

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



Fingergrip

250 VAC · 3.2 W / 10 A (VDE) · 400 VAC · 16 A (UL/CSA)



### Beschreibung

- Gesockte oder gerade Leiterplattenanschlüsse
- Vertikale Ausführung

### Standards

- IEC 60127-6
- UL 4248-1 / UL 512
- CSA C22.2 no. 39

### Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 6945
- UL Ausweisnummer: E39328
- CSA Ausweisnummer: 38456

### Weblinks

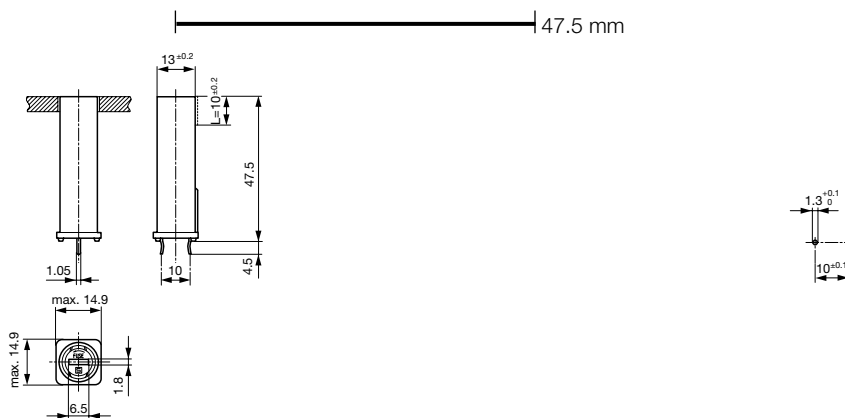
[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [Zulassungen](#), [CE-Konformitätserklärung](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [REACH](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Zubehör](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

### Technische Daten

Berührungsschutz Kategorie	PC2
Sicherungseinsatz	5 x 20 / 6.3 x 32 mm
Montage	Leiterplatte
Anschluss	Löt THT
Nennspannung	250VAC (VDE), 400VAC (UL/CSA)
Nennstrom	10A (VDE), 16A (UL/CSA)
Nennleistungsaufnahme IEC	3.2 W / 10 A @ Tu 23°C 2.5 W / 10 A für 5x20 mm Sicherungseinsätze, siehe auch Derating-Kurven
Schutzgrad	IP 40
Schutzklasse	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II nach 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 (Sockel/Kappe)	6.5 g / 2.3 g
Lagerbedingungen	0°C bis 60°C, max. 70% r.F.
Stempelung	 Typ, Nennspannung, 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	> 3kV (50 Hz; 1 min)
Stosspannungsfestigkeit	> 4kV zwischen L-N
Isolationswiderstand	> 10 MΩ zwischen L-N (500 VDC; 1 min)
Überspannungskategorie	I - III gemäss IEC 60664-1
Verschmutzungsgrad	1 - 3 gemäss IEC 60664-1

### Abmessung

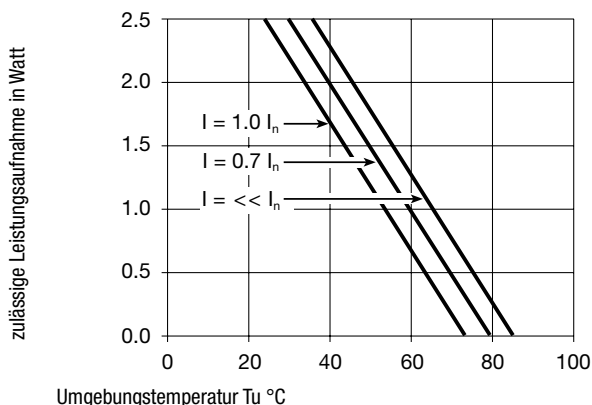


Variante 0031.3803 und 0031.3804

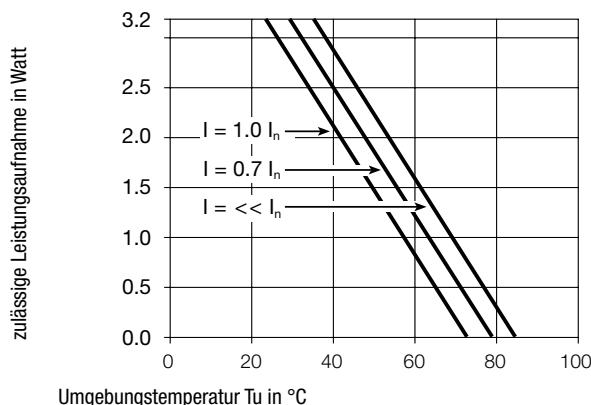
Bohrplan

**Derating Kurven**

5x20 mm



6.3x32 mm



**Alle Varianten**

Halter	Kappe	Sicherungseinsatz	Anschluss	Schutzgrad	Farbe Kappe	Bemerkung	Kommentar	Bestell-Nummer
●	-	5 x 20 / 6.3 x 32mm	gerade	IP 40	-	-	-	0031.3803
●	-	5 x 20 / 6.3 x 32mm	gesickt	IP 40	-	-	-	0031.3804

■ Oft verkauft.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: <http://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

