

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



Löt THT verzinkt



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 Drehstromspeisung (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 32mm |
| Montage | Leiterplatte |
| Klemme | Löt THT |
| Nennspannung | 600 VAC/DC |
| Nennstrom | 32A (UL) |
| Zulässige Umgebungstemp. | -55 °C bis 155 °C ¹⁾ |
| Material: Anschlüsse | Kupferlegierung, versilbert / verzinkt 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 |
|----------------|--------------------------------|------------------|--------------------------|
| | UL Zulassungen | UL | UR Ausweisnummer: E39328 |


Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

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






Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

| Organisation | Design | Norm | Beschreibung |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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-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-Konformitätserklärung | SCHURTER AG | Die UKCA-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss dem Britischen Amendment zur Verordnung (EC) 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt. |
|  | RoHS | SCHURTER AG | Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/863 |
|  | China RoHS | SCHURTER AG | Das Gesetz S/JT 11363-2006 (China RoHS) ist seit dem 1. März 2007 in Kraft. Ähnlich wie bei der EU-Richtlinie RoHS. |
|  | 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

Alle Varianten

| Clip | Material: Anschlüsse | Zulässige Umgebungstemperatur [°C] | Bestell-Nummer |
|------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| • | verzinkt | -55 °C - 125 °C | 8040.0001  |
| • | versilbert | -55 °C - 155 °C | 8040.0003  |

 Oft verkauft.

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.)