

IEC Gerätesteckdose C19 für Kabelmontage, gerade



IEC Gerätesteckdose C19 für Kabelmontage
Schraubbefestigung
gerade

Beispiel mit angeschlossenem Kabel

C19



70° C

Siehe unten:

Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Kabelsteckdose :
Schraubbefestigung
- Gerätesteckdose , Stiftemperatur 70 °C , Schutzklasse I
- Kabel

Merkmale

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

Referenzen

Ersetzt Typ [0104](#); [1652](#)
Alternativ: Version für 2.5 mm2 Leiterquerschnitt [0921](#)

Weblinks

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

Technische Daten

| | |
|------------------------------|--|
| Nenndaten IEC | 16 A / 250 VAC; 50 Hz |
| Nenndaten UL/CSA | 20 A / 250 VAC; 60 Hz |
| Spannungsfestigkeit | > 2 kVAC zwischen L-N > 2 kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50 Hz) |
| Zulässige Betriebstemperatur | -25 °C bis 70 °C |
| Berührungsschutz | Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäß IEC 61140 |
| Klemme | Kabel |
| Material: Gehäuse | Thermoplast, schwarz, UL 94V-0 |

| | |
|---------------------|--|
| Gerätestecker/-Dose | C19 gemäss IEC 60320-1 UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 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: 4795

| Zulassungslogo | Zertifikat | Zulassungsstelle | Beschreibung |
|----------------|---------------------------------|------------------|-------------------------------------|
| | VDE Zulassungen | VDE | Ausweisnummer: 40040046 |
| | UL Zulassungen | UL | UL Ausweisnummer: E96454 |
| | CCC Zulassungen | CCC | CCC Ausweisnummer: 2019180204010514 |

Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

| Organisation | Design | Norm | Beschreibung |
|--|------------------|-----------------------|---|
|  | Ausgelegt gemäss | IEC 60320-1 | Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke |
|  | Ausgelegt gemäss | UL 60320-1 | Norm für Befestigungsstecker und Steckdosen |
|  | Ausgelegt gemäss | CSA C22.2 no. 60320-1 | Allgemeine Anwendung, Befestigungsstecker und ähnliche Verdrahtungsanschlüsse |

Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

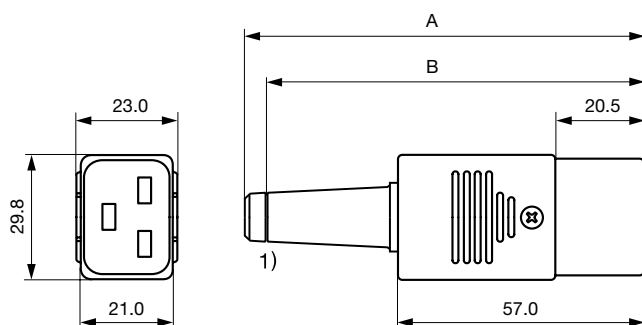
| Organisation | Design | Norm | Beschreibung |
|--|---------------------------------|----------------|--|
|  | Geeignet für Anwendungen gemäss | IEC/UL 62368-1 | Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen |

Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

| Identifikation | Details | Aussteller | Beschreibung |
|--|--|-------------|--|
|  | 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. |

Abmessungen [mm]



1) Knickschutztülle 8 (10) mm hier schneiden für 10 mm Kabel

A: Knickschutztülle 8 mm: 92.0 mm

B: Knickschutztülle 10 mm: 87.0 mm

Alle Varianten

| Farbe | Empfohlener Kabeldurchmesser | Max. Leitungsquerschnitt | L = Länge Knickschutztülle | Bestell-Nummer |
|---------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------|
| schwarz | 8 mm | 3 x 1.5 mm ² / 3 x 14 AWG | - | 4795.0000 |
| schwarz | 10 mm | 3 x 1.5 mm ² / 3 x 14 AWG | - | 4795.0100 |

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

Maximales Drehmoment für Schrauben: Anschlussklemmen: 0.8 Nm, Kabelklemmen: 0.4 Nm, Gehäuseverschraubung: 0.5 Nm

Verpackungseinheit 50 ST

Zubehör

Beschreibung



[Sicherungsbruegel](#)
 Auszugssicherung für Kabelstecker

| | |
|--------------|-----------|
| Flachkopf, H | 4700.0008 |
| Senkkopf, K | 4700.0010 |
| Flachkopf, L | 4700.0011 |

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 |



[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 |

Kategorie / Beschreibung



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 |