Hochleistungs-Sicherungs-Clip, 6.3x32 mm, 600 VAC/VDC, 32 A

Löt THT verzinnt

Löt THT versilbert

600 VAC/DC · 32 A (UL)

Siehe unten:
Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung
- Lötbefestigung

Alleinstellungsmerkmale
- Einzigartige 600 VAC/VDC und 32 A
- Minimaler Leistungsverlust aufgrund hoher Klemmkraft

Anwendungen
- Photovoltaik
- Anwendungen für hohe Ströme und Spannungen
- Ausrüstung mit Drehstromeinspeisung (400 VAC)

Referenzen
Sicherungshalter zu A12FA 660V; FSF 6.3x32; FST 6.3x32; SA 6.3x32; SHF 6.3x32; SHT 6.3x32; SP 6.3x32; SPT 6.3x32; SUT 6.3x32

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

Technische Daten

Sicherungseinsatz	6.3 x 32 mm
Montage	Leiterplatte
Klemme	Löt THT
Nennspannung	600 VAC/DC
Nennstrom	32 A (UL)
Zulässige Umgebungstemp.	-55 °C bis 155 °C [1]
Material: Anschlüsse	Kupferlegierung, versilbert / verzinnt [1]
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.

Lötverfahren	Welle Lötprofil
Lötbarkeit	245 °C / 3 sec gemäss IEC 60068-2-20, Test Ta, Methode 1
Lötwärmebeständigkeit	260 °C / 10 sec gemäss IEC 60068-2-20, Test Tb, Methode 1A
Kontaktwiderstand	≤ 10 mΩ bei 100 mA

[1] Details siehe Variantentabelle

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: CQP

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
c UL us	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E39328

Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
UL	Ausgelegt gemäss	UL 4248-1	Industrielle Regeleinrichtungen
CSA Group	Ausgelegt gemäss	CSA C22.2 no. 4248.1	Industrielle Regeleinrichtungen

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

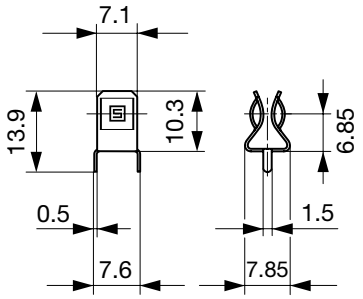
Konformitäten

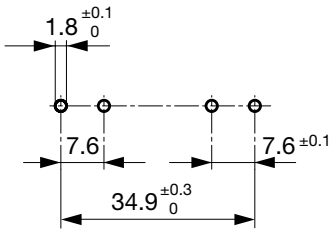
Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

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
China RoHS	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]

8.2 mm





Bohrplan

Varianten

Clip	Material: Anschlüsse	Zulässige Umgebungstemperatur [°C]	Bestell-Nummer
●	verzinnt	-55 °C - 125 °C	8040.0001
●	versilbert	-55 °C - 155 °C	8040.0003

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: https://www.schurter.com/de/info-center/support-tools/lagerbestand-distributor

Verpackungseinheit

Kartonschachtel (1000 St.)

02.04.2025

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.