

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. Bestellnummer: 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

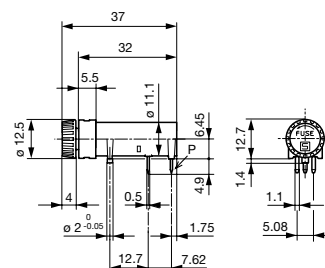
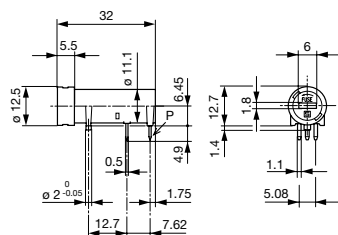
[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [Zulassungen](#), [CE-Konformitätserklärung](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

Technische Daten

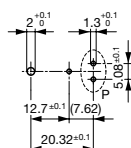
Berührungsschutz Kategorie	PC2
Sicherungseinsatz	5 x 20 mm
Montage	Leiterplatte
Anschluss	Löt THT
Nennspannung	250 VAC , 400 VAC (UL/CSA)
Nennstrom	10 A (VDE), 16 A (UL/CSA)
Nennleistungsaufnahme IEC	2.5 W / 10 A @ Tu 23°C Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven
Schutzgrad	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, verzinkt
Einzelgewicht (Sockel/Kappe)	4.31 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	 , Typ, Prüfspannung, 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

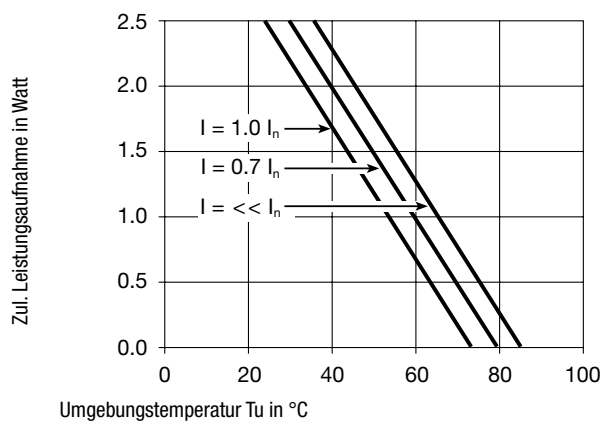


Variante 3101.0050

Steckanschluss, verzinkt
Variante Fingergrip 3101.0055

Bohrplan

Derating Kurven



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.)

17.02.2014