

IEC Gerätestecker C20, Schraubmontage, frontseitig, Löt- oder Steckanschluss



4798



Siehe unten:

[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Schraubbefestigung von Frontseite
- Gerätestecker, Stiftemperatur 70 °C, Schutzklasse I
- V-Lock Verriegelung standardmässig
- Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke. Erfüllt die Anforderungen für Geräte in unbeaufsichtigtem Betrieb. Dies beinhaltet die verschärften Glühdrahtanforderungen nach IEC 60695-2-12 und -13.
- Löt- oder Steckanschlüsse

Referenzen

Alternativ: Version mit Netzfilter [C20F](#); [5130](#)

Weblinks

[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformation](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Zubehör](#), [Detailanfrage zu Typ](#), [Microsite](#)

Technische Daten

Nenndaten IEC	16A / 250VAC; 50Hz
Nenndaten UL/CSA	20A / 250VAC; 60Hz
Spannungsfestigkeit	> 2.2kVAC zwischen L-N > 4kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50Hz)
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C
IP-Schutzgrad	von Frontseite IP 40 gemäss IEC 60529
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140
Anschluss	Löt- oder Steckanschlüsse
Plattendicke S	Schraub: max 8mm Anzugsdrehmoment max 0.5Nm
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0

Gerätestecker/-Dose	C20 gemäss IEC 60320-1, UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 16A, Schutzklasse I
---------------------	--

Zulassungen und Konformitäten

Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in [Details zu Zulassungen](#)

Zulassungen




Durch das Zulassungszeichen bescheinigen die Prüfstellen die Einhaltung der sicherheitstechnischen Anforderungen, die an elektronische Produkte gestellt werden.

Zulassung Referenztyp: 4798

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	Ausweisnummer: 40020659
	UL Zulassungen	UL	UL File Number: E96454
	CQC Zulassungen	CQC	CCC Ausweisnummer: 2012010204576578



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
	Ausgelegt für Anwendungen gemäss	IEC/UL 60950	IEC 60950-1 enthält die grundlegenden Anforderungen an die Sicherheit der Geräte in der Informationstechnologie
	Ausgelegt für Anwendungen gemäss	IEC 60335-1	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke. Erfüllt die Anforderungen für Geräte in unbeaufsichtigtem Betrieb. Dies beinhaltet die verschärften Glühdrahtanforderungen nach IEC 60695-2-12 und -13.

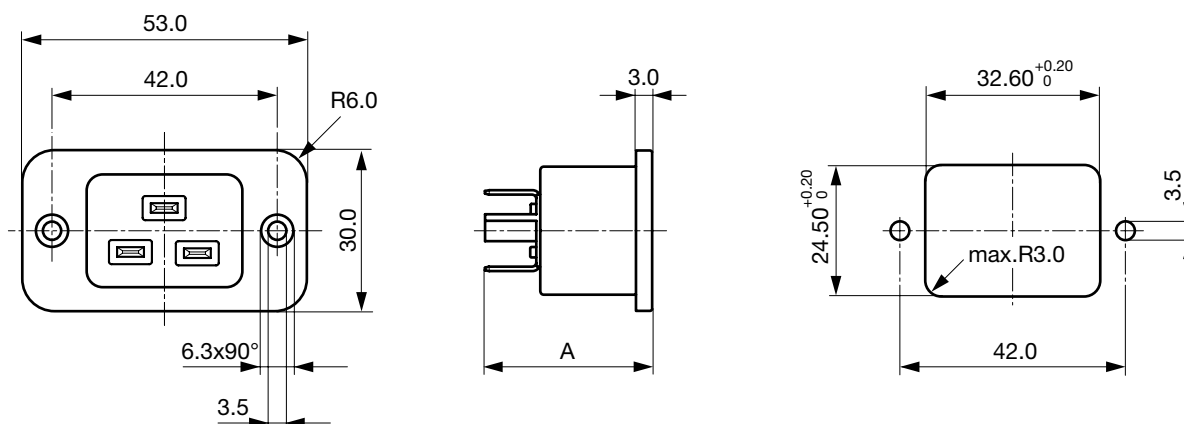
Konformitäten

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	EU Richtlinie RoHS 2011/65/EU
	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.
	MicrositeV-Lock	SCHURTER AG	V-Lock Auszugssicherungen basieren auf einer passenden Stecker-Dosen-Kombination. Die Produkte haben eine vorgesehene Öffnung zum Einrasten des Nockens an der Steckdose. Das V-Lock-System verhindert ein ungewolltes Trennen des Stecksystems.
	White Paper Glühdrahtprüfung	SCHURTER AG	Erfüllt die Anforderungen von IEC 60335-1 für Geräte in unbeaufsichtigtem Betrieb. Dies beinhaltet die verschärften Glühdrahtanforderungen nach IEC 60695-2-12 und -13.

Abmessungen [mm]


4798



A = 32.0 mm: Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm
 A = 30.4 mm: Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm
 A = 29.0 mm: Lötanschlüsse

Alle Varianten

Plattenmontage	Plattendicke s [mm]	Anschluss	Bestell-Nummer
Schraub	-	Lötanschlüsse	4798.9200
Schraub	-	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	4798.9000

 Oft verkauft.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen:<https://www.schurter.com/de/Stock-Check/Produktverfuegbarkeit-SCHURTER>

Verpackungseinheit 100 ST

Zubehör

Beschreibung



Kabelkonfektionierung
 Kabelbaum für SCHURTER-Produkte



Diverse Abdeckung
 Rückseitige Schutzabdeckung

0859.0047



Sicherungsbügel
 Auszugssicherung für Kabelstecker

Senkkopf, K

4700.0010

Passende Stecker/Dosen

Kategorie / Beschreibung



Gerätesteckdose Übersicht komplett

IEC Gerätesteckdose C19 für Kabelmontage, gerade	4795
IEC Gerätesteckdose C19 für Kabelmontage, abgewinkelt	4790
IEC Gerätesteckdose C19 für Kabelmontage, gerade	0104U

[Gerätesteckdose weitere Typen zu 4798](#)

Passende Stecker/Dosen verriegelt



Anschlussleitung Übersicht komplett

Übersicht Anschlussleitung mit IEC Gerätesteckdose C19, V-Lock, gerade

VAC19KS

Anschlussleitung weitere Typen zu 4798