

IEC Geräteinbausteckdose J, Schnapp oder Schraubmontage, frontseitig, Löt- oder Steckanschluss



Schnappbefestigung
 von Frontseite
 Löt-/Steckanschlüsse



Schraubbefestigung
 von Frontseite
 Löt-/Steckanschlüsse

Typ J



70 °C

Siehe unten:

[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Schnapp- oder Schraubbefestigung , Frontseite
- Gerätesteckdose , Stiftemperatur 70 °C Schutzklasse I
- V-Lock, P-Lock und Twylock kompatibel
- 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

Merkmale

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

Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Andere Plattendicken
- Varianten in weiss
- Für Schutzklasse II

Referenzen

Ersetzt Typ [0723](#); [5213](#); [5216](#)

Alternativ: Version mit integrierten Lichtleitern [4797-5](#)

Weblinks

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

Die Integration von Lichtleitern in die Gerätesteckdose bietet die Möglichkeit von Statusanzeigen in intelligenten PDUs. [PDU Landing Page](#) mit weiteren Informationen.

[Stromverteilleisten](#)

Technische Daten

Nenndaten IEC	16A / 250VAC; 50Hz
Nenndaten UL/CSA	20A / 250VAC; 60Hz
Spannungsfestigkeit	> 2.5 kVAC zwischen L-N > 3 kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50Hz)
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II gemäss IEC 61140
Klemme	Löt / Steck
Plattendicke S	Schraub: max 8 mm Anzugsdrehmoment max 0.5 Nm Schnapp: 0.8 mm bis 3 mm
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0

Gerätestecker/-Dose	Typ J gemäss IEC 60320-3 UL 498, CSA C22.2 no. 42 (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: 4797

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	Ausweisnummer: 40040106
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E103791
	CCC Zulassungen	CCC	CCC Ausweisnummer: 2019180204008810, 2019180204011408

Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt gemäss	IEC 60320-1	Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke
	Ausgelegt gemäss	IEC 60320-3	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
	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.

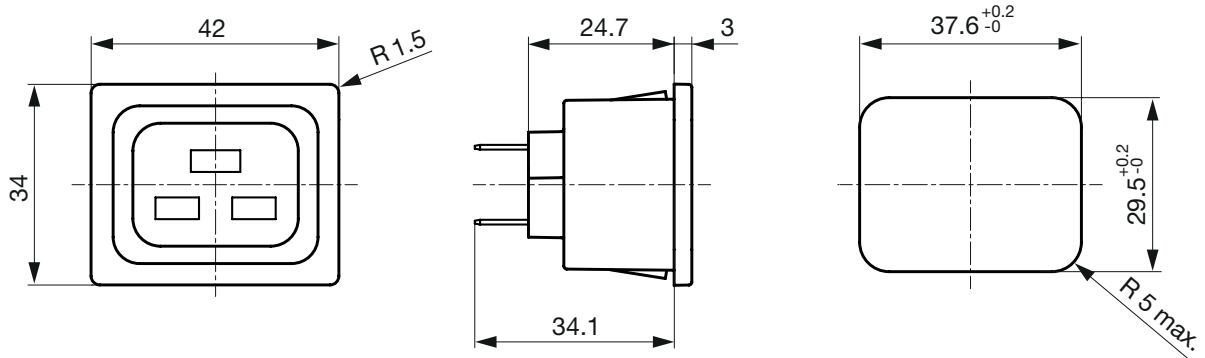
Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

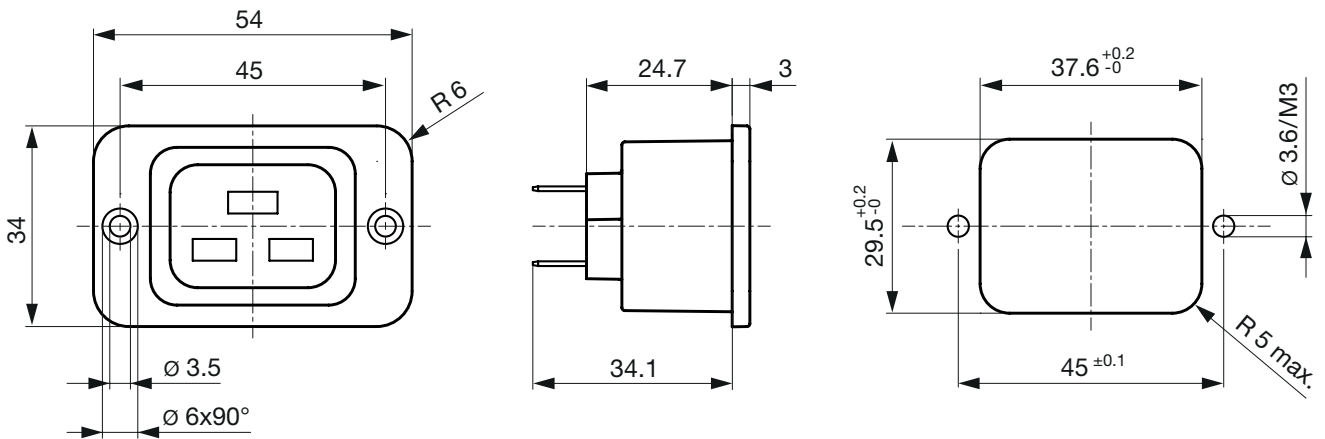
Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	CE-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die CE-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss der EU-Vordnung 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.
	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]

Schnappbefestigung von Frontseite



Schraubbefestigung von Frontseite



Alle Varianten

Plattenmontage	Plattendicke s [mm]	Klemme	Schutzklasse	Bestell-Nummer
Schraub	-	Lötanschlüsse	I	4797.3000
Schraub	-	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	I	4797.0000
Schnapp	1	Lötanschlüsse	I	4797.3010
Schnapp	1.2	Lötanschlüsse	I	4797.3012
Schnapp	1.5	Lötanschlüsse	I	4797.3015
Schnapp	2	Lötanschlüsse	I	4797.3020
Schnapp	2.5	Lötanschlüsse	I	4797.3025
Schnapp	3	Lötanschlüsse	I	4797.3030
Schnapp	1	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	I	4797.0010
Schnapp	1.2	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	I	4797.0012
Schnapp	1.5	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	I	4797.0015
Schnapp	2	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	I	4797.0020
Schnapp	2.5	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	I	4797.0025
Schnapp	3	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	I	4797.0030

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



[Kabelkonfektionierung](#)
Kabelbaum für SCHURTER-Produkte



[RC320](#)
Rückseitige Abdeckung für Gerätestecker



[Sicherungsbruegel](#)
Auszugssicherung für Kabelstecker

Senkkopf, J	4700.0009
Flachkopf, L	4700.0011

Passende Stecker

Kategorie / Beschreibung

[Geräteanschlusstecker Übersicht komplett](#)

4796, Montage: Anschlussleitung, Kabel, Geräteanschlusstecker: IEC I	4796
4789, Montage: Anschlussleitung, Schraub, Geräteanschlusstecker: IEC I	4789

Passende Stecker verriegelt

[Netzweiterverbindungsleitung Übersicht komplett](#)

VAC19KS, Weiterverbindung, V-Lock Verriegelung, 2.0 m, Gerätesteckdose IEC C19, H05VV-F3G1.5 / SJT 3x14 AWG, schwarz	3-100-362
VAC19KS, Weiterverbindung, V-Lock Verriegelung, 3.0 m, Gerätesteckdose IEC C19, H05VV-F3G1.5 / SJT 3x14 AWG, schwarz	3-100-363
VAC19KS, Weiterverbindung, V-Lock Verriegelung, 1.0 m, Gerätesteckdose IEC C19, H05VV-F3G1.5, schwarz	6051.2147
VAC19KS, Weiterverbindung, V-Lock Verriegelung, 1.0 m, Gerätesteckdose IEC C19, H05VV-F3G1.5 / SJT 3x14 AWG, schwarz	6051.2197