

Geschlossener Sicherungshalter, 5 x 20 mm, Schlitz/Fingergrip, IP 40 / IP 67, IEC 60335-1



Fingergrip

250 VAC · 2.5 W / 10 A (VDE) 16 A (UL/CSA)

**Beschreibung**

- Erfüllt die neuen Anforderungen von IEC 60335-1 Ed. 4.0 für Geräte im unbeaufsichtigten Betrieb (Abschnitt 30.2.3). Dies beinhaltet die verschärften Glühdrahtanforderungen nach IEC 60695-2-11 bis -13.
Bestell-Nummer: xxxx.xxxx.15

Standards

- IEC 60127-6
- UL 4248-1 / UL 512
- CSA C22.2 no. 39

Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 127216
- UL Ausweisnummer: E39328
- CSA Ausweisnummer: 38456

Anwendungen

- Industrieelektronik
- Haushaltsgeräte
- Medizinalgeräte

Referenzen**Weblinks**

[Allgemeine Produktinformationen](#), [Zulassungen](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Store](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#)

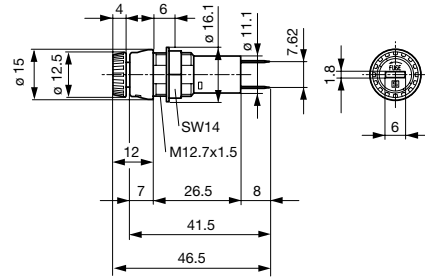
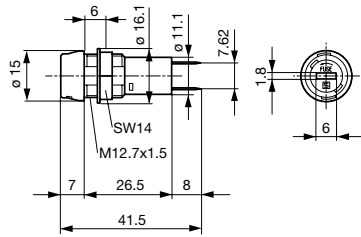
Technische Daten

Berührungsschutz Kategorie	PC2
Sicherungseinsatz	5 x 20 mm
Montage	Einbau in Platten, frontseitig
Befestigung	Schraubmutter
Anschluss	Löt oder Steck 4.8 x 0.5 mm
Nennspannung	250VAC
Nennstrom	10 A (VDE), 16 A (UL/CSA)
Nennleistungsaufnahme IEC	2.5 W / 10 A @ Tu 23°C Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven
Schutzgrad	IP 40 / IP 67
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)	5.7 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	 Typ, Spannung, Nennleistung/ 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)
Stosspannungsfestigkeit	> 2.5 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 - II gemäss IEC 60664-1
Verschmutzungsgrad	1 - 3 gemäss IEC 60664-1
Vibrationsbeständigkeit	nach IEC 60068-2-6, Test Fc
Andrehmoment der Mutter	max 1.2 Nm
Plattendicke s	max 6 mm

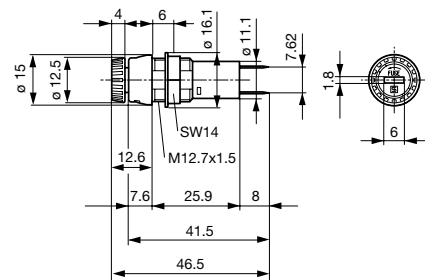
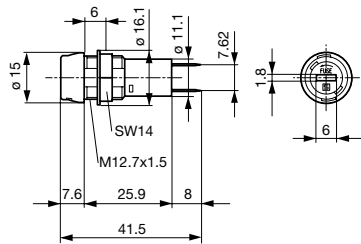
Abmessungen

41.5 mm



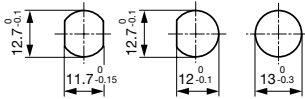
Varianten 3101.0010 und 3101.0210

Varianten Fingergrip 3101.0015 und 3101.0215



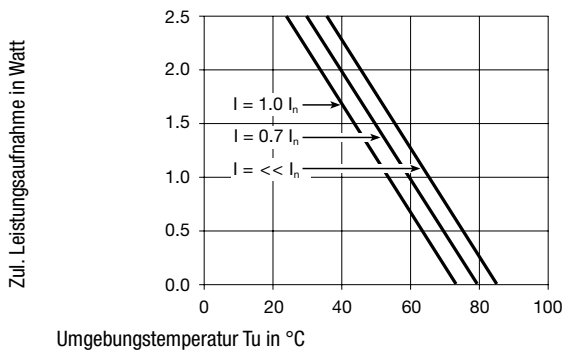
Varianten 3101.0110 und 3101.0310

Varianten Fingergrip 3101.0115 und 3101.0315



Plattenausschnitt

Derating Kurven



Varianten

Halter	Kappe	Anschluss	Schutzgrad	Material	Bemerkung	Bestell-Nummer
●	mit Schlitz	Löt	IP 40	Thermoplast	-	3101.0010
●	mit Schlitz	Steck 4.8 x 0.5 mm	IP 40	Thermoplast	-	3101.0210
●	Fingergrip	Löt	IP 40	Thermoplast	-	3101.0015
●	Fingergrip	Steck 4.8 x 0.5 mm	IP 40	Thermoplast	-	3101.0215
●	mit Schlitz	Löt	IP 67	Thermoplast	-	3101.0110
●	mit Schlitz	Steck 4.8 x 0.5 mm	IP 67	Thermoplast	-	3101.0310
●	Fingergrip	Löt	IP 67	Thermoplast	-	3101.0115
●	Fingergrip	Steck 4.8 x 0.5 mm	IP 67	Thermoplast	-	3101.0315

Spez. Thermoplast erfüllt die neue Anforderungen von IEC 60335-1 Ed. 4.0 für Geräte im unbeaufsichtigte Betrieb (Abschnitt 30.2.3). Die beinhaltet die verschärften Glühdrahtanforderungen nach IEC 60695-2-11 bis -13.

Weisse und graue Ausführungen verfügbar auf Anfrage

Verpackungseinheit Kartonschachtel 186 x 91 x 91 mm (100 St.)