

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 mm<sup>2</sup> / 12AWG
- Min. Leiterquerschnitt 1,0 mm<sup>2</sup> /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

Nenndaten IEC	16 A / 250 VAC; 50 Hz
Nenndaten 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
	<a href="#">VDE Zulassungen</a>	VDE	Ausweisnummer: 40039959
	<a href="#">UL Zulassungen</a>	UL	UL Ausweisnummer: E96454
	<a href="#">CCC Zulassungen</a>	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

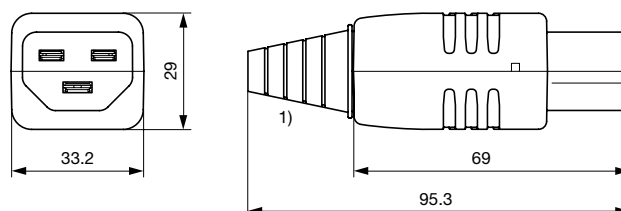
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

## Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	<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.
	<a href="#">UKCA-Konformitätserklärung</a>	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 <sup>2</sup> / 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