

IEC Gerätesteckdose C19 für Kabelmontage, gerade



Für Kabelmontage



Beispiel mit angeschlossenem Kabel

C19



70 °C

Siehe unten:

Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Kabelsteckdose :
Schraubbefestigung
- 1 Funktion :
- Gerätesteckdose , Stiftemperatur 70 °C , Schutzklasse I
- Kabelaufnahme: Nordamerika 16/3 SJ to 12/3 SJ (.275" to .475" Kabeldurchmesser), International (HAR cord) 3x1.5mm² bis 3x2.5mm² (8-12mm Kabeldurchmesser)

Merkmale

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

Weblinks

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

Technische Daten

Nennspannung IEC	16 A / 250VAC; 50Hz
Nennspannung UL/CSA	20 A / 250VAC; 60Hz
Spannungsfestigkeit	> 2kVAC zwischen L-N > 2kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50Hz)
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäß IEC 61140
Klemme	Drahtanschlüsse 3 x (16-12AWG)
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0

Gerätestecker/-Dose	C19 gemäß IEC 60320-1 UL 498, CSA C22.2 no. 42 (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: 0921

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	UL Zulassungen	UL	UL Ausweisnummer: E96454
	CSA Zulassungen	CSA	CSA Zertifizierungsdatensatz: 702825

Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt gemäss	IEC 60320-1	Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke
	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

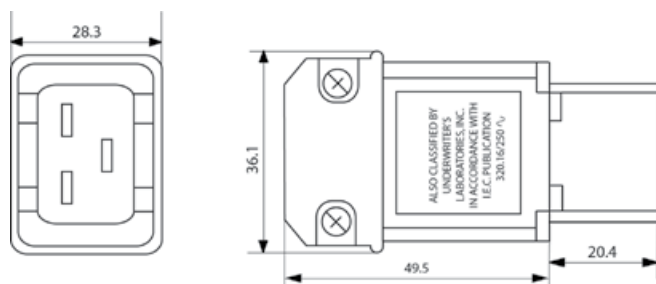
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

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.
	RoHS	SCHURTER AG	Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/863
	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]



Varianten

Farbe	Empfohlener Kabeldurchmesser	Max. Leitungsquerschnitt	L = Länge Knickschutztüle	Bestell-Nummer
schwarz	12 mm	3 x 12 AWG	-	4300.0921

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

Verpackungseinheit

50 ST

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
0922, Montage: Anschlussleitung, Drahtanschlüsse 3 x (16-12AWG), Geräteanschlussstecker: IEC I	0922



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



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