

Leiterplatte, 5 x 20 mm, IP 40



250 VAC · 2.5 W / 10 A (VDE) · 12 A (UL)

**Beschreibung**

- Gesickte oder gerade Leiterplattenanschlüsse
- Horizontale Ausführung

**Standards**

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

**Zulassungen**

- VDE Ausweisnummer: 133921 (<6.3A), 40001881 UG (<10A)
- UL Filenummer: E39328

**Referenzen**

Allgemeine Produktinformationen

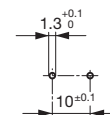
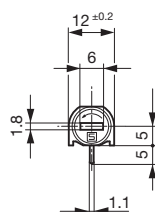
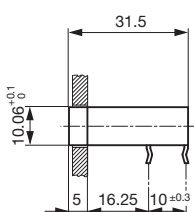
**Weblinks**Zulassungen: <http://www.schurter.com/approvals>RoHS: <http://www.schurter.com/rohs>**Technische Daten**

Berührungsschutz Kategorie	PC2
Sicherungseinsatz	5 x 20 mm
Montage	Leiterplatte
Anschluss	Löt THT
Nennspannung	250 VAC
Nennstrom	10 A (VDE) , 12 A (UL)
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	Duroplast, schwarz, UL 94V-0
Material: Kappe	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0
Material: Anschlüsse	Kupferlegierung, verzinkt
Einzelgewicht (Sockel/Kappe)	5 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	Typ, Spannung, Strom, Prüfzeichen

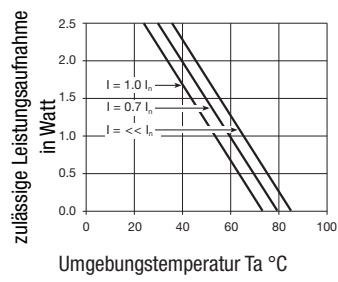
Lötverfahren	Welle
Lötbarkeit	235 °C / 2 sec nach IEC 60068-2-20, Test Ta, Methode 1
Lötwärmebeständigkeit	260 °C / 10 sec nach IEC 60068-2-20, Test Tb, Methode 1A
Durchgangswiderstand	< 5 m $\Omega$ bei 20 mV
Spannungsfestigkeit	> 3 kV zwischen L-N (50 Hz; 1 min)
Stosspannungsfestigkeit	> 4 kV zwischen L-N
Isolationswiderstand	> 10 M $\Omega$ zwischen L-N (500 VDC; 1 min)
Überspannungskategorie	I - III gemäss IEC 60664-1
Verschmutzungsgrad	1 - 3 gemäss IEC 60664-1

**Abmessungen**

Länge 31.5 mm



## Deratingkurven



## Varianten

Bestell-Nummer	Halter	Kappe	Anschluss	Schutzgrad
0031.3551	●	mit Schlitz	gerade	IP 40
0031.3558	●	mit Schlitz	gesickt	IP 40

Verpackungseinheit Kartonschachtel (100 St.)