

Pigtail-Sicherung, 6.3x32 mm, niederohmig, bis 30 A

new



UL 248-14 · 250V · Träge T



Beschreibung

- Bis 30 A, niederohmig
- Keramikrohr

Standards

- UL 248-14
- CSA C22.2 no. 248.14

Zulassungen

- UL Ausweisnummer: E184831

Anwendungen

- 1-phasige Hochstromanwendungen bis 30 A
- Industrieelektronik


Referenzen

[Verpackungsdetails](#)

Weblinks

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

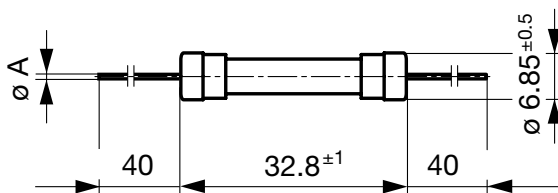
Technische Daten

Nennspannung	250V
Nennstrom	12 - 30A
Ausschaltvermögen	500A
Charakteristik	Träge T
Zulässige Umgebungstemp.	-40°C bis 85°C
Klimakategorie	40/085/21 gemäss IEC 60068-1
Material: Körper	Keramik
Material: Endkappen	Messing, vernickelt
Material: Pigtail	Kupfer, verzinkt
Material: Füllung	Sand
Einzelgewicht	3.9 g
Lagerbedingungen	0°C bis 60°C, max. 70% r.F.
Stempelung	 Typ, Strom, Nennspannung, Prüfzeichen

Lötverfahren	Welle, Hand
Lötbarkeit	235°C / 2 sec nach IEC 60068-2-20, Test Ta, Methode 1
Lötwärmebeständigkeit	260°C / 5 sec nach IEC 60068-2-20, Test Tb, Methode 1A

Abmessung

6.3 mm



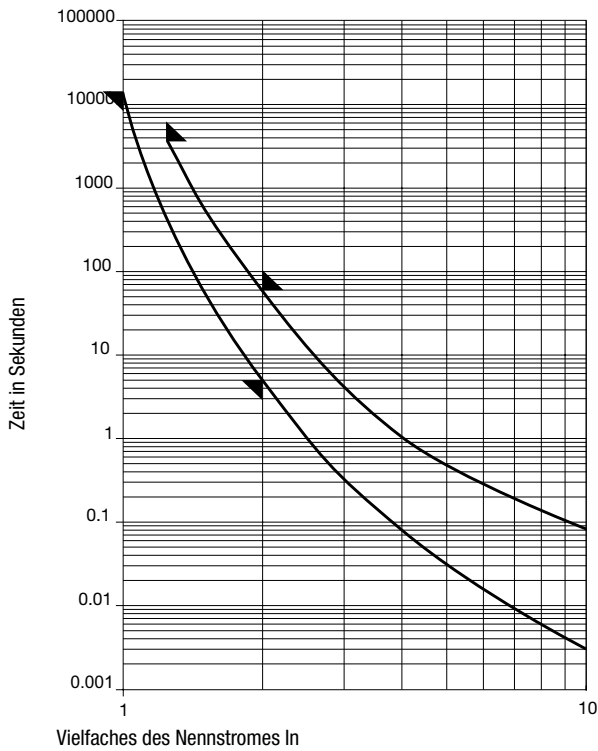
$I_n = 12 A$: $\varnothing A = 0.8 \text{ mm}$
 $I_n \geq 15 A$: $\varnothing A = 1.0 \text{ mm}$

Schmelzzeiten

Nennstrom I_n 1.0 x I_n min. 1.35 x I_n max. 2.0 x I_n min. 2.0 x I_n max.

12 A - 30 A 4 h 60 min 5 s 60 s

Zeit-Strom-Kennlinien



Alle Varianten

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Ausschaltvermögen	Spannungsabfall 1.0 I _n typ. [mV]	Kaltwiderstand typ. [mΩ]	Schmelzintegral 10.0 I _{ntyp.} [A ² s]	Bestell-Nummer
12	250	1)	78	5.6	72	● 8020.0603.PT
15	250	1)	81	4.7	152	● 8020.0604.PT
20	250	1)	87	3.6	750	● 8020.0605.PT
25	250	1)	62	2.1	1010	● 8020.0606.PT
30	250	1)	64	1.8	2050	● 8020.0607.PT

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

1) 500 A @ 250 VAC, 10 kA @ 125 VAC

Verpackungseinheit

Kartonschachtel (1000 St.)