

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



Für Kabelmontage



Beispiel mit angeschlossenem Kabel



Siehe unten:
[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Kabelsteckdose
- Gerätesteckdose, Stiftemperatur 155 °C, Schutzklasse I
- Kabeldurchmesser 6.5 - 16 mm
- Min. Leiterquerschnitt 1.0 mm² / 16AWG
- Max. Leiterquerschnitt 1.5 mm² / 12AWG

Merkmale

- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 62368-1
- Letzte Bestellmöglichkeit: 30.03.2025
- Letzter Liefertermin: 30.06.2025

Weblinks

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

Technische Daten

Nennraten IEC	16A / 250VAC; 50Hz	Gerätestecker/-Dose	C21 gemäss IEC 60320-1
Nennraten UL/CSA	20A / 250VAC; 60Hz		UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1
Spannungsfestigkeit	> 1.5kVAC zwischen L-N > 1.5kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50Hz)		(Für sehr heisse Bedingungen) Stiftemperatur 155 °C, 16A, Schutzklasse I
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 155 °C		
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140		
Klemme	Kabel		
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: 1659

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

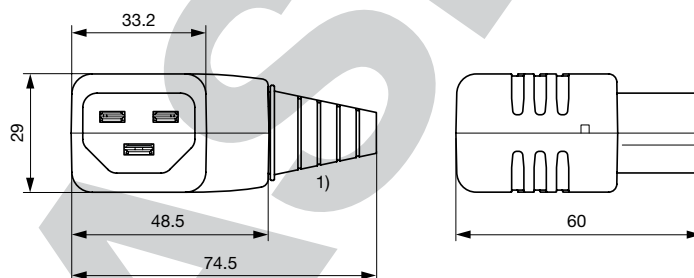
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

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	1659.0000

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

PHASSEN