

IEC Gerätestecker C20, Schraubmontage, frontseitig, Löt- oder Steckanschluss, IP 40 oder IP 54



4798



Siehe unten:

[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Schraubbefestigung 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 60695-2-11 oder -12 & -13.
- Variante mit IP54 von der Frontseite in das Gerät
- Löt / Steck

Alleinstellungsmerkmale

- Varianten aus pflanzen basierten Kunststoffen mit 7.3 kg CO₂e Reduktion pro Verpackungseinheit
- Die pflanzen basierten Kunststoffe erfüllen die erhöhten Glühdrahttest-Anforderungen gem. IEC 60695-2-12 und -13

Technische Daten

Nennaten IEC	16 A / 250 VAC; 50 Hz
Nennaten UL/CSA	20 A / 250 VAC; 60 Hz
Spannungsfestigkeit	> 2.2 kVAC zwischen L-N > 4 kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50 Hz)
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C
IP-Schutzgrad	Frontseite IP40 / IP54 gemäss IEC 60529
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140
Klemme	Löt / Steck
Plattendicke S	Schraub: max 8 mm Anzugsdrehmoment max 0.3 Nm
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0

Referenzen

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

Weblinks

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

Gerätestecker/-Dose	C20 gemäss IEC 60320-1, UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1 (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: 4798

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	Ausweisnummer: 40020659
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E96454
	CCC Zulassungen	CCC	CCC Ausweisnummer: 2019180204009311, 2020180204012877

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

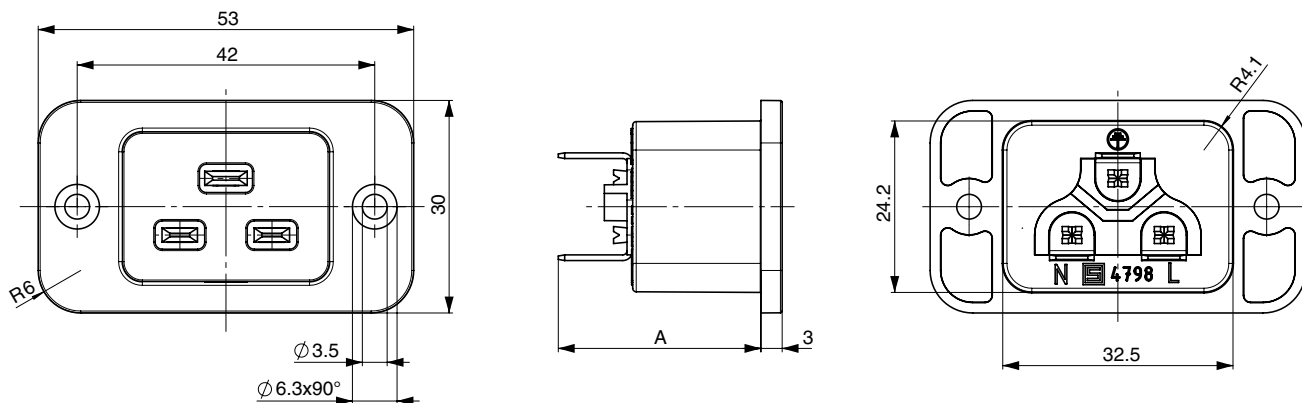
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen
	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC 60335-1	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke. Erfüllt die Anforderungen für Geräte in unbeaufsichtigtem Betrieb. Dies beinhaltet die verschärften Glühdrahtanforderungen nach IEC 60695-2-11 oder -12 & -13.

Konformitäten

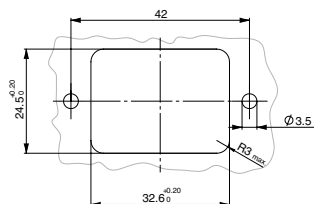
Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

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.
	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.
		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 60695-2-11 oder -12 & -13.
		SCHURTER AG	Produkte der Green Line sind auf die Strategischen Entwicklungsziele (SDG) der UNO ausgerichtet. Bestandteile der Produkte bestehen aus nachhaltigen, umweltschonenden Materialien. Dazu gehören beispielsweise biobasierte Kunststoffe oder bleifreie Metalllegierungen. Produkte dieser Linie können auch den sparsamen, intelligenten Einsatz von Ressourcen unterstützen.

Abmessungen [mm]



A = 29.0 mm: Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm
A = 27.4 mm: Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm
A = 26.0 mm: Lötanschlüsse

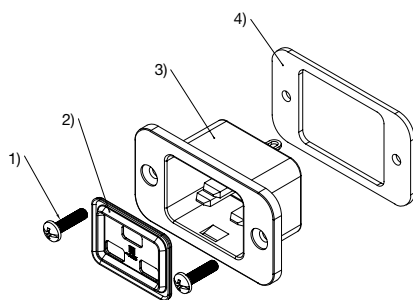


Plattenausschnitt

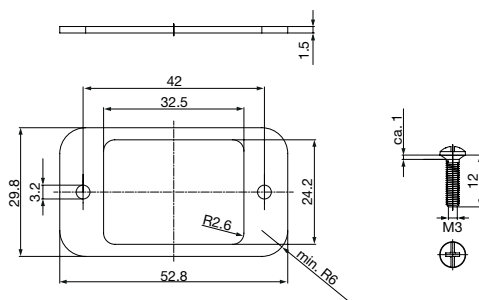
Montageanleitungen

4798 inkl. Abdichtkit für IP54

Abmessungen Flachdichtung und Dichtschaube



- 1) Dichtschaube
- 2) In Gerätestecker montierte Einlegedichtung
- 3) Gerätestecker
- 4) Flachdichtung



Varianten

	Plattenmontage	Plattendicke s [mm]	Klemme	IP-Schutzgrad Frontseite	Schutzklasse	Bestell-Nummer
	Schraub	-	Lötanschlüsse	IP40	I	4798.9200
●	Schraub	-	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	IP40	I	3-148-861
	Schraub	-	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	IP40	I	4798.9000
	Schraub	-	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	IP54	I	3-100-550

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

Verpackungseinheit	100 ST
--------------------	--------

Zubehör

Beschreibung



Kabelkonfektionierung
Kabelbaum für SCHURTER-Produkte



RC320
Rückseitige Abdeckung für Gerätestecker



Sicherungsbuegel
Auszugssicherung für Kabelstecker

Senkkopf, K	4700.0010
-------------	-----------

Passende Stecker/Dosen

Kategorie / Beschreibung



Gerätesteckdose Übersicht komplett

4795, Montage: Anschlussleitung, Kabel Gerätesteckdose: IEC C19	4795
4790, Montage: Anschlussleitung, Schraub Gerätesteckdose: IEC C19	4790

Passende Stecker/Dosen verriegelt



Anschlussleitung Übersicht komplett

VAC19KS, Übersicht, V-Lock Verriegelung, diverse Gerätesteckdose IEC C19, diverse, schwarz	VAC19KS
--	---------



Gerätesteckdose Übersicht komplett

4799, Montage: Anschlussleitung, Kabel Gerätesteckdose: IEC C19

4799