

Hochleistungs-Sicherungs-Clip, 10.3x38 mm, 1000 VDC/ 600 VAC - 15 A (UL)



THT vernickelt



M3 Schraub vernickelt



THT verzinkt



M3 Schraub verzinkt

1000 VDC/ 600 VAC · 15A (UL)

Siehe unten:
[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Löt-, Schraub- oder Nietbefestigung
- Passender gPV-Sicherungseinsatz ASO 10.3x38

Alleinstellungsmerkmale

- Ausgelegt für hohe Nennspannungen
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Geringe Einbauhöhe

Anwendungen

- Photovoltaik-Anwendungen
- Industrieelektronik
- Unterhaltungselektronik
- Gleichstrom (DC) Hochspannungsanwendungen
- Ladegeräte
- Stromverteilung

Referenzen

Sicherungshalter zu [ASO 10.3x38](#)

Weblinks

[PDF-Datenblatt](#), [HTML-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformation](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailanfrage zu Typ](#), [Microsite](#)

Technische Daten

Sicherungseinsatz	10.3 x 38 / 10.3 x 85 mm
Montage	Leiterplatte
Klemme	Löt THT / Schraub / Niet
Nennspannung	1000 VDC/600 VAC
Nennstrom	15A (UL)
Zulässige Umgebungstemp.	-40°C bis 125°C
Material: Anschlüsse	Messing, vernickelt / verzinkt 1)
Lagerbedingungen	0°C bis 50°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	≤ 20 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: CFO

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E312155

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

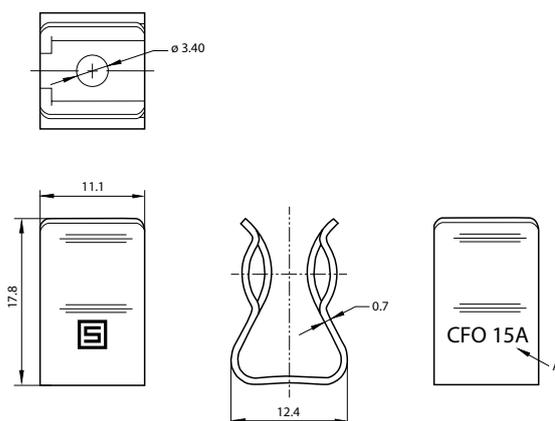
Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

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 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]

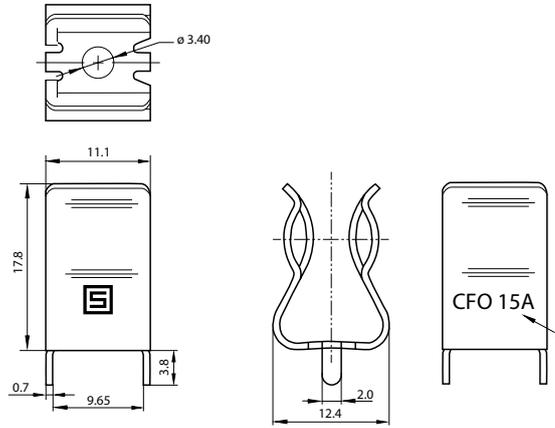
Schraub- oder Nietversion M3

 8.2 mm



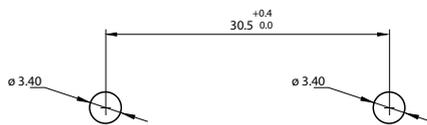
A= Nennstrom

Löt THT-Version

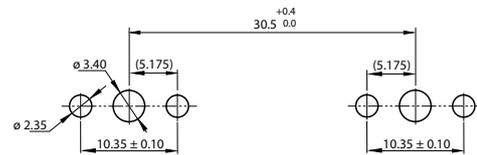


A= Nennstrom

Bohrplan M3



Bohrplan THT



Spezifikation der Löcher (für 10x38-mm-Sicherung)

Spezifikation der Löcher (für 10x38-mm-Sicherung)

Varianten

Gewicht	Klemme	Verpackung	Zulässige Umgebungstemp.	Beschichtung	Bestell-Nummer
3 g	Löt / THT	Kartonschachtel 275 x 205 x 21.5 mm (2000 St.)	-40 °C bis 125 °C	Nickel	8040.2012
3 g	Löt / THT	Kartonschachtel 165 x 128 x 85 mm (200 St.)	-40 °C bis 125 °C	Nickel	8040.2012.01
3 g	Löt / THT	Kartonschachtel 275 x 205 x 21.5 mm (2000 St.)	-40 °C bis 125 °C	Verzinkt	8040.2015
3 g	Löt / THT	Kartonschachtel 165 x 128 x 85 mm (200 St.)	-40 °C bis 125 °C	Verzinkt	8040.2015.01
3.1 g	Schraub / Niet M3	Kartonschachtel 275 x 205 x 21.5 mm (2000 St.)	-40 °C bis 125 °C	Nickel	8040.2002
3.1 g	Schraub / Niet M3	Kartonschachtel 165 x 128 x 85 mm (200 St.)	-40 °C bis 125 °C	Nickel	8040.2002.01
3.1 g	Schraub / Niet M3	Kartonschachtel 275 x 205 x 21.5 mm (2000 St.)	-40 °C bis 125 °C	Verzinkt	8040.2005
3.1 g	Schraub / Niet M3	Kartonschachtel 165 x 128 x 85 mm (200 St.)	-40 °C bis 125 °C	Verzinkt	8040.2005.01

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