SUT 6.3x32 Pigtail

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

UL 248-14 · 250 V · Träge T

Siehe unten:
Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung
- Bis 30 A, niederohmig
- Keramikrohr

Anwendungen
- 1-phasige Hochstromanwendungen bis 30 A

Referenzen

Weblinks
PDF-Datenblatt, HTML-Datenblatt, Allgemeine Produktinformation, Distributor-Stock-Check, Detailanfrage zu Typ

Technische Daten

Nennspannung	250 V
Nennstrom	12 - 30 A
Ausschaltvermögen	500 A
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, verzinnt
Material: Füllung	Sand
Einzelgewicht	3.9 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	⊟, Typ, Nennstrom, Nennspannung, Prüfzeichen

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

Zulassungen und Konformitäten

Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in Details über Zulassungen

SCHURTER Produkte sind grundsätzlich für den Einsatz im industriellen Umfeld ausgelegt. Sie verfügen über Zulassungen unabhängiger Prüfstellen gemäss nationaler und internationaler Normen.
Produkte mit spezifischen Eigenschaften und Anforderungen wie sie etwa im Bereich Automotive nach IATF 16949, der Medizintechnik gemäss ISO 13485 oder in der Luft- und Raumfahrt gefordert werden, können ausschliesslich mit kundenspezifischen, individuellen Vereinbarungen durch SCHURTER angeboten werden.

Zulassungen

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

Zulassung Referenztyp: SUT 6.3x32 Pigtail

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
c UL us	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E184831

Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
UL	Ausgelegt gemäss	UL 248-14	Niederspannungssicherungen - Teil 14: Zusatzsicherungen
CSA Group	Ausgelegt gemäss	CSA22.2 No. 248.14	Niederspannungssicherungen - Teil 14: Zusätzliche Sicherungen

Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
IEC	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

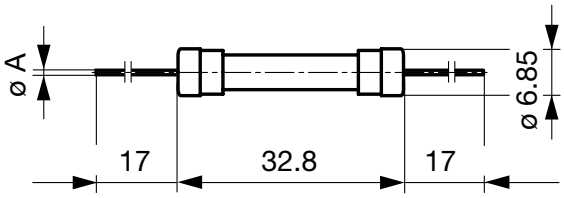
Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
CE	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.
UKCA	UKCA-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die UKCA-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss dem Britischen Amendment zur Verordnung (EC) 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt.
RoHS	RoHS	SCHURTER AG	Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/863
50	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	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.

Dimension [mm]

6.3 mm

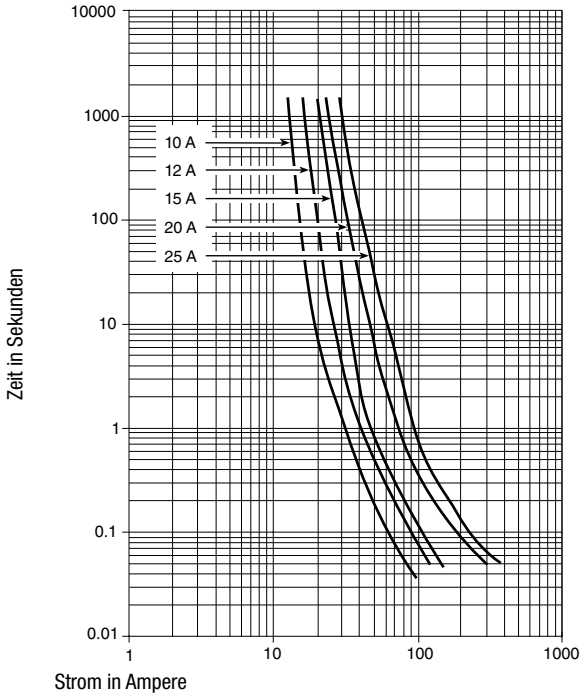


In ≤ 30 A: ØA = 1.0 mm
In ≥ 40 A: ØA = 1.2 mm

Schmelzzeiten

Nennstrom In	1.0 x In min.	1.35 x In max.	2.0 x In min.	2.0 x In 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_n typ. [A²s]	c UL us	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: https://www.schurter.com/de/info-center/support-tools/lagerbestand-distributor

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

Verpackungseinheit Kartonschachtel (100 St.)

25.09.2024

Die im Dokument aufgeführten Spezifikationen, Beschreibungen und Darstellungen basieren auf aktuellen Informationen. Änderungen sind vorbehalten. Die dargestellten Angaben werden als korrekt und zuverlässig angesehen. Allerdings sollten Anwender jedes ausgewählte Produkt unabhängig davon für ihre eigenen Anwendungen beurteilen und testen.