

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



Hochleistungs-Sicherungs-Clip
Löt, THT Anschluss

Hochleistungs-Sicherungs-Clip
Schraub- oder Nietanschluss

1500 V · 32 A

Siehe unten:
Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Löt-, Schraub- oder Nietbefestigung
- Für Photovoltaik- und andere DC-Anwendungen
- Passender gPV-Sicherungseinsatz ASO 10.3x38
- Passender E-Mobility Sicherungseinsatz AEO 10.3x38

Alleinstellungsmerkmale

- Spezielle Kupferlegierung für hohe Effizienz
- Sehr niedriger Kontaktwiderstand
- Minimale Verlustleistung durch hohe Klemmkraft
- Ideal geeignet für den Einsatz in Hochleistungsanwendungen (z.B. EV-Ladestationen)

Anwendungen

- Alle Photovoltaik-Anwendungen
- Wechselrichter
- Batterie-Laderegler
- Strangsicherungs-Halter
- DC-Anwendungen
- E-Mobility Ladestationen

Referenzen

Sicherungshalter zu [AEO 10.3x38](#); [ASO 10.3x38](#)

Weblinks

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

Technische Daten

Sicherungseinsatz	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 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: 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

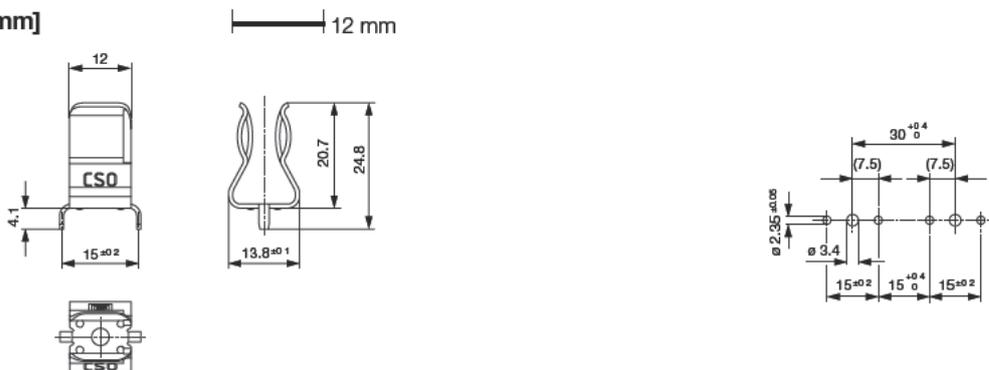
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	IEC 62368-1 enthält die grundlegenden Anforderungen an die Sicherheit der Geräte für Audio, Video, Informations-Technologie und Bürogeräte.

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	Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/863
	China RoHS	SCHURTER AG	Das Gesetz S/J/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]



Löt THT

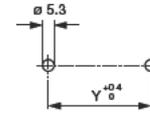
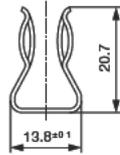
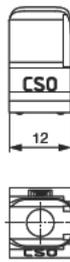
Bohrplan



Schraub- oder Nietversion M3

Für Sicherungen 10.3 mm x 38 mm: Y= 30 mm
 Für Sicherungen 10.3 mm x 85 mm: Y= 77 mm

Bohrplan



Schraub- oder Nietversion M5

Für Sicherungen 10.3 mm x 38 mm: Y= 30 mm
 Für Sicherungen 10.3 mm x 85 mm: Y= 77 mm

Bohrplan

Alle Varianten

Gewicht	Anschluss	Verpackung	Zulässige Umgebungstemp.	Klimakategorie	Beschichtung	Bestell-Nummer
4.4 g	Schraub oder Niet M5	Kartonschachtel 128 x 91 x 60 mm (100 St.)	-40 °C - 125 °C	40/125/21	verzinkt	3-111-506
4.4 g	Schraub oder Niet M5	Kartonschachtel 251 x 159 x 152 mm (1000 St.)	-40 °C - 125 °C	40/125/21	verzinkt	3-111-507
4.4 g	Schraub oder Niet M5	Kartonschachtel 128 x 91 x 60 mm (100 St.)	-40 °C - 155 °C	40/155/21	versilbert	3-124-244
4.4 g	Schraub oder Niet M5	Kartonschachtel 251 x 159 x 152 mm (1000 St.)	-40 °C - 155 °C	40/155/21	versilbert	3-124-245
4.45 g	Schraub oder Niet M3	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 M3	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 M3	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 M3	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

■ Oft verkauft.

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

Zubehör

Beschreibung



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