

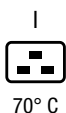
## IEC Geräteanschlussstecker I für Kabelmontage, gerade



Für Kabelmontage



Beispiel mit angeschlossenem Kabel



70 °C

Siehe unten:

### Zulassungen und Konformitäten

#### Beschreibung

- Kabelstecker :  
Schraubbefestigung
- 1 Funktion
- Gerätestecker , Stifttemperatur 70 °C , Schutzklasse I
- Kabelaufnahme: Nordamerika 16/3 SJ to 12/3 SJ (.275" to .475" Kabeldurchmesser), International (HAR cord) 3x1.5mm<sup>2</sup> bis 3x2.5mm<sup>2</sup> (8-12mm Kabeldurchmesser)

#### Merkmale

- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 62368-1

#### Weblinks

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

#### Technische Daten

|                              |                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Nennaten IEC                 | 16 A / 250 VAC; 50 Hz                                              |
| Nennaten UL/CSA              | 20 A / 250 VAC; 60 Hz                                              |
| Spannungsfestigkeit          | > 2 kVAC zwischen L-N<br>> 2 kVAC zwischen L/N-PE<br>(1 min/50 Hz) |
| Zulässige Betriebstemperatur | -25 °C bis 70 °C                                                   |
| IP-Schutzgrad                | Frontseite IP40 gemäss IEC 60529                                   |
| Berührungsschutz             | Geeignet für Geräte der Schutzklasse I<br>gemäss IEC 61140         |
| Klemme                       | Drahtanschlüsse 3 x (16-12AWG)                                     |
| Material: Gehäuse            | Thermoplast, schwarz, UL 94V-0                                     |

|                     |                                                                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätestecker/-Dose | I gemäss IEC 60320-3,<br>UL 498, CSA C22.2 no. 42 (Für kalte<br>Bedingungen) Stifttemperatur 70 °C,<br>16 A, Schutzklasse I |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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: 0922

| Zulassungslogo                                                                      | Zertifikat                      | Zulassungsstelle | Beschreibung                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|--------------------------------------|
|  | <a href="#">UL Zulassungen</a>  | UL               | UL Ausweisnummer: E96454             |
|  | <a href="#">CSA Zulassungen</a> | CSA              | CSA Zertifizierungsdatensatz: 702825 |

## Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

| Organisation                                                                     | Design           | Norm             | Beschreibung                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ausgelegt gemäss | IEC 60320-3      | Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke                  |
|  | Ausgelegt gemäss | UL 498           | Norm für Befestigungsstecker und Steckdosen                                   |
|  | Ausgelegt gemäss | CSA C22.2 no. 42 | Allgemeine Anwendung, Befestigungsstecker und ähnliche Verdrahtungsanschlüsse |

## Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

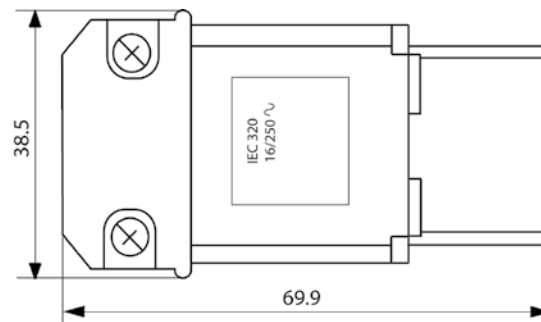
| Organisation                                                                     | Design                          | Norm           | Beschreibung                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <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) 2015/863                                                                                                                                                                    |
|  | 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.                                                          |

## Abmessungen [mm]



## Varianten

| Farbe   | Empfohlener Kabeldurchmesser | Max. Leitungsquerschnitt | L = Länge Knickschutztülle | Bestell-Nummer |
|---------|------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------|
| schwarz | 12 mm                        | 3 x 12 AWG               | -                          | 4300.0922      |

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

## Verpackungseinheit

50 ST

## Passende Stecker/Dosen

### Kategorie / Beschreibung



#### Geräteeinbausteckdose Übersicht komplett

|                                                                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 4797-5, Montage: Schnappbefestigung, Für Leiterplatten-Montage, 250 VAC, 16 A, Geräteeinbausteckdose: IEC Typ J | 4797-5 |
| 4710, Montage: Schnappbefestigung, IDC-Anschlüsse, 250 VAC, 16 A, Geräteeinbausteckdose: IEC Typ J              | 4710   |
| 4797, Montage: Schnapp- oder Schraubbefestigung, Löt / Steck, 250 VAC, 16 A, Geräteeinbausteckdose: IEC Typ J   | 4797   |
| 5216, Montage: Schraubbefestigung, Steckanschlüsse, 250 VAC, 16 A, Geräteeinbausteckdose: IEC Typ J             | 5216   |



#### Gerätesteckdose Übersicht komplett

|                                                                   |      |
|-------------------------------------------------------------------|------|
| 4795, Montage: Anschlussleitung, Kabel Gerätesteckdose: IEC C19   | 4795 |
| 4790, Montage: Anschlussleitung, Schraub Gerätesteckdose: IEC C19 | 4790 |



#### Gerätesteckdose für Kabel, Einführung gerade Übersicht komplett

|                                                                                          |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 0921, Montage: Anschlussleitung, Drahtanschlüsse 3 x (16-12AWG) Gerätesteckdose: IEC C19 | 0921 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|