

IEC Gerätesteckdose C21, für sehr heisse Anwendungen 155°C, für Kabelmontage, gerade



Für Kabelmontage



Beispiel mit angeschlossenem Kabel



Siehe unten:
Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Gerätesteckdose gerade
- Kabelmontage wiederanschliessbar
- Stiftemperatur 155 °C , Schutzklasse I
- Kabeldurchmesser 6,5 - 16 mm
- Max. Leiterquerschnitt 1,5 mm² / 12AWG
- Min. Leiterquerschnitt 1,0 mm² /16AWG

Merkmale

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

Weblinks

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

Technische Daten

| | |
|------------------------------|---|
| Nennraten IEC | 16 A / 250 VAC; 50 Hz |
| Nennraten UL/CSA | 20 A / 250 VAC; 60 Hz |
| Spannungsfestigkeit | > 1.5 kVAC zwischen L-N > 1.5 kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50Hz) |
| Zulässige Betriebstemperatur | -25 °C bis 155 °C |
| Berührungsschutz | Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61 140 |
| Klemme | Schraubklemmen |
| Material: Gehäuse | Thermoplast, schwarz, UL 94V-0 |

| | |
|---------------------|---|
| Gerätestecker/-Dose | C21 gemäss IEC 60320-1 UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1 (Für sehr heisse Bedingungen) Stiftemperatur 155 °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: 1658

| Zulassungslogo | Zertifikat | Zulassungsstelle | Beschreibung |
|----------------|---------------------------------|------------------|-------------------------------------|
| | VDE Zulassungen | VDE | Ausweisnummer: 40039959 |
| | UL Zulassungen | UL | UL Ausweisnummer: E96454 |
| | CCC Zulassungen | CCC | CCC Ausweisnummer: 2019180204010153 |


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

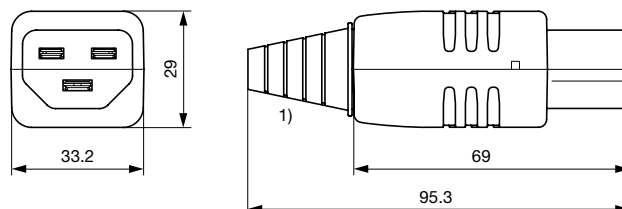
| Organisation | Design | Norm | Beschreibung |
|--|---------------------------------|----------------|--|
|  | Geeignet für Anwendungen gemäss | IEC/UL 62368-1 | Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen |

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) Schneidestellen für 10/12/14/16 mm Kabeldurchmesser

Varianten

| Farbe | Max. Kabeldurchmesser | Max. Leitungsquerschnitt | Bestell-Nummer |
|---------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|
| schwarz | 15 mm | 3 x 1.5 mm ² / 3 x 12 AWG | 1658.0000 |

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, Kabelklemme: 0.4 Nm, Gehäuseverschraubung: 0.4 Nm

Verpackungseinheit

50 ST

Passende Stecker

Kategorie / Beschreibung



[Gerätestecker Übersicht komplett](#)

IEC Gerätestecker C22, für sehr heisse Anwendungen 155°C, Schraub- oder Schnappmontage, frontseitig

1681



[IEC-Steckerfilter Übersicht komplett](#)

C22F, Montage: Schraub front-/rückseitig, Filter: Standard- und Medizinalversion, Kondensator: X2, 16 A, Löt- / Steck- / Litzenanschluss, verdrahtet

C22F