

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



Sockel mit Schlitz-Kopf

250/500 VAC · 4 W/16 A (VDE) · 600 V · 30 A (UL/CSA)

Siehe unten:  
**Zulassungen und Konformitäten**

### Beschreibung

- Sicherungshalter für 600 VAC Anwendungen
- Sicherungshalter mit hoher Nennleistungsaufnahme
- Gleicher Bohrplan (FUP und FUA)

### Alleinstellungsmerkmale

- Sicherungshalter für Hochleistungs-Anwendungen
- Hohe Nennleistungsaufnahme

### Anwendungen

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

### Weblinks

[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformation](#), [Verpackungsdetails](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Zubehör](#), [Detailanfrage zu Typ](#), [Microsite](#)

### Technische Daten

Berührungsschutz Kategorie	PC2
Sicherungseinsatz	5 x 20 / 6.3 x 32 mm
Montage	Leiterplatte
Anschluss	Löt THT
Nennspannung	250/500 VAC (VDE), 600 V (UL/CSA)
Nennstrom	16 A (VDE), 30 A (UL/CSA)
Nennleistungsaufnahme IEC	4 W / 16 A @ Tu 23 °C Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven
Schutzgrad	IP 40
Schutzklasse	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II gemäss IEC 61140
Zulässige Umgebungstemp.	-40 °C bis 85 °C
Material: Sockel	Duroplast, schwarz, UL 94V-0
Material: Anschlüsse	Kupferlegierung, verzinkt
Einzelgewicht	15 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	 , Typ, Nennspannung, Nennleistung/ Strom, Prüfzeichen

Lötverfahren	Welle <a href="#">Lötprofil</a>
Lötbarkeit	245 °C / 2 sec gemäss IEC 60068-2-20, Test Ta, Methode 1
Lötwärmebeständigkeit	260 °C / 10 sec gemäss IEC 60068-2-20, Test Tb, Methode 1
Kontaktwiderstand	≤ 10 mΩ bei 20 mV gemäss IEC 60127-6
Spannungsfestigkeit	> 3 kV zwischen spannungsführenden Teilen (50 Hz; 1 min)
Stössspannungsfestigkeit	> 4 kV zwischen spannungsführenden Teilen
Isolationswiderstand	≥ 10 MΩ (500 VDC; 1 min)
Überspannungskategorie	III gemäss IEC 60664-1
Verschmutzungsgrad	2 (500 VAC), 3 (250 VAC) gemäss IEC 60664-1
Vibrationsbeständigkeit	gemäss IEC 60068-2-6, Test Fc

### Zulassungen und Konformitäten

Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in [Details zu Zulassungen](#)

### Zulassungen

Durch das Zulassungszeichen bescheinigen die Prüfstellen die Einhaltung der sicherheitstechnischen Anforderungen, die an elektronische Produkte gestellt werden.

Zulassung Referenztyp: FUA

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	<a href="#">VDE Zulassungen</a>	VDE	VDE Ausweisnummer: 40045336
	<a href="#">UL Zulassungen</a>	UL	UL File Number: E39328

**Produktnormen**

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt gemäss	IEC 60127-6	Geräteschutzsicherungen - Teil 6: G-Sicherungshalter für G-Sicherungseinsätze
	Ausgelegt gemäss	UL 4248-1	Sicherungshalter allgemeine Anforderungen
	Ausgelegt gemäss	CSA C22.2 no. 4248.1	Sicherungshalter allgemeine Anforderungen

**Anwendungsnormen**

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

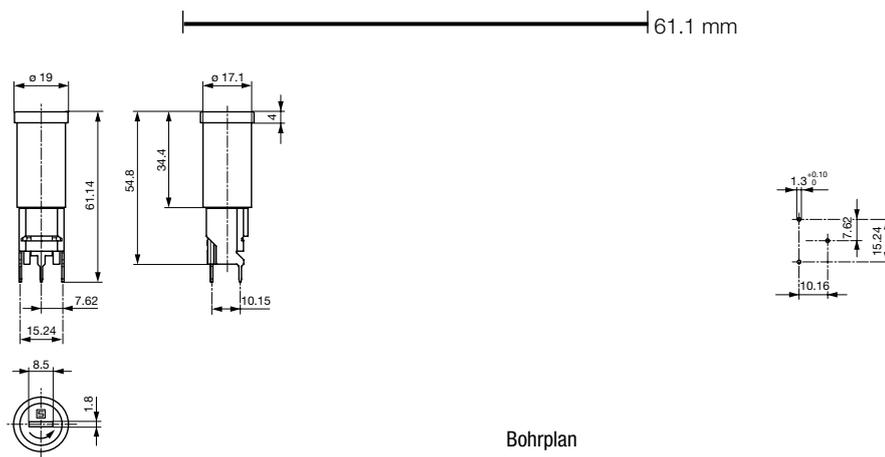
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt für Anwendungen gemäss	IEC/UL 60950	IEC 60950-1 enthält die grundlegenden Anforderungen an die Sicherheit der Geräte in der Informationstechnologie
	Ausgelegt für Anwendungen gemäss	IEC 60335-1	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke. Erfüllt die Anforderungen für Geräte in unbeaufsichtigtem Betrieb. Dies beinhaltet die verschärften Glühdrahtanforderungen nach IEC 60695-2-12 und -13.

**Konformitäten**

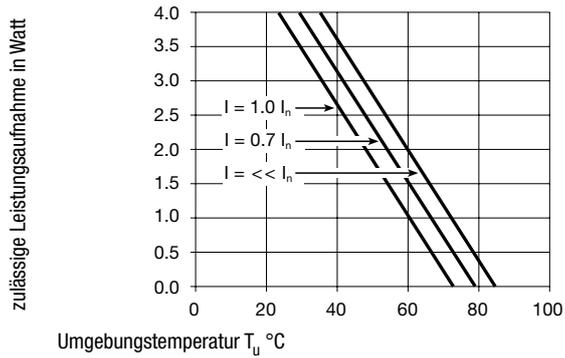
Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	<a href="#">CE-Konformitätserklärung</a>	SCHURTER AG	Die CE-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss der EU-Vordnung 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.
	RoHS	SCHURTER AG	EU Richtlinie RoHS 2011/65/EU
	China RoHS	SCHURTER AG	Das Gesetz SJ/T 11363-2006 (China RoHS) ist seit dem 1. März 2007 in Kraft. Ähnlich wie bei der EU-Richtlinie RoHS.
	REACH	SCHURTER AG	Am 1. Juni 2007 trat die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe 1 (kurz: "REACH") in Kraft.
	<a href="#">White Paper Glühdrahtprüfung</a>	SCHURTER AG	Erfüllt Glühdrahttest nach IEC 60335-1 Edition 4

**Dimension [mm]**



### Derating Kurven



### Alle Varianten

Halter	Kappe	Sicherungseinsatz	Schutzgrad	Bemerkung	Bestell-Nummer
●	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: <https://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