

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



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: 40010391
- 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](#)

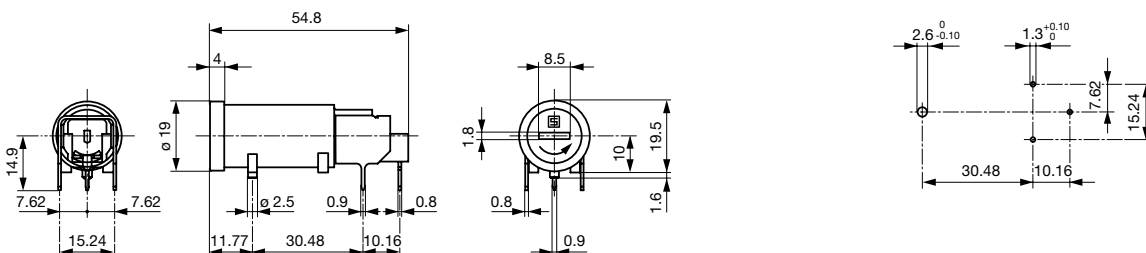
Technische Daten

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 _u 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)	14.2 g / 14.1 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 Tb, Methode 1A
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

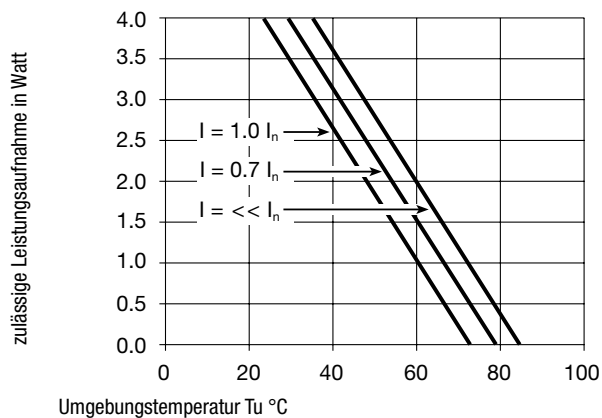
Abmessung

54.8 mm



Bohrplan

Derating Kurven



Alle Varianten

Halter	Kappe	Sicherungseinsatz	Schutzgrad	Bemerkung	Bestell-Nummer
•	mit Schlitz	5 x 20mm	IP 40	0031.2500 + 0031.2323	0031.2510
•	mit Schlitz	6.3 x 32mm	IP 40	0031.2500 + 0031.2321	0031.2520

■ 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