

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



ESO Sicherungs-Einsetzer/-Auszieher  
(Bestandteil des Lieferumfangs)  
**Zwingend erforderliches Zubehör separat bestellen**

Siehe unten:  
**Zulassungen und Konformitäten**

### Beschreibung

- Sicherungs-Einsetzer, -Auszieher und -Abdeckung in einem
- Patentiertes, kompaktes und kosteneffektives Design
- Klemmenmarkierung optional möglich
- Berührungssicher nach IP 20
- Unverlierbare Sicherung
- Nur für den Einsatz mit CSO-Clips konzipiert

### Anwendungen

- Alle Photovoltaik-Anwendungen
- Wechselrichter
- Batterie-Laderegler
- Strangsicherung
- DC-Anwendungen


### Referenzen

Passende Abdeckung zu [ASO 10.3x38](#); [CSO](#)

### Weblinks

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

### Technische Daten

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Sicherungseinsatz        | 10.3 x 38 mm  |
| Montage                  | Steckmontage  |
| Schutzgrad               | IP 20   |
| Zulässige Umgebungstemp. | -40 °C bis 85 °C  |
| Klimakategorie           | 40/085/21 gemäss IEC 60068-1  |
| Material                 | Thermoplast schwarz UL 94V-0  |
| Einzelgewicht            | 9.2 g   |
| Lagerbedingungen         | 0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.   |
| Stempelung               |  Typ, Sicherheitshinweis |

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Kontaktwiderstand | < 5 mΩ bei 100 mA |
|-------------------|-------------------|

### 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: ESO

| Zulassungslogo  | Zertifikat                     | Zulassungsstelle | Beschreibung           |
|---|--------------------------------|------------------|------------------------|
|  | <a href="#">UL Zulassungen</a> | 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

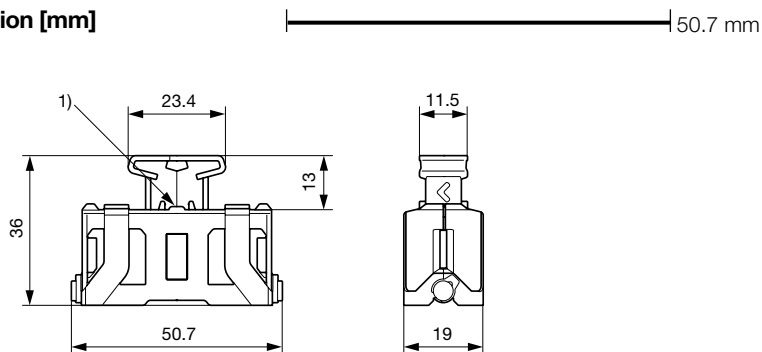
| Organisation   | Design                           | Norm         | Beschreibung  |
|--|----------------------------------|--------------|---|
|  | Ausgelegt für Anwendungen gemäss | IEC/UL 60950 | IEC 60950-1 enthält die grundlegenden Anforderungen an die Sicherheit der Geräte in der Informationstechnologie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

## Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

| Identifikation   | Details                                  | Aussteller  | Beschreibung   |
|--|--|-------------|--|
|  | <a href="#">CE-Konformitätserklärung</a> | 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) 2015/836  |
|  | 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]



<sup>1)</sup> Position für optionale Klemmenmarkierung  
 (Klemmenbreite: 5.2 mm, Schriftfeldgrösse: 4.6x5.1 mm,  
 z.B. Artikel 0818153 von Phoenix Contact)

## Alle Varianten

| Typ         | Verpackung                | Bestell-Nummer |
|-------------|---------------------------|----------------|
| ESO 10.3x38 | Kartonschachtel (50 St.)  | 0853.1250      |
| ESO 10.3x38 | Kartonschachtel (500 St.) | 0853.1251      |

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

## Zwingend erforderliches Zubehör

### Beschreibung



CS0

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