

IEC Gerätesteckdose C19 für Kabelmontage, gerade



Für Kabelmontage

Beispiel mit angeschlossenem Kabel



Siehe unten:  
[Zulassungen und Konformitäten](#)

**Beschreibung**

- Kabelsteckdose :  
 Schraubbefestigung
- 1 Funktion :
- Gerätesteckdose , Stiftemperatur 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**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Nenndaten IEC                | 16A / 250VAC; 50Hz  |
| Nenndaten UL/CSA             | 20A / 250VAC; 60Hz  |
| Spannungsfestigkeit          | > 2kVAC zwischen L-N<br>> 2kVAC zwischen L/N-PE<br>(1 min/50Hz) |
| Zulässige Betriebstemperatur | -25 °C bis 70 °C  |
| 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 | C19 gemäss IEC 60320-1<br>UL 498, CSA C22.2 no. 42 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 16A, 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: 0921

| 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 60320-1      | 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

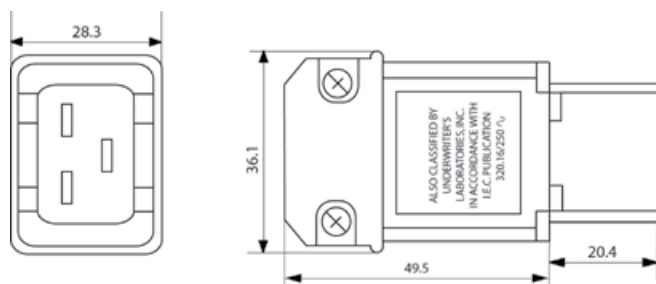
| Organisation   | Design                          | Norm           | Beschreibung   |
|--|---------------------------------|----------------|--|
|  | Geeignet für Anwendungen gemäss | IEC/UL 62368-1 | Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen |

## 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               | -                          | 4300.0921      |

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

### Kategorie / Beschreibung



#### » Übersicht komplett

|  |        |
|--|--------|
| IEC Gerätestecker C20 mit Geräteschutzschalter | 1624-K |
|--|--------|



#### Geräteanschlussstecker Übersicht komplett

|  |      |
|--|------|
| 4796, Montage: Anschlussleitung, Kabel, Geräteanschlussstecker: IEC I                          | 4796 |
| 4789, Montage: Anschlussleitung, Schraub, Geräteanschlussstecker: IEC I                        | 4789 |
| 0922, Montage: Anschlussleitung, Drahtanschlüsse 3 x (16-12AWG), Geräteanschlussstecker: IEC I | 0922 |



#### Gerätestecker Übersicht komplett

|  |      |
|--|------|
| 4798, Montage: Schraub, IP40 / IP54, Gerätestecker: IEC C20, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I  | 4798 |
| 1601, Montage: Schraub, Lötanschluss in Steckerachse, IP20, Gerätestecker, C20                       | 1601 |
| 4793, Montage: Schnapp, IP30, Gerätestecker: IEC C20, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II | 4793 |
| IEC Gerätestecker C20, Schraubmontage, frontseitig, Löt- oder Steckanschluss                         | 1621 |



#### Gerätesteckerkombielement Übersicht komplett

|   |      |
|---|------|
| IEC Gerätestecker C20 mit Geräteschutzschalter TA45   | EF11 |
| EC11, Montage: Schraub, Wippenschalter: unbeleuchtet oder beleuchtet 2-polig, Gerätestecker IEC C20, Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm, verdrahtet | EC11 |



#### Gerätesteckerkombielement mit Netzfilter Übersicht komplett

|   |      |
|---|------|
| EC12, Montage: Schraub frontseitig, Filter: Standard- und Medizinalversion, Kondensator: X2, 16 A, Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm, verdrahtet | EC12 |
| IEC Gerätestecker C20 mit Filter, Geräteschutzschalter TA45 (Betätigung vertieft)   | EF12 |



#### IEC-Steckerfilter Übersicht komplett

|  |      |
|--|------|
| IEC Gerätestecker C20 mit Filter, ECO Design, front oder rückseitige Montage   | 5130 |
| C20F, Montage: Schraub front-/rückseitig, Filter: Standard- und Medizinalversion, Kondensator: X2, 16 A, Löt- / Steck- / Litzenanschluss, verdrahtet | C20F |
| C22F, Montage: Schraub front-/rückseitig, Filter: Standard- und Medizinalversion, Kondensator: X2, 16 A, Löt- / Steck- / Litzenanschluss, verdrahtet | C22F |