Geschlossener Sicherungshalter, 5 x 20 mm, Schlitz/Fingergrip, IP 40 / IP 54

Fingergrip

Variante 2

250 VAC · 4 W / 10 A (VDE)10 A (UL/CSA)

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

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

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

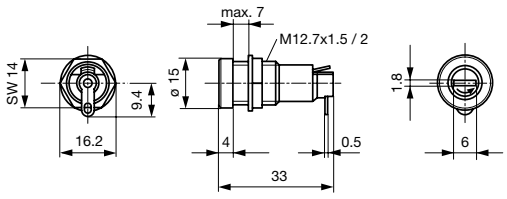
Technische Daten

Berührungsschutz Kategorie	PC2
Sicherungseinsatz	5 x 20 mm
Montage	Einbau in Platten, frontseitig
Befestigung	Schraubmutter
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 Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven
Schutzgrad	IP 40 / IP 54
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	Duroplast, schwarz, UL 94V-0
Material: Kappe	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0
Material: Anschlüsse	Kupferlegierung, verzinnt
Einzelgewicht (Sockel/Kappe)	5.95 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	S, Typ, Spannung, Prüfzeichen

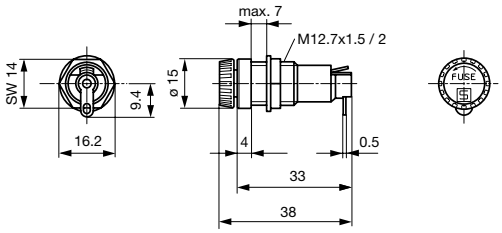
Lötverfahren	Hand
Lötbarkeit	350 °C / 2 sec nach IEC 60068-2-20, Test Ta, Methode 2
Lötwärmebeständigkeit	350 °C / 10 sec nach IEC 60068-2-20, Test Tb, Methode 2
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ bei 20 mV
Spannungsfestigkeit	> 3 kV zwischen L-N > 4 kV zwischen L/N-PE (50 Hz; 1 min)
Stossspannungsfestigkeit	> 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

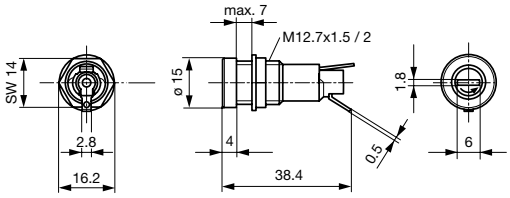
38.4 mm

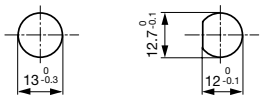


Variante 0031.1081



Variante Fingergrip 0031.1907

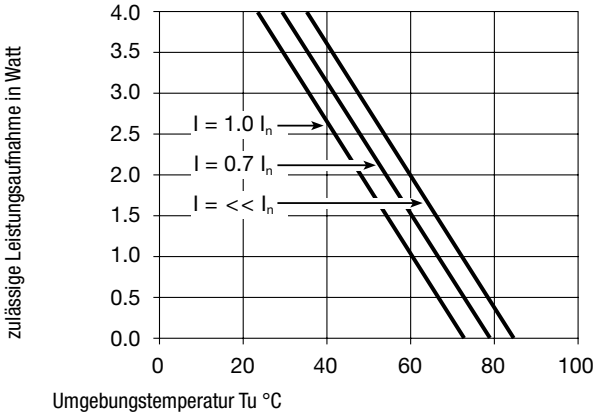




Variante 2 0031.1185

Durchbrüche in Montageplatte 0031.1161, 0031.1165, 0031.1913 und 0031.1914

Derating Kurven



Varianten

Halter	Kappe	Anschluss	Schutzgrad	Bestell-Nummer
●	mit Schlitz	Löt	IP 40	0031.1081
●	Fingergrip	Löt	IP 40	0031.1907
●	mit Schlitz	Löt	IP 54	0031.1185

Steckanschlüsse auf Anfrage

Verpackungseinheit Kartonschachtel (100 St.)

SCHURTER ELECTRONIC COMPONENTS

Die im Dokument aufgeführten Spezifikationen, Beschreibungen und Darstellungen basieren auf aktuellen Informationen. Änderungen sind vorbehalten.