

Offener Sicherungshalter, 5 x 20 mm, Löt, Abdeckung



600 VAC/DC · 3.2 W/10 A10 A (UL/CSA)

**Beschreibung**

- Optionale Abdeckhauben, siehe Zubehör
- 10er-Leiste manuell trennbar

Standards

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

Zulassungen

- UL Ausweisnummer: E39328
- CSA Ausweisnummer: 38456

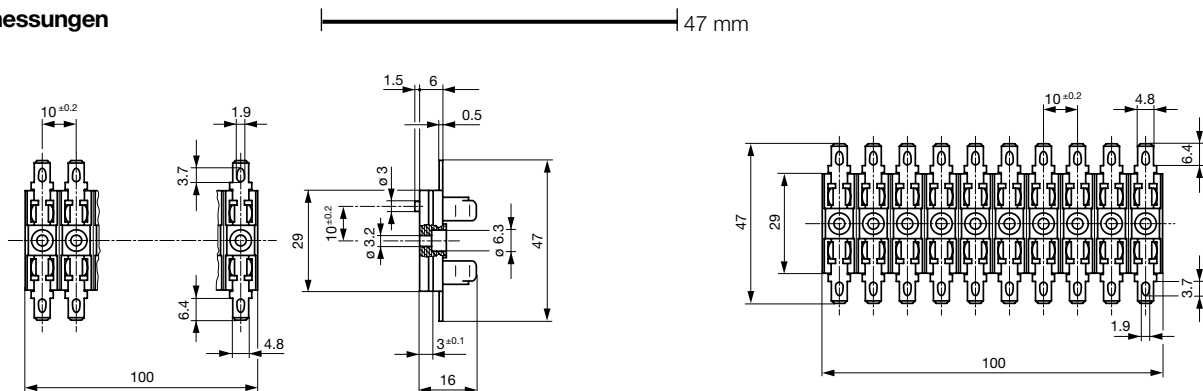
Weblinks

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

Technische Daten

Sicherungseinsatz	5 x 20 mm
Montage	Schraube
Befestigung	Schraub oder Niet
Anschluss	Löt
Nennspannung	600 VAC/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 I oder II 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	Prüfspannung, 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 (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

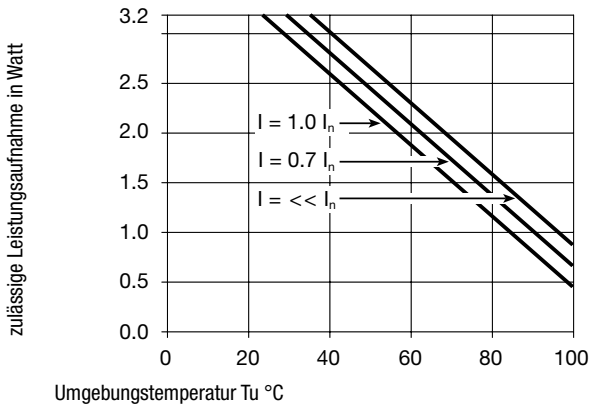
Abmessungen

Variante 0031.5001

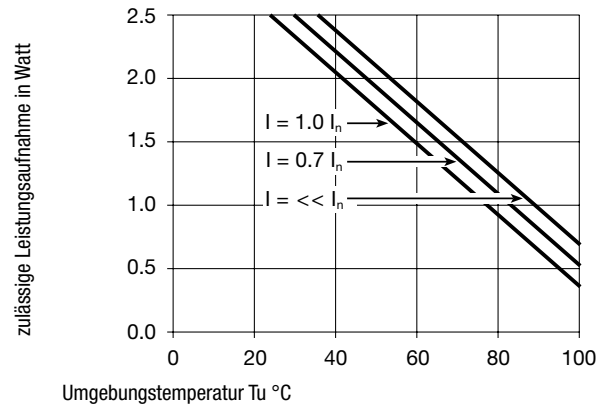
Variante 0031.5010

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

Transparente Abdeckhaube 1.6 W, transparent	0853.9561
Transparente Abdeckhaube 2.5 W, transparent	0853.9562