

Geschlossener Sicherungshalter, 5 x 20 mm, Schlitz, IP 40 / IP 65



Variante 2

250 VAC · 2.5W/10A (VDE) · 250VAC/DC · 10A (UL/CSA)

Siehe unten:
[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Schraubverschlusskappe

Alleinstellungsmerkmale

- Schutz gegen Strahlwasser
 - Kompakte Bauform

Weblinks

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

Technische Daten

Berührungsschutz Kategorie	PC2
Sicherungseinsatz	5 x 20 mm
Montage	Einbau in Platten, frontseitig
Befestigung	Schraubmutter
Anschluss	Löt oder Steck 2.8 x 0.5 mm
Nennspannung	250VAC (VDE), 250VAC/DC (UL/CSA)
Nennstrom	10A (VDE), 10A (UL/CSA)
Nennleistungsaufnahme IEC	2.5W / 10A @ Tu 23°C Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven
Schutzgrad	IP 40 / IP 65
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	Duroplast, schwarz, UL 94V-0
Material: Anschlüsse	Kupferlegierung, verzinkt
Einzelgewicht	5.95 g
Lagerbedingungen	0°C bis 60°C, max. 70% r.F.
Stempelung	 Typ, Nennspannung, Nennstrom, Prüfzeichen

Lötverfahren	Hand Lötprofil
Lötbarkeit	350°C / 2 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 spannungsführenden Teilen (50Hz: 1 min)
Stossspannungsfestigkeit	> 4kV zwischen spannungsführenden Teilen > 6kV zwischen spannungsführenden Teilen
Isolationswiderstand	> 10 MΩ zwischen spannungsführenden Teilen > 100 MΩ zwischen spannungsführenden Teilen (500VDC: 1 min)
Überspannungskategorie	III gemäss IEC 60664-1
Verschmutzungsgrad	3 gemäss IEC 60664-1
Andrehmoment der Mutter	max 1.2 Nm
Plattendicke	max 6 mm



Zulassungen und Konformitäten

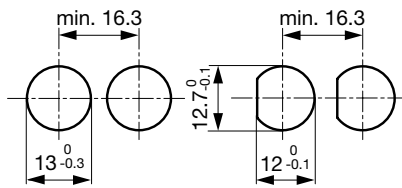
Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in [Details zu Zulassungen](#)

Zulassungen

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

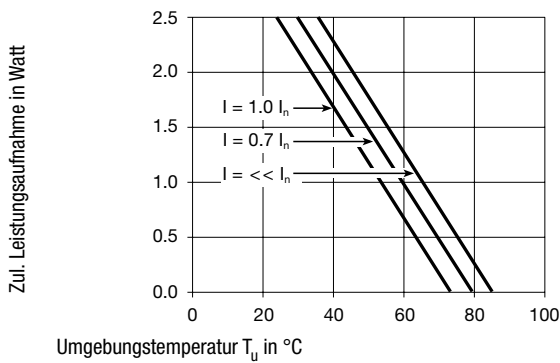
Zulassung Referenztyp: FIO

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	VDE Ausweisnummer: 133472
	UL Zulassungen	UL	UL File Number: E39328



Durchbrüche in Montageplatte

Derating Kurven



Alle Varianten

Halter	Kappe	Anschluss	Lage des fussseitigen Anschlusses	Schutzgrad	Bestell-Nummer
●	mit Schlitz	Löt	30° zur Si-achse	IP 65	0031.1361
●	mit Schlitz	Löt	90° zur Si-achse	IP 65	0031.1363
●	mit Schlitz	Löt	30° zur Si-achse	IP 40	0031.1381
●	mit Schlitz	Löt	90° zur Si-achse	IP 40	0031.1383

■ Oft verkauft.

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

Steckanschlüsse auf Anfrage

Verpackungseinheit Kartonschachtel (100 St.)