

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



Socket mit Schlitz-Kopf  
**Köpfe müssen separat bestellt werden (siehe Zubehör)**

Socket mit Schlitz-Kopf

Socket mit Fingergrip-Kopf

250 VAC · 4 W/10 A (VDE) · 600 VAC/DC · 20 A (UL/CSA)

Siehe unten:  
[Zulassungen und Konformitäten](#)

### Beschreibung

- Steckanschlüsse oder Lötanschlüsse

### 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	Einbau in Platten, frontseitig
Befestigung	Schraubmutter
Anschluss	Löt oder Steck 4.8 x 0.5 mm
Nennspannung	250VAC , 600VAC/DC
Nennstrom	10 A (VDE), 20 A (UL/CSA)
Nennleistungsaufnahme IEC	4 W / 10 A @ Tu 23 °C Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven
Schutzgrad	IP 40
Schutzklasse	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss 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	5.5 g / 3.22 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	 Typ, Nennspannung, Nennstrom, Prüfzeichen

Lötverfahren	Hand <a href="#">Lötprofil</a>
Lötbarkeit	350 °C / 2 - 3 sec gemäss IEC 60068-2-20, Test Ta, Methode 2
Lötwärmebeständigkeit	350 °C / 10 sec gemäss IEC 60068-2-20, Test Tb, Methode 2
Kontaktwiderstand	≤ 10 mΩ bei 20 mV gemäss IEC 60127-6
Spannungsfestigkeit	> 3kV > 4kV zwischen L/N-PE (50Hz; 1 min)
Stossspannungsfestigkeit	> 4kV zwischen L-N > 6kV zwischen Frontplatte und L/N
Isolationswiderstand	> 10 MΩ zwischen L-N > 100 MΩ zwischen Frontplatte und L/N (500VDC; 1 min)
Überspannungskategorie	III gemäss IEC 60664-1
Verschmutzungsgrad	3 gemäss IEC 60664-1
Andrehmoment der Mutter	max 1.2 Nm
Plattendicke	max 7 mm



### 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: FEU

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	<a href="#">VDE Zulassungen</a>	VDE	VDE Ausweisnummer: 40045912
	<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	Norm für Sicherungshalter
	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.

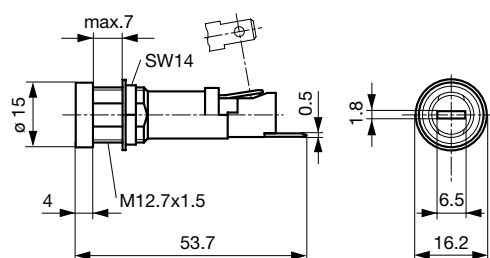
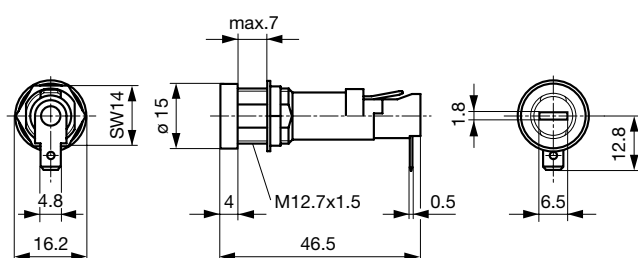
## Konformitäten

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 die Anforderungen von IEC 60335-1 für Geräte in unbeaufsichtigtem Betrieb. Dies beinhaltet die verschärften Glühdrahtanforderungen nach IEC 60695-2-12 und -13.

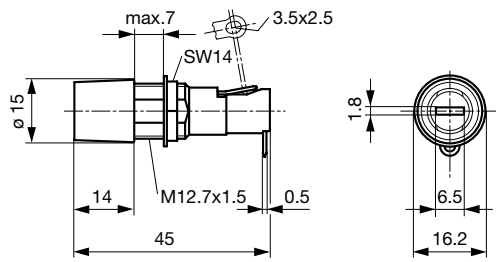
## Dimension [mm]

46.5 mm

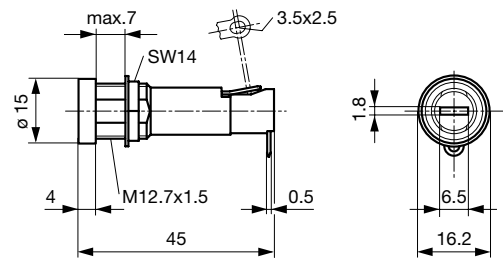


Varianten: 0031.1693

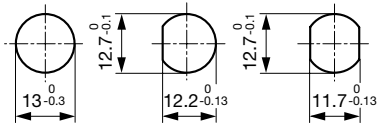
Variante 0031.1694



Varianten 0031.1653

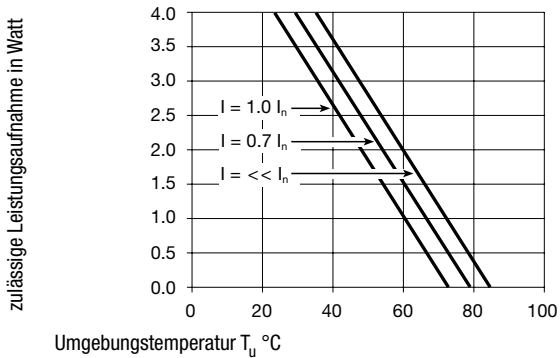


Variante 0031.1673



Durchbrüche in Montageplatte

### Derating Kurven



### Alle Varianten

Halter	Kappe	Sicherungseinsatz	Anschluss	Lage des fussseitigen Anschlusses	Schutzgrad	Farbe Kappe	Bemerkung	Bestell-Nummer
●	-	5 x 20 / 6.3 x 32mm	Steck 4.8 x 0.5 mm	90° zur Si-achse	IP 40	-	-	0031.1693
●	-	5 x 20 / 6.3 x 32mm	Steck 4.8 x 0.5 mm	gerade zur Si-achse	IP 40	-	-	0031.1694
●	-	5 x 20 / 6.3 x 32mm	Löt	90° zur Si-achse	IP 40	-	-	0031.1653
●	-	5 x 20 / 6.3 x 32mm	Löt	90° zur Si-achse	IP 40	-	Details siehe Zeichnung	0031.1673

■ Oft verkauft.

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

**Verpackungseinheit** Kartonschachtel (100 St.)

**Zwingend erforderliches Zubehör****Beschreibung**

Fingergrip FEU, FAU, FAC  
Köpfe Fingergrip für Halter FEU, FAU, FAC



Köpfe zu FEU, FAU, FAC  
Köpfe zu Halter FEU, FEU (Med), FAU, FAC

