

Offener Sicherungshalter, 5 x 20 mm, THT, div. Abdeckungen, IEC 60335-1



250 VAC · 4 W/10 A (VDE) · 500V · 10 A (UL/CSA)



Beschreibung

- Für Geräte im unbeaufsichtigten Betrieb
- Glühdrahtanforderungen nach IEC 60695-2-12 und -13
- Kleine Bauhöhe, Sockel mit hochgezogenen Isolierwänden

Standards

- IEC 60127-6
- UL 4248-1
- CSA C22.2 no. 4248.1

Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 40001042
- UL Ausweisnummer: E39328

Anwendungen

- Haushaltsgeräte

Weblinks

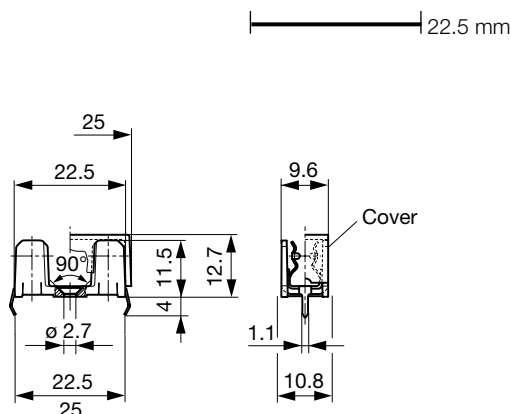
[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [Verpackungsdetails](#), [Zulassungen](#), [CE-Konformitätserklärung](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [REACH](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Zubehör](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

Technische Daten

Sicherungseinsatz	5 x 20 mm
Montage	Leiterplatte
Befestigung	Schraub, Niet oder THT
Anschluss	Löt THT
Nennspannung	250VAC (VDE), 500V (UL/CSA)
Nennstrom	10A (VDE), 10A (UL/CSA)
Nennleistungsaufnahme IEC	4 W / 10 A @ Tu 23 °C 2.5 W / 10 A mit transparenter Abdeckhaube, siehe Derating-Kurven
Schutzgrad	IP 20 (mit Abdeckhaube)
Schutzklasse	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II gemäss IEC 61140
Zulässige Umgebungstemp.	-40 °C bis 85 °C
Klimakategorie	40/085/21 gemäss IEC 60068-1
Material: Sockel	siehe Varianten
Material: Abdeckung	Thermoplast UL 94V-0
Material: Anschlüsse	Kupferlegierung, verzinkt
Einzelgewicht	1.7 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	 Typ, Nennspannung, Nennstrom, Nennleistung, Prüfspannung

Lötverfahren	Welle Lötprofil
Lötbarkeit	245 °C / 3 sec gemäss IEC 60068-2-20, Test Ta, Methode 1
Lötwärmebeständigkeit	260 °C / 10 sec gemäss IEC 60068-2-20, Test Tb, Methode 1
Kontaktwiderstand	≤ 10 mΩ bei 20 mV gemäss IEC 60127-6
Spannungsfestigkeit	> 3kV zwischen Spannungsführenden Teilen (50Hz; 1 min)
Stossspannungsfestigkeit	> 4kV zwischen Spannungsführenden Teilen
Isolationswiderstand	≥ 10 MΩ (500 VDC; 1 min)
Überspannungskategorie	III gemäss IEC 60664-1
Verschmutzungsgrad	3 gemäss IEC 60664-1

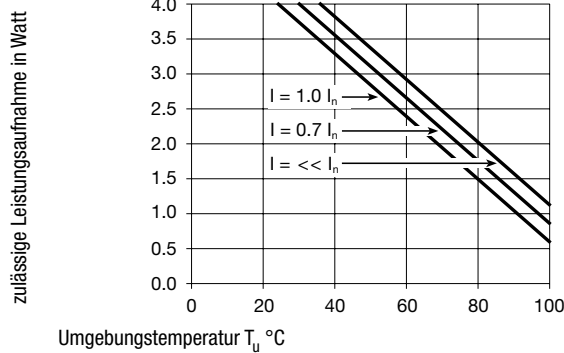
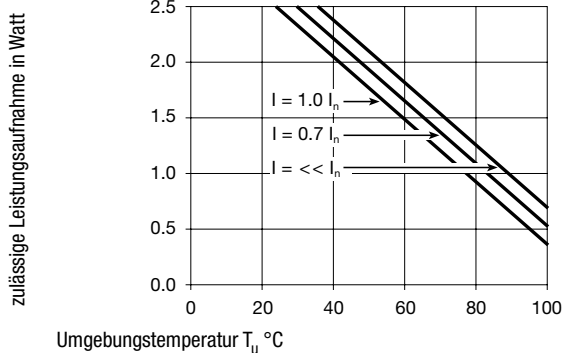
Dimension



Bohrplan

Derating Kurven

mit transparenter Abdeckung



Alle Varianten

Halter	Abstand der Anschlüsse	Farbe Halter	Material	Bemerkung	Bestell-Nummer
●	22.5	schwarz	Thermoplast	-	0031.8201
●	25	schwarz	Thermoplast	-	0031.8211

■ Oft verkauft.

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

Die Sicherungshalter sind geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC 60335-1.

Verpackungseinheit

Kartonschachtel 128 x 91 x 60 mm (100 St.)

Zubehör

Beschreibung



Abdeckung für OGN, OGN-SMD
Abdeckung für Halter OGN, OGN-SMD



Steckhilfe OGN, OGN-SMD
Steckhilfe für Halter OGN, OGN-SMD