

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



C20



70 °C

Siehe unten:

Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Einbau in Platten :
Schnappbefestigung , Frontseite
- Gerätestecker , Stiftemperatur 70 °C , Schutzklasse I
- Löt / Steck

Referenzen

Für neue Anwendungen empfehlen wir den Typ [4793](#)

Weblinks

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

Technische Daten

Nenndaten IEC	16A / 250VAC; 50Hz
Nenndaten UL/CSA	20A / 250VAC; 60Hz
Spannungsfestigkeit	> 3kVAC zwischen L-N > 1.5kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50Hz)
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C
IP-Schutzgrad	Frontseite IP20 gemäss IEC 60529
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140
Klemme	Löt / Steck
Plattendicke S	Schnappbefestigung 1.5/2/2.5 mm
Material: Gehäuse	PA, 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 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: 1624

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	Ausweisnummer: 40026179
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E96454

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

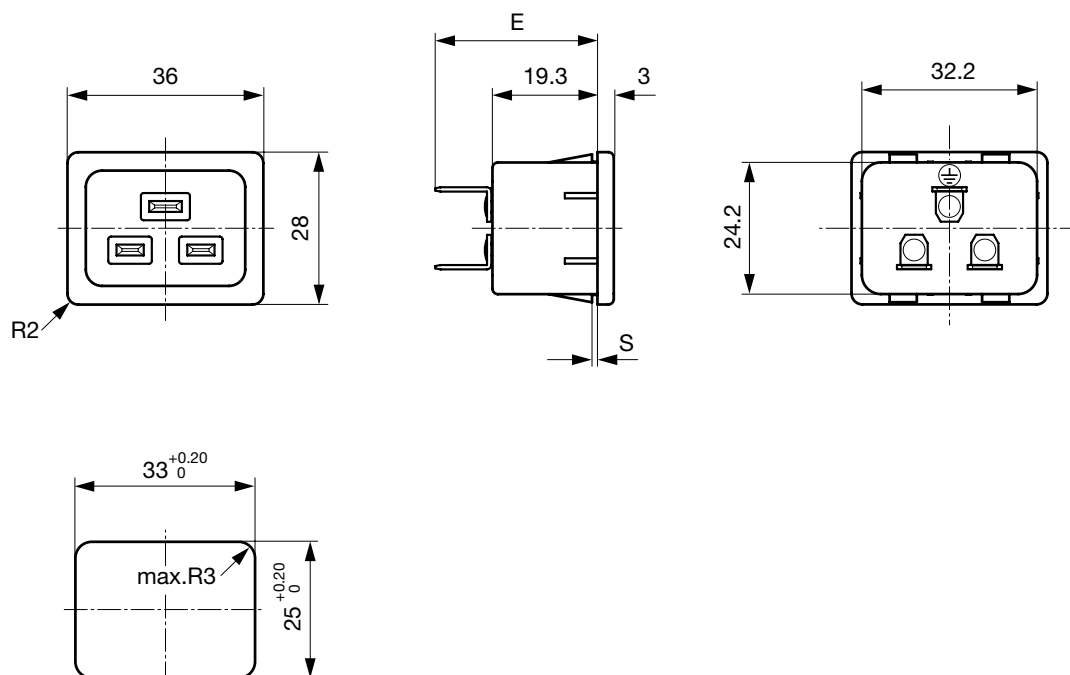
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

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]



E: Lötanschlüsse kurz: 24.5 mm
 E: Lötanschlüsse lang: 28.5 mm
 E: Steckanschlüsse 4.8x0.8 mm: 29.0 mm
 E: Steckanschlüsse 6.3x0.8 mm: 30.0 mm

Mass "S" siehe Auswahlangaben in Schlüssel Tabellen

Konfig. Code





1624 - H - A B C 0 - D - E G

Bei den Buchstaben handelt es sich um Platzhalter für die Schlüssel der entsprechenden Auswahlwerte in den Schlüssel Tabellen.

1624 - H - A B C 0 - D - E G = Ausführung

Ausführung	Konfigurations- schlüssel
Schutzklasse I	X

1624 - H - A B C 0 - D - E G = Anschlüsse

Anschluss L	Konfigurations- schlüssel
Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm) 	2
Lötanschluss lang (L = 8.5 mm) 	3
Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm) 	8
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm) 	9

1624 - H - A B C 0 - D - E G = Anschlüsse

Anschluss N	Konfigurations- schlüssel
Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	2
Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)	3
Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)	8
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	9

Symbole analog wie in Tabelle A

1624 - H - A B C 0 - D - E G = Anschlüsse

Anschluss Erde	Konfigurations- schlüssel
Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	2
Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)	3
Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)	8
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	9

Symbole analog wie in Tabelle A

1624 - H - A B C 0 - D - E G = Farbe

Farbe	Konfigurations- schlüssel
Schwarz	A

1624 - H - A B C 0 - D - E G = Bauform

Bauform	Konfigurations- schlüssel
Snap-in (s=Wandstärke)	4

1624 - H - A B C 0 - D - E G = Mass S

Mass "S"	Konfigurations- schlüssel
15	
20	
25	
30	

Das Mass "S" wird in ($\frac{1}{10}$ mm) dargestellt. Diese Angabe gilt auch für den Nummernschlüssel

Varianten

Anschlüsse L / N	Anschluss Erde	Farbe	Plattendicke s [1/10 mm]	Konfig. Code	Bestell-Nummer
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	Schwarz	25	1624-X-9990-A-4250	6163.0028
Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)	Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)	Schwarz	15	1624-X-8880-A-4150	6163.0031
Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	Schwarz	15	1624-X-2220-A-4150	6163.0010
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	Schwarz	15	1624-X-9990-A-4150	6163.0013
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	Schwarz	20	1624-X-9990-A-4200	6163.0014

Die aufgeführten Varianten sollten ab Lager lieferbar sein. Weitere Ausführungen auf Anfrage www.schurter.com/kontakt

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

Verpackungseinheit

50 ST

Zubehör

Beschreibung



RC320
Rückseitige Abdeckung für Gerätestecker

Passende Stecker/Dosen

Kategorie / Beschreibung



Gerätesteckdose Übersicht komplett

4795, Montage: Anschlussleitung, Kabel Gerätesteckdose: IEC C19	4795
4790, Montage: Anschlussleitung, Schraub Gerätesteckdose: IEC C19	4790
0104U, Montage: Netzanschlussleitung, Schraubklemmen Gerätesteckdose: IEC C19	0104U



Gerätesteckdose für Kabel, Einführung gerade Übersicht komplett

0921, Montage: Anschlussleitung, Drahtanschlüsse 3 x (16-12AWG) Gerätesteckdose: IEC C19	0921
--	------



Netzanschlussleitung Übersicht komplett

Kabelverbindung 10 A, Nordamerika, 3.0 m, Gerätesteckdose IEC C13, SJT 3x18 AWG, transparent	4300.0920
Kabelverbindung 16 A, Eurostecker, 2.5 m, Gerätesteckdose IEC C19, H05VV-F3G1.5, schwarz	6004.0395
Kabelverbindung 16 A, Weiterverbindung, 1.0 m, Gerätesteckdose IEC C19, H05VV-F3G1.5, schwarz	6020.0392
Kabelverbindung 16 A, Weiterverbindung, 2.0 m, Gerätesteckdose IEC C19, H05VV-F3G1.5, schwarz	6020.0394
Kabelverbindung 16 A, Nordamerika, 2.5 m, Gerätesteckdose IEC C19, SJT 3x14 AWG, schwarz	6009.5195

Passende Stecker/Dosen verriegelt



Anschlussleitung Übersicht komplett

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