

Offener Sicherungshalter, 5 x 20 mm, Löt, Abdeckung



600 VAC/DC · 3.2 W / 10 A 10 A (UL/CSA)

**Beschreibung**

- Optionale Abdeckhauben, siehe Zubehör

**Standards**

- IEC 60127-6  
 - UL 4248-1  
 - CSA 22.2 no. 4248-1

**Zulassungen**

- UL Ausweisnummer: E39328  
 - CSA Ausweisnummer: 38456

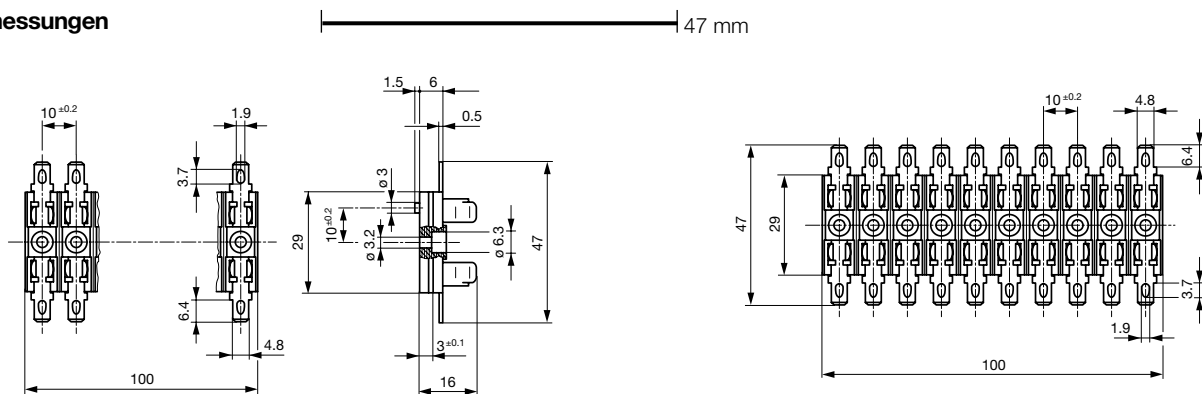
**Weblinks**

pdf, html, Allgemeine Produktinformationen, Zulassungen, RoHS, CHINA-RoHS, e-Shop, SCHURTER-Stock-Check, Distributor-Stock-Check, Zubehör

**Technische Daten**

Sicherungseinsatz	5 x 20 mm
Montage	Schraub
Befestigung	Schraub oder Niet
Anschluss	Löt
Nennspannung	600VAC/DC
Nennstrom	10 A (UL/CSA)
Nennleistungsaufnahme IEC	3.2 W / 10 A @ Tu 23°C 2.5 W / 10 A mit Abdeckhaube, siehe Derating-Kurven
Schutzgrad	IP 00
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	Duroplast, schwarz, UL 94V-0
Material: Abdeckung	Thermoplast transparent UL 94V-0
Material: Anschlüsse	Neusilber
Einzelgewicht (Sockel/Kappe)	3.62 g
Lagerbedingungen	0°C bis 60°C, max. 70% r.F.
Stempelung	Spannung, Strom, Prüfzeichen

Lötverfahren	Welle
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 (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

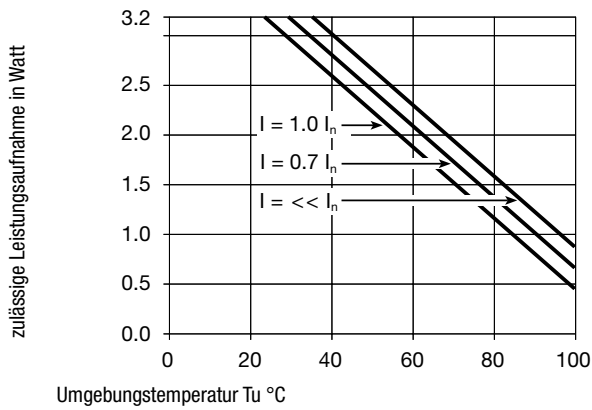
**Abmessungen**

Variante 0031.5001

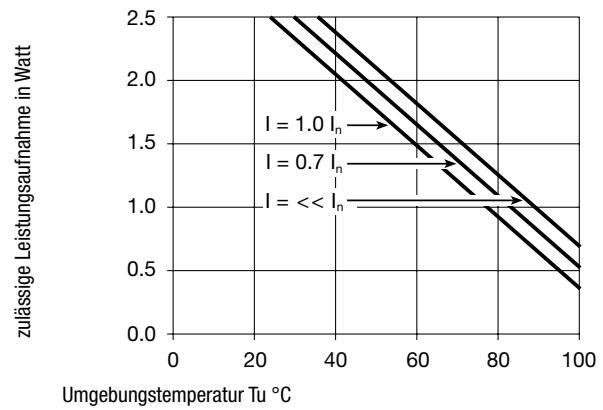
Variante 0031.5010

## Derating Kurven

ohne Abdeckung



mit Abdeckung



## Varianten

Halter	Leiste	Bestell-Nummer
●		0031.5001
	●	0031.5010

**Verpackungseinheit** Kartonschachtel (100 St.)

## Zubehör

Beschreibung



Abdeckung OG, UHB, UH  
 Abdeckung für Halter OG (Clip) 5x20, OG (Halter) 5x20, UH, UHB