulassungen, RoHS, CHINA-RoHS, e-Shop, SCHURTER-Stock-Check, Distributor-Stock-Check

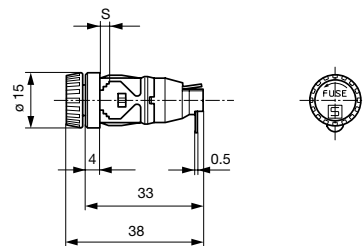
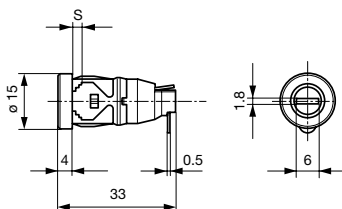
**Technische Daten**

Berührungsschutz Kategorie	PC2
Sicherungseinsatz	5 x 20 mm
Montage	Einbau in Platten, frontseitig
Befestigung	Schnapp
Anschluss	Löt oder Steck 2.8 x 0.5 mm
Nennspannung	250 VAC
Nennstrom	10 A (VDE), 10 A (UL/CSA)
Nennleistungsaufnahme IEC	4 W / 10 A @ Tu 23 °C
Schutzgrad	IP 40
Zulässige Umgebungstemp.	-40 °C bis 85 °C
Klimakategorie	40/085/21 gemäss IEC 60068-1
Material: Sockel	Duroplast, schwarz, UL 94V-0
Material: Kappe	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0
Material: Anschlüsse	Kupferlegierung, verzinkt
Einzelgewicht (Sockel/Kappe)	6.35 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	 Typ, Spannung, 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	< 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
Plattendicke s	0.75 - 3.0 mm

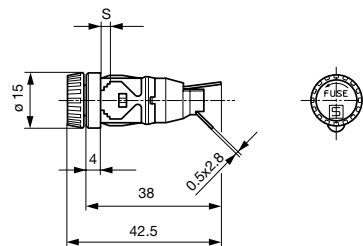
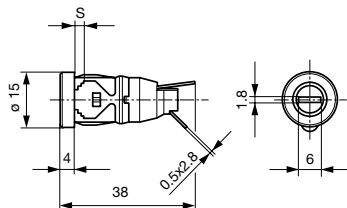
**Abmessungen**

33 mm



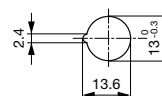
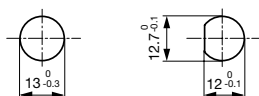
Variante 0031.1091 und 0031.1095

Variante Fingergrip 0031.1901 und 0031.1902



Variante 0031.1161 und 0031.1165

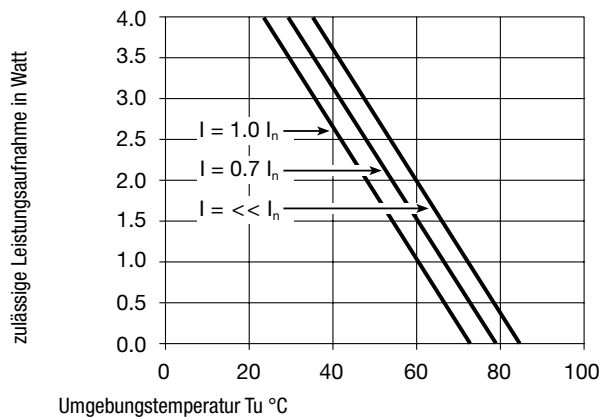
Variante Fingergrip 0031.1913 und 0031.1914



Durchbrüche in Montageplatte 0031.1161, 0031.1165, 0031.1913 und 0031.1914

Durchbruch in Montageplatte 0031.1091, 0031.1095, 0031.1901 und 0031.1902

## Derating Kurven



## Varianten

Halter	Kappe	Plattendicke s [mm]	Anschluss	Schutzgrad	Bestell-Nummer
●	mit Schlitz	0.75 - 1.5mm	Löt	IP 40	0031.1091
●	mit Schlitz	1.8 - 3.0mm	Löt	IP 40	0031.1095
●	Fingergrip	0.75 - 1.5mm	Löt	IP 40	0031.1901
●	Fingergrip	1.8 - 3.0mm	Löt	IP 40	0031.1902
●	mit Schlitz	0.75 - 1.5mm	Löt	IP 40	0031.1161
●	mit Schlitz	1.8 - 3.0mm	Löt	IP 40	0031.1165
●	Fingergrip	0.75 - 1.5mm	Löt	IP 40	0031.1913
●	Fingergrip	1.8 - 3.0mm	Löt	IP 40	0031.1914

Steckanschlüsse auf Anfrage

**Verpackungseinheit** Kartonschachtel (100 St.)