Geschlossener Sicherungshalter, 5 x 20 mm, Schlitz/Fingergrip, horizontal, IEC 60335-1

Fingergrip

250 VAC · 2.5 W / 10 A (VDE) · 400 VAC · 16 A (UL/CSA)

Beschreibung

- Erfüllt die neuen Anforderungen von IEC 60335-1 für Geräte im unbeaufsichtigten Betrieb (Abschnitt 30.2.3). Dies beinhaltet die verschärften Glühdrahtanforderungen nach IEC 60695-2-12 und -13. Bestell-Nummer: xxxx.xxxx.15
- Horizontale Ausführung

Standards

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

Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 129098
- UL Ausweisnummer: E39328
- CSA Ausweisnummer: 38456

Anwendungen

- Industrieelektronik
- Haushaltsgeräte
- Medizinalgeräte

Weblinks

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

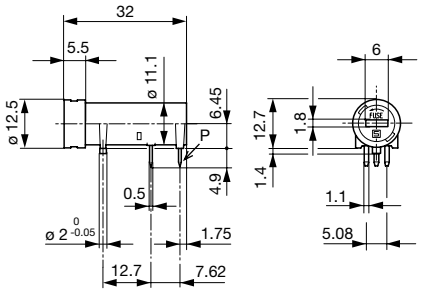
Technische Daten

Berührungsschutz Kategorie	PC2
Sicherungseinsatz	5 x 20 mm
Montage	Leiterplatte
Anschluss	Löt THT
Nennspannung	250 VAC , 400 VAC (UL/CSA)
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 I oder II 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, verzinnt
Einzelgewicht (Sockel/Kappe)	4.31 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	SCHURTER, Typ, Nennspannung, Nennleistung/ Strom, Prüfzeichen

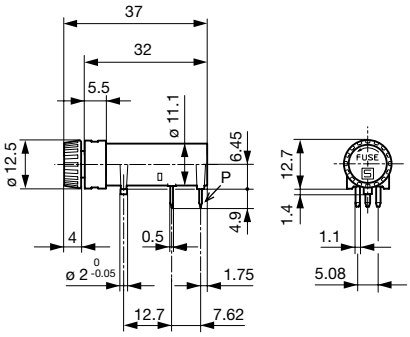
Lötverfahren	Welle
Lötbarkeit	235 °C / 2 sec nach IEC 60068-2-20, Test Ta, Methode 1
Lötwärmebeständigkeit	260 °C / 10 sec nach IEC 60068-2-20, Test Tb, Methode 1A
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ bei 20 mV
Spannungsfestigkeit	> 3 kV (50 Hz; 1 min)
Stossspannungsfestigkeit	> 2.5 kV zwischen L-N
Isolationswiderstand	> 10 MΩ zwischen L-N (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

Abmessung

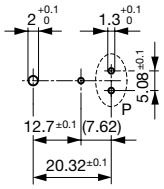
32 mm



Variante 3101.0050

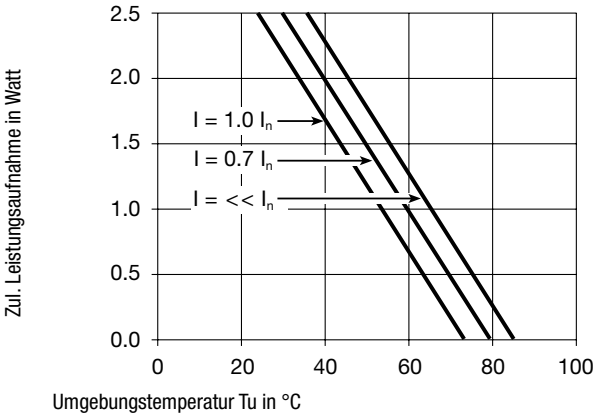


Steckanschluss, verzinnt
Variante Fingergrip 3101.0055



Bohrplan

Derating Kurven



Alle Varianten

Halter	Kappe	Anschluss	Material	Bemerkung	Bestell-Nummer	
●	mit Schlitz	gerade	Thermoplast	-	3101.0050	▮
●	mit Schlitz	gerade	Spez. Thermoplast 1	-	3101.0050.15	
●	Fingergrip	gerade	Thermoplast	-	3101.0055	▮
●	Fingergrip	gerade	Spez. Thermoplast 1	-	3101.0055.15	

▮ Oft verkauft.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen:http://www.schurter.com/de/Stock-Check/Produktverfuegbarkeit-SCHURTER

Spez. Thermoplast erfüllt die neue Anforderungen von IEC 60335-1 für Geräte im unbeaufsichtigten Betrieb (Abschnitt 30.2.3). Diese beinhalten die verschärften Glühdrahtanforderungen nach IEC 60695-2-12 und -13.

Weisse und graue Ausführungen verfügbar auf Anfrage

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

22.07.2014

Die im Dokument aufgeführten Spezifikationen, Beschreibungen und Darstellungen basieren auf aktuellen Informationen. Änderungen sind vorbehalten. Die dargestellten Angaben werden als korrekt und zuverlässig angesehen. Allerdings sollten Anwender jedes ausgewählte Produkt unabhängig davon für ihre eigenen Anwendungen beurteilen und testen.