

IEC Gerätestecker C14 mit Sicherungshalter 1- oder 2-polig, Bowden-Netzschalter 2-polig und Spannungswähler



**Zwingend erforderliches Zubehör separat bestellen**



Siehe unten:  
[Zulassungen und Konformitäten](#)

### Beschreibung

- Einbau in Platten :  
 Schraubbefestigung von Front- oder Rückseite, Schnappbefestigung von Frontseite
- 4 Funktionen :  
 Gerätestecker , Schutzklasse I Netzschalter für Bowdenzugbetätigung , 2-polig Sicherungshalter mit auswechselbarer Schublade für Gerätesicherungseinsätze 5x20 mm oder 6.3x32 mm , Spannungswähler (Serie-parallel)
- Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm

### Merkmale

- Die einzelnen Modul-Komponenten sind bereits teilverdrahtet
- Zusätzliche Sicherheit durch den Einsatz der "Extra-Safe"-Schubladen
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 62368-1

### Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Für Schutzklasse II

### Referenzen

Alternativ: Version mit Netzfilter [CG-Bowdenzug](#)  
 Letzte Bestellmöglichkeit: 30.06.2017  
 Letzter Liefertermin: 30.09.2017

### Weblinks

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

### Technische Daten

|                              |   |                                |  |
|------------------------------|---|--------------------------------|--|
| Nenndaten IEC                | 6 A / 250 VAC; 50 Hz  | Gerätestecker/-Dose            | C14 gemäss IEC 60320-1, UL 498, CSA C22.2 no. 42 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10A, Schutzklasse I |
| Nenndaten UL/CSA             | 8 A / 125 VAC; 60 Hz  | Sicherungshalter               | 1- / 2-polig, Berührungsschutzkategorie PC2 gemäss IEC 60127-6, für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 / 6.3 x 32 mm  |
| Zulässige Betriebstemperatur | -25 °C bis 70 °C  | Nennverlustleistung @ Tu 23 °C | 5 x 20: 2.5 W (1-polig)/ 2 W (2-polig) pro Pol<br>6.3 x 32: 3.15 W (1-polig)/ 2.5 W (2-polig) pro Pol              |
| IP-Schutzgrad                | von Frontseite IP40 gemäss IEC 60529                                      | Leistungsaufnahme @ Tu > 23°C  | Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven                                       |
| Berührungsschutz             | Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140                   | Netzschalter                   | Netzschalter für Bowdenzug 2-polig, unbeleuchtet, gemäss IEC 61058-1 <a href="#">Technische Details</a>            |
| Anschluss                    | Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm  | Spannungswähler                | Serie-Parallel, 4, 3 oder 2 Schaltstellungen sowie als 2-poliger Umschalter verwendbar                             |
| Plattendicke S               | Schraub: max 8 mm<br>Anzugsdrehmoment max 0.5 Nm<br>Schnapp: 1.5/2/2.5 mm |                                |  |
| Material: Gehäuse            | Thermoplast, schwarz, UL 94V-0  |                                |  |

### 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: KG

| Zulassungslogo   | Zertifikat      | Zulassungsstelle | Beschreibung                        |
|--|-----------------|------------------|-------------------------------------|
|  | VDE Zulassungen | VDE              | Ausweisnummer: 40011909             |
|  | UL Zulassungen  | UL               | UL File Number: E93617              |
|  | CSA Zulassungen | CSA              | CSA Zertifizierungsdatensatz: 38456 |

## Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

| Organisation   | Design           | Norm             | Beschreibung  |
|--|------------------|------------------|---|
|  | Ausgelegt gemäss | IEC 60320-1      | Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke                  |
|  | Ausgelegt gemäss | IEC 60127-6      | Geräteschutzsicherungen - Teil 6: G-Sicherungshalter für G-Sicherungseinsätze |
|  | Ausgelegt gemäss | IEC 61058-1      | Geräteschalter - Teil 1: Allgemeine Anforderungen                             |
|  | 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

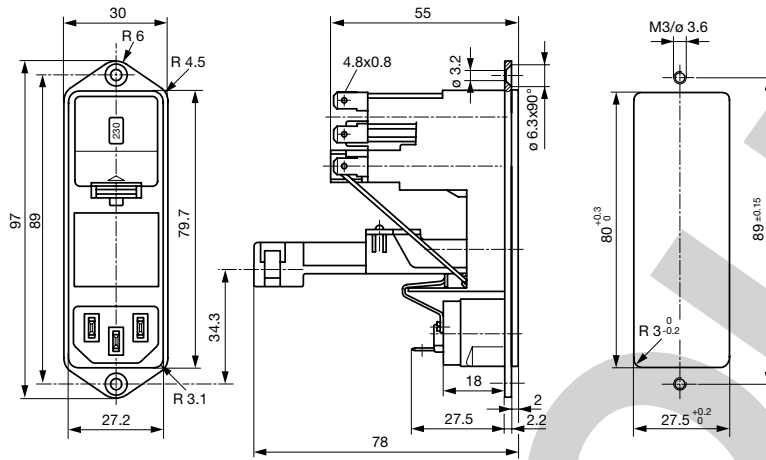
| Organisation   | Design                           | Norm           | Beschreibung  |
|--|----------------------------------|----------------|---|
|  | Ausgelegt für Anwendungen gemäss | IEC/UL 62368-1 | IEC 62368-1 enthält die grundlegenden Anforderungen an die Sicherheit der Geräte für Audio, Video, Informations-Technologie und Bürogeräte. |
|  | Ausgelegt für Anwendungen gemäss | IEC 60601-1    | Medizinische elektrische Geräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen an die grundlegende Sicherheit und die Leistungsfähigkeit                |

## Konformitäten

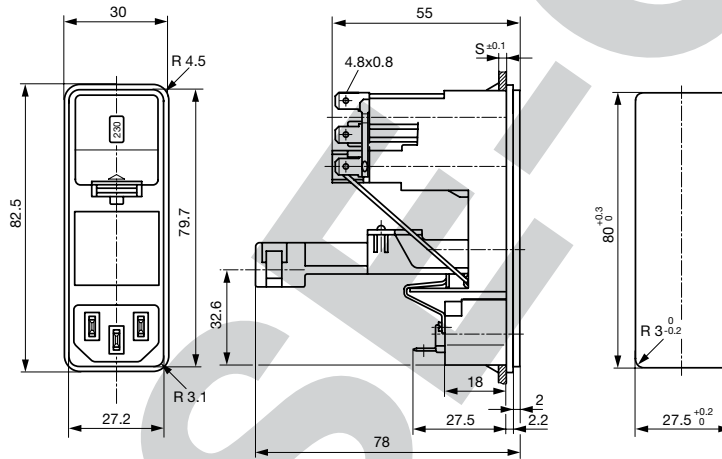
Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

| 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. |
|  | 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.  |
|  | Medizintechnik                           | SCHURTER AG | Geeignet für den Einsatz in Medizinalgeräten nach IEC/UL 60601-1   |

**Abmessungen [mm]**  
 Schraubmontage



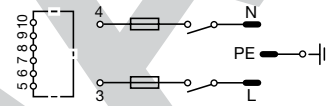
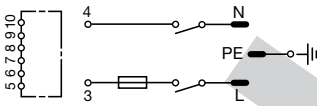
Schnappmontage



**Schaltbilder**

teilverdrahtet

teilverdrahtet

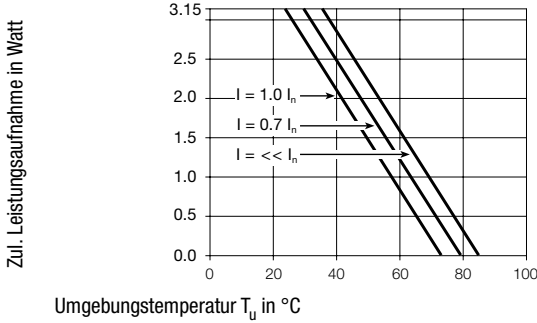


1-polig

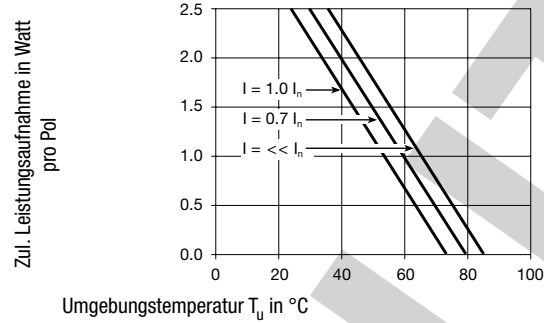
2-polig

## Derating Kurven

G-Sicherungseinsätze  
6.3 x 32 mm (1-polig)



G-Sicherungseinsätze  
6.3 x 32 mm (2-polig, pro Pol)



## Alle Varianten

| Typ          | Plattenmontage | Plattendicke s [mm] | Sicherungshalter | Netzschalter               | V-Lock | Bestell-Nummer |
|--------------|----------------|---------------------|------------------|----------------------------|--------|----------------|
| KG-Bowdenzug | Schraub        | -                   | 1-polig          | Netzschalter für Bowdenzug |        | KG15.6199.151  |
| KG-Bowdenzug | Schraub        | -                   | 2-polig          | Netzschalter für Bowdenzug |        | KG10.6199.151  |
| KG-Bowdenzug | Schnapp        | 1.5                 | 2-polig          | Netzschalter für Bowdenzug |        | KG10.6199.105  |

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

Verpackungseinheit 10 ST

## Zwingend erforderliches Zubehör

### Beschreibung

#### Sicherungsschublade 1

Sicherungsschublade für Sicherungseinsätze 5x20 mm resp. 6.3x32 mm



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| 5 x 20, 2-polig   | 4305.0001 |
| 5 x 20, 1-polig   | 4305.0006 |
| 6.3 x 32, 2-polig | 4305.0011 |
| 6.3 x 32, 1-polig | 4305.0016 |

...

#### Drahtverbindung 1

Anschlusslitzen



|               |           |
|---------------|-----------|
| Typ A, 70 mm  | 0881.0074 |
| Typ A, 100 mm | 0881.0075 |
| Typ B, 70 mm  | 0881.0076 |
| Typ B, 100 mm | 0881.0077 |

#### Spannungswaehleinsatz 1

Spannungswählereinsatz zu KE, CE, KG, CG



|  |              |
|--|--------------|
| 3 oder 4 Schaltstellungen                        | 4305.0048.00 |
| 1, 3 oder 4 Schaltstellungen, 100, 120, 220, 240 | 4305.0048.01 |
| 3, 3 oder 4 Schaltstellungen, 130, 110, 240, 220 | 4305.0048.02 |
| 2, 2 Schaltstellungen, 110, 220                  | 4305.0048.03 |

...

Zubehör



Sicherungsbügel  
 Auszugsicherung für Kabelstecker

|              |           |
|--------------|-----------|
| Flachkopf, A | 4700.0001 |
|--------------|-----------|

Passende Stecker/Dosen

Kategorie / Beschreibung

Geräteeinbausteckdose Übersicht komplett



|   |      |
|---|------|
| 4787, Montage: Schraubbefestigung, Geräteeinbausteckdose: IEC Lötanschlüsse, 10 A, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I             | 4787 |
| 4788, Montage: Schnappbefestigung, Geräteeinbausteckdose: IEC Löt- oder Steckanschlüsse, 10 A, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I | 4788 |
| IEC Geräteeinbausteckdose F oder H, Schraubmontage, frontseitig, Löt-, PCB- oder Steckanschluss                                       | 5091 |

[Geräteeinbausteckdose weitere Typen zu KG-Bowdenzug](#)

Gerätesteckdose Übersicht komplett



|  |         |
|--|---------|
| 4782 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm <sup>2</sup> / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13    | 4782    |
| 4785 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm <sup>2</sup> / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13    | 4785    |
| 4012 Montage: Netzanschlussleitung, 3 x 1 mm <sup>2</sup> , Schraubklemmen, Gerätesteckdose: IEC C13   | 4012    |
| 4300-06 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm <sup>2</sup> / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13 | 4300-06 |
| 4781 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm <sup>2</sup> / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C15    | 4781    |

[Gerätesteckdose weitere Typen zu KG-Bowdenzug](#)

PHAS