

Leiterplatte, Schraub oder Niet, 5 x 20 / 6.3 x 32 mm, IP 00 / IP 20



500 VAC · 4 W / 10 A (VDE) · 16 A (UL/CSA)



Beschreibung

- Sicherungshalter, für 500 VAC Anwendungen
- Bestückbar mit 5x20 oder 6.3x32 Sicherungen

Standards

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

Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 40008993
- UL Filenummer: E39328

Anwendungen

- Industrielektronik

Referenzen

Allgemeine Produktinformationen

Zubehör

Weblinks

Zulassungen: <http://www.schurter.com/approvals>

RoHS: <http://www.schurter.com/rohs>

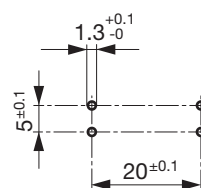
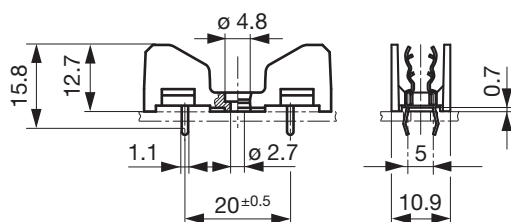
Technische Daten

Sicherungseinsatz	5 x 20 / 6.3 x 32 mm
Montage	Leiterplatte
Befestigung	Schraub oder Niet
Anschluss	Löt THT
Nennspannung	500 VAC
Nennstrom	10 A (VDE) , 16 A (UL/CSA)
Nennleistungsaufnahme IEC	4 W / 10 A @ Tu 23 °C Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven
Schutzgrad	IP 00 / IP 20
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)	3.7 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	Typ, Spannung, Leistung/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 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
Vibrationsbeständigkeit	nach IEC 60068-2-6, Test Fc

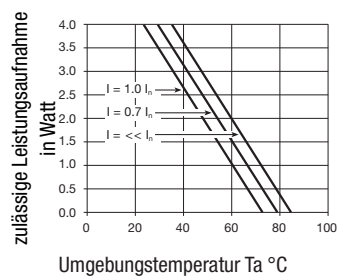
Abmessungen

Länge  35.4 mm



Böhrlöcher

Deratingkurven



Varianten

Bestell-Nummer	Halter	Zubehör
0031.8231	●	
0853.0917		Lötbeständige Abdeckhaube

Verpackungseinheit Kartonschachtel 178 x 91 x 71 mm (100 St.)