

Hochleistungs-Sicherungs-Clip, 10.3 x 38 / 10.3 x 85 mm, 1500 VAC/DC, 32 A



Löt THT

Schraub- oder Nietversion

1500 V · 32 A

Siehe unten:
[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Löt-, Schraub- oder Nietbefestigung
- Für Photovoltaik- und andere DC-Anwendungen
- Passender gPV-Sicherungsseinsatz ASO 10.3x38

Alleinstellungsmerkmale

- Einzigartige 1500 VDC/VAC und 32 A
- Minimaler Leistungsverlust aufgrund hoher Klemmkraft

Anwendungen

- Alle Photovoltaik-Anwendungen
- Wechselrichter
- Batterie-Laderegler
- Strangsicherungs-Halter
- DC-Anwendungen


Referenzen

Sicherungshalter zu [ASO 10.3x38](#)

Weblinks

[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformation](#),
[Verpackungsdetails](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Zubehör](#), [Detailanfrage zu Typ](#), [Microsite](#)

Technische Daten

| | |
|--------------------------|---|
| Sicherungsseinsatz | 10.3 x 38 / 10.3 x 85 mm |
| Montage | Leiterplatte |
| Anschluss | Löt THT, Schraub oder Niet |
| Nennspannung | 1500V |
| Nennstrom | 32 A |
| Zulässige Umgebungstemp. | -40°C bis 155°C ¹⁾ |
| Klimakategorie | 40/155/21 gemäss IEC 60068-1 ¹⁾ |
| Material | Kupferlegierung, versilbert / verzinkt ¹⁾ |
| Lagerbedingungen | 0°C bis 60°C, max. 70% r.F. |
| Stempelung |  Typ |

| | |
|-----------------------|--|
| 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 1 |
| Kontaktwiderstand | ≤ 1 mΩ bei 20 mV |

¹⁾ Details siehe Variantentabelle

Zulassungen und Konformitäten

Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in [Details zu Zulassungen](#)

Zulassungen



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

Zulassung Referenztyp: CSO

| Zulassungslogo | Zertifikat | Zulassungsstelle | Beschreibung |
|---|--------------------------------|------------------|------------------------|
|  | UL Zulassungen | UL | UL File Number: E39328 |


Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

| Organisation | Design | Norm | Beschreibung |
|---|------------------|----------------------|---|
|  | Ausgelegt gemäss | UL 4248-1 | Sicherungshalter allgemeine Anforderungen |
|  | Ausgelegt gemäss | CSA C22.2 no. 4248.1 | Sicherungshalter allgemeine Anforderungen |





Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

| Organisation | Design | Norm | Beschreibung |
|--|----------------------------------|--------------|---|
|  | Ausgelegt für Anwendungen gemäss | IEC/UL 60950 | IEC 60950-1 enthält die grundlegenden Anforderungen an die Sicherheit der Geräte in der Informationstechnologie |

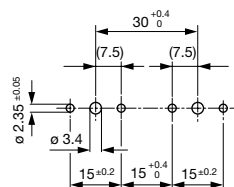
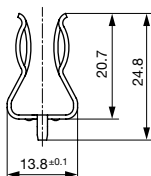
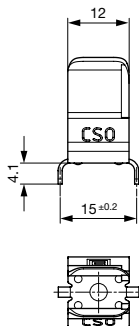
Konformitäten

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. |
|  | RoHS | SCHURTER AG | EU Richtlinie RoHS 2011/65/EU |
|  | 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 | 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. |

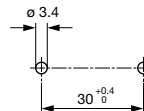
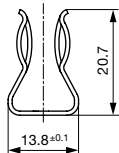
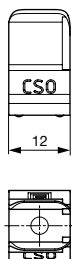
Dimension [mm]

12 mm



Löt THT

Bohrplan



Schraub- oder Nietversion

Bohrplan

Alle Varianten

| Gewicht | Anschluss | Verpackung | Zulässige Umgebungstemp. | Klimakategorie | Beschichtung | Bestell-Nummer |
|---------|-------------------|---|--------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 4.45 g | Schraub oder Niet | Kartonschachtel 128 x 91 x 60 mm (100 St.) | -40 °C - 155 °C | 40/155/21 | versilbert | 0751.0500 |
| 4.45 g | Schraub oder Niet | Kartonschachtel 251 x 159 x 152 mm (1000 St.) | -40 °C - 155 °C | 40/155/21 | versilbert | 0751.0501 |
| 4.45 g | Schraub oder Niet | Kartonschachtel 128 x 91 x 60 mm (100 St.) | -40 °C - 125 °C | 40/125/21 | verzinkt | 0751.0502 |
| 4.45 g | Schraub oder Niet | Kartonschachtel 251 x 159 x 152 mm (1000 St.) | -40 °C - 125 °C | 40/125/21 | verzinkt | 0751.0503 |
| 4.6 g | Löt, THT | Kartonschachtel 128 x 91 x 60 mm (100 St.) | -40 °C - 155 °C | 40/155/21 | versilbert | 0751.0505 |
| 4.6 g | Löt, THT | Kartonschachtel 251 x 159 x 152 mm (1000 St.) | -40 °C - 155 °C | 40/155/21 | versilbert | 0751.0506 |
| 4.6 g | Löt, THT | Kartonschachtel 128 x 91 x 60 mm (100 St.) | -40 °C - 125 °C | 40/125/21 | verzinkt | 0751.0507 |
| 4.6 g | Löt, THT | Kartonschachtel 251 x 159 x 152 mm (1000 St.) | -40 °C - 125 °C | 40/125/21 | verzinkt | 0751.0508 |

| Gewicht | Anschluss | Verpackung | Zulässige Umgebungs-temp. | Klimakategorie | Beschichtung | Bestell-Nummer |
|---------|-----------|------------|---------------------------|----------------|--------------|----------------|
|---------|-----------|------------|---------------------------|----------------|--------------|----------------|

■ Oft verkauft.

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

Zubehör

Beschreibung



ES0 10.3x38

Sicherungs-Einsetzer/-Auszieher mit Abdeckfunktion für 10.3x38 mm Sicherungen in Clips, angemeldetes Patent