

Geschlossener Sicherungshalter, 5 x 20 / 6.3 x 32 mm, Schlitz, vertikal



500 VAC · 4 W / 16 A (VDE) · 600 VAC/DC · 30 A (UL/CSA)



### Beschreibung

- Sicherungshalter für 500 VAC Anwendungen
- Sicherungshalter mit hoher Nennleistungsaufnahme
- Gleicher Bohrplan (FUP und FUA)

### Standards

- IEC 60127-6
- UL 4248-1 / UL 512
- CSA 4248-1 / no. 39

### Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 40022057
- UL Ausweisnummer: E39328

### Anwendungen

- Ausrüstung mit Drehstromspeisung (400 VAC)
- Anwendungen mit Strömen bis zu 16 A (VDE)
- Industrieelektronik

### Weblinks

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

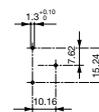
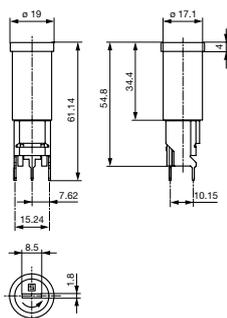
### Technische Daten

Berührungsschutz Kategorie	PC2
Sicherungseinsatz	5 x 20 / 6.3 x 32 mm
Montage	Leiterplatte
Anschluss	Löt THT
Nennspannung	500VAC (VDE), 600VAC/DC (UL/CSA)
Nennstrom	16 A (VDE), 30 A (UL/CSA)
Nennleistungsaufnahme IEC	4 W / 16 A @ T <sub>u</sub> 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
Material: Sockel	Duroplast, schwarz, UL 94V-0
Material: Anschlüsse	Kupferlegierung, verzinkt
Einzelgewicht (Sockel/Kappe)	14 g / 14 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	 , Typ, Nennspannung, Nennleistung/ 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 Ta, Methode 1
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	2 gemäss IEC 60664-1

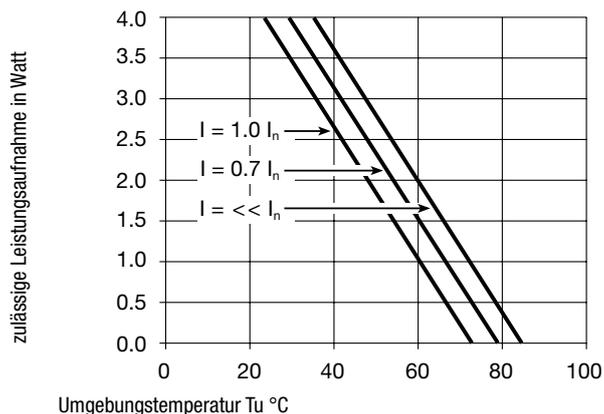
### Abmessung

61.1 mm



Bohrplan

Derating Kurven



Alle Varianten

Halter	Kappe	Sicherungseinsatz	Schutzgrad	Bemerkung	Bestell-Nummer
●	-	5 x 20 / 6.3 x 32mm	IP 40	-	0031.2550
●	mit Schlitz	5 x 20mm	IP 40	0031.2550 + 0031.2323	0031.2560
●	mit Schlitz	6.3 x 32mm	IP 40	0031.2550 + 0031.2321	0031.2570

Oft verkauft.

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

Verpackungseinheit Kartonschachtel (25 St.)

Zwingend erforderliches Zubehör

Beschreibung



Köpfe zu FUL, FUP, FUA  
Köpfe zu Halter FUL, FUP, FUA