

Geschlossener Sicherungshalter, 5 x 20 mm, Schlitz/Fingergrip, vertikal, 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
- Vertikale Ausführung

Standards

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

Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 129098
- UL Filenummer: E39328

Anwendungen

- Industrieelektronik
- Haushaltsgeräte
- Medizinalgeräte

Referenzen

[Allgemeine Produktinformationen](#)

Weblinks

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

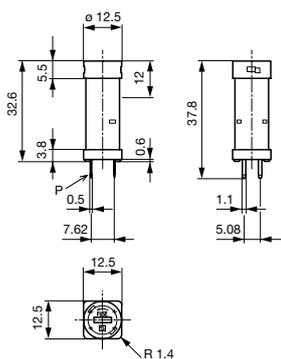
Technische Daten

Berührungsschutz Kategorie	PC2
Sicherungseinsatz	5 x 20 mm
Montage	Leiterplatte
Anschluss	Löt THT
Nennspannung	250 VAC
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
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)	4.66 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	 , Typ, Spannung, Nennleistung/ Strom, Prüfzeichen

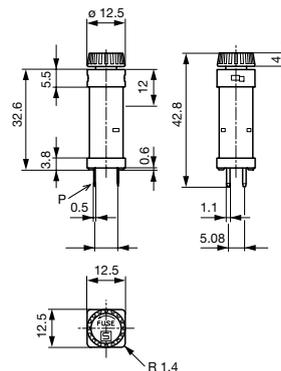
Lötverfahren	Welle
Lötbarkeit	235 °C / 2 sec nach IEC 60068-2-20, Test Ta, Methode 1
Lötwärmebeständigkeit	260 °C / 10 sec nach IEC 60068-2-20, Test Tb, Methode 1A
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ bei 20 mV
Spannungsfestigkeit	> 3 kV zwischen L-N (50 Hz; 1 min)
Stossspannungsfestigkeit	> 4 kV zwischen L-N
Isolationswiderstand	> 10 MΩ zwischen L-N (500 VDC; 1 min)
Überspannungskategorie	I - III gemäss IEC 60664-1
Verschmutzungsgrad	1 - 3 gemäss IEC 60664-1
Vibrationsbeständigkeit	nach IEC 60068-2-6, Test Fc

Abmessungen

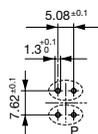
Länge |-----| 37.8 mm



Variante 3101.0040

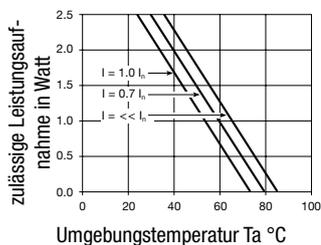


Variante Fingergrip 3101.0045



Bohrplan

Derating Kurven für Gerätesicherungshalter



Varianten

[Distributor-Stock-Check](#) | [SCHURTER-Stock-Check](#) | [e-Store](#)

Halter	Kappe	Anschluss	Material	Bemerkung	Bestell-Nummer
•	mit Schlitz	gerade	Thermoplast	-	3101.0040
•	mit Schlitz	gerade	Spez. Thermoplast 1	Zulassungen beantragt	3101.0040.15
•	Fingergrip	gerade	Thermoplast	-	3101.0045
•	Fingergrip	gerade	Spez. Thermoplast 1	Zulassungen beantragt	3101.0045.15

Spez. Thermoplast 1 und 2 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.)