

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



IEC Gerätestecker C20
Schnappmontage von Frontseite
Löt-/Steckanschlüsse



IEC Gerätestecker C20
Schnappmontage von Frontseite
Löt-/Steckanschlüsse
Schnappbefestigung



Siehe unten:
Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Einbau in Platten :
Schnapp , Frontseite
- Gerätestecker , Stiftemperatur 70 °C , Schutzklasse I oder II
- 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.
- Löt / Steck

Referenzen

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

Weblinks

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

V-Lock als Standard entsprechend dem V-Lock-Stecksystem. Das V-Lock-System verhindert ein ungewolltes Trennen des Stecksystems.

Technische Daten

Nennaten IEC	16A / 250VAC; 50Hz
Nennaten UL/CSA	20A / 250VAC; 60Hz
Spannungsfestigkeit	> 2kVAC zwischen L-N > 2kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50Hz)
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C
IP-Schutzgrad	Frontseite IP30 gemäss IEC 60529
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II gemäss IEC 61140
Klemme	Löt / Steck
Plattendicke S	Schnapp: 1/1.2/1.5/2/2.5/3 mm
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz / weiss, UL 94V-0

Gerätestecker/-Dose	C20 oder C24 gemäss IEC 60320-1, UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 16A, Schutzklasse I oder II
---------------------	--

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: 4793

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	Ausweisnummer: 40030341
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E96454
	CCC Zulassungen	CCC	CCC Ausweisnummer: 2019180204008809, 2019180204011844

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

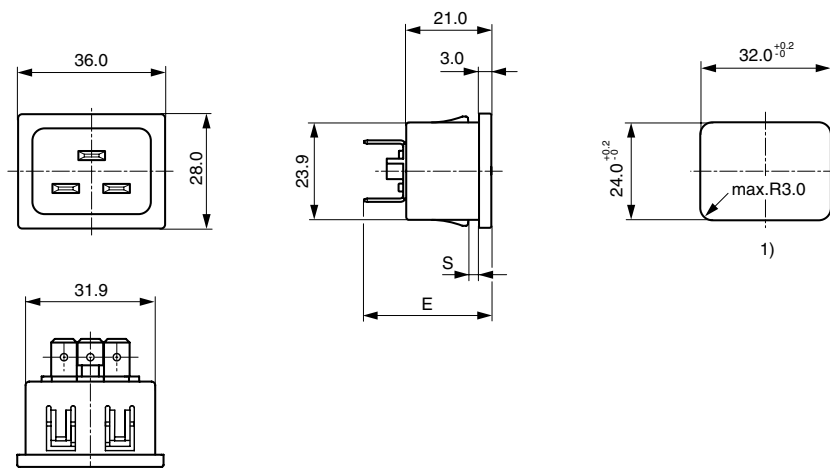
Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

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.

Abmessungen [mm]

1) Plattenausschnitt

E: Lötanschlüsse: 28.5 mm

E: Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm: 31.5 mm

Varianten

Schutzklasse	Farbe	Plattenmontage	Plattendicke s [mm]	Klemme	Bestell-Nummer
I	schwarz	Schnapp	1	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm	4793.3200
I	schwarz	Schnapp	1.2	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm	4793.8200
I	schwarz	Schnapp	1.5	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm	4793.4200
II	schwarz	Schnapp	1.5	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm	4793.4210
I	schwarz	Schnapp	2	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm	4793.5200
I	schwarz	Schnapp	2.5	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm	4793.6200
I	schwarz	Schnapp	3	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm	4793.7200
I	schwarz	Schnapp	1	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	4793.3000
I	schwarz	Schnapp	1.2	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	4793.8000
I	schwarz	Schnapp	1.5	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	4793.4000
II	schwarz	Schnapp	1.5	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	4793.4010
I	schwarz	Schnapp	2	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	4793.5000
I	schwarz	Schnapp	2.5	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	4793.6000
I	schwarz	Schnapp	3	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	4793.7000

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

Flachkopf, L

4700.0011

Passende Stecker

Kategorie / Beschreibung



[Gerätestecker Übersicht komplett](#)

GSP4, Montage: Schraub, zusätzlicher Schutzleiteranschluss IP20, Gerätestecker, C20	GSP4
---	------

Passende Stecker/Dosen



[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
---	------