

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), 20A (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 Lötprofil
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
	VDE Zulassungen	VDE	VDE Ausweisnummer: 40045912
	UL Zulassungen	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.

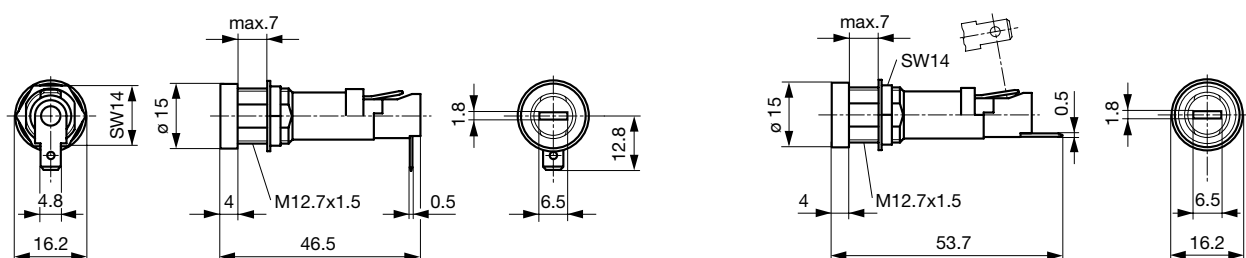
Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	CE-Konformitätserklärung	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.
	White Paper Glühdrahtprüfung	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.

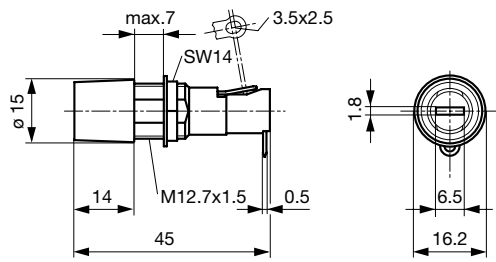
Dimension [mm]

46.5 mm

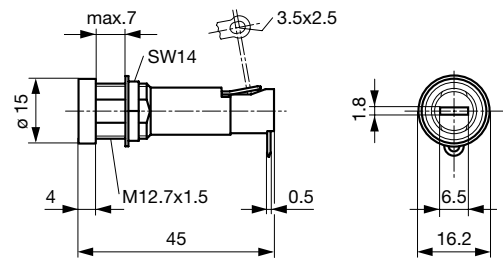


Varianten: 0031.1693

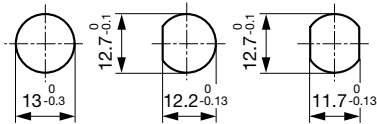
Variante 0031.1694



Varianten 0031.1653

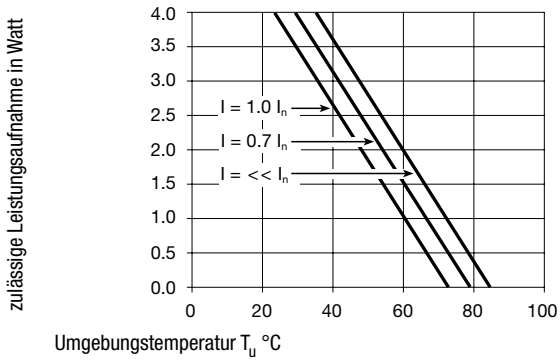


Variante 0031.1673



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

