

IEC Gerätestecker C14, Schnappmontage, frontseitig, Löt- oder Steckanschluss



6100-4



Siehe unten:  
**Zulassungen und Konformitäten**

**Beschreibung**

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

**Weitere Ausführungen auf Anfrage**

- Andere Plattendicken
- Typen für erhöhte Glühdrahttest-Anforderungen gem. IEC 60695-2-12 und -13 für den Einsatz in unbeaufsichtigten Haushaltgeräten gem. IEC 60335-1

**Referenzen**

Alternativ: Version in Schutzklasse II [6102-5](#); [6102-5](#)  
 Alternativ: Version mit Netzfilter [5110](#); [5120](#)

**Weblinks**

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

**Technische Daten**

Nenndaten IEC	10A / 250VAC; 50Hz
Nenndaten UL/CSA	15A / 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 gemäss IEC 61140
Klemme	Löt / Steck
Plattendicke S	Schnapp: 1/1.2/1.5/2/2.5/3 mm
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0

Gerätestecker/-Dose	C14 gemäss IEC 60320-1, UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10A, 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: 6100

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	Ausweisnummer: 40015595
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E96454
	CCC Zulassungen	CCC	CCC Ausweisnummer:

**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**

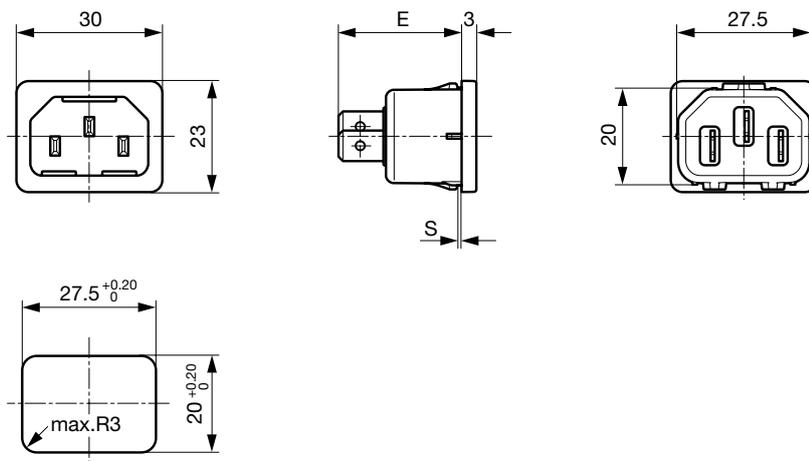
Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen
	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 60695-2-11 oder -12 & -13.

**Konformitäten**

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	<a href="#">CE-Konformitätserklärung</a>	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.
	<a href="#">UKCA-Konformitätserklärung</a>	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.
	<a href="#">White Paper Glühdrahtprüfung</a>	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]**

E: Lötanschlüsse 22.5 mm

E: Steckanschlüsse 25.5 mm

S: 1.0; 1.2; 1.5; 2.0; 2.5; 3.0 mm

Alle Varianten

Typ	Schutzklasse	Plattenmontage	Plattendicke s [mm]	Klemme	Bestell-Nummer
6100-4	I	Schnapp	1	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm	6100.4110
6100-4	I	Schnapp	1.2	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm	6100.4112
6100-4	I	Schnapp	1.5	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm	6100.4115
6100-4	I	Schnapp	2	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm	6100.4120
6100-4	I	Schnapp	2.5	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm	6100.4125
6100-4	I	Schnapp	3	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm	6100.4130
6100-4	I	Schnapp	1	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	6100.4210
6100-4	I	Schnapp	1.2	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	6100.4212
6100-4	I	Schnapp	1.5	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	6100.4215
6100-4	I	Schnapp	1.6	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	6100.4216
6100-4	I	Schnapp	2	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	6100.4220
6100-4	I	Schnapp	2.5	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	6100.4225
6100-4	I	Schnapp	3	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	6100.4230
6100-4	I	Schnapp	1	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	6100.4310
6100-4	I	Schnapp	1.2	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	6100.4312
6100-4	I	Schnapp	1.5	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	6100.4315
6100-4	I	Schnapp	2	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	6100.4320
6100-4	I	Schnapp	2.5	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	6100.4325
6100-4	I	Schnapp	3	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	6100.4330

 Oft verkauft.

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

Artikel für erhöhte Glühdrahttest-Anforderungen gem. IEC 60695-2-12 und -13 können mit der Endung ".15" bestellt werden (xxxx.xxxx.15). Diese eignen sich für den Einsatz in unbeaufsichtigten Haushaltgeräten gem. IEC 60335-1.

Verpackungseinheit

50 ST

Zubehör

Beschreibung



**Kabelkonfektionierung**  
 Kabelbaum für SCHURTER-Produkte



**Diverse Abdeckung**  
 Rückseitige Schutzabdeckung

0859.0048

4311.9401

4311.9402



**RC320**  
 Rückseitige Abdeckung für Gerätestecker

## Beschreibung



**Sicherungsbügel**  
Auszugssicherung für Kabelstecker

Senkkopf, C

4700.0003

## Passende Stecker/Dosen

## Kategorie / Beschreibung

## Geräteeinbausteckdose Übersicht komplett



4787, Montage: Schraubbefestigung, Geräteeinbausteckdose: IEC Lötanschlüsse, 10 A, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I 4787

4788, Montage: Schnappbefestigung, Geräteeinbausteckdose: IEC Löt / Steck, 10 A, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I 4788

IEC Geräteeinbausteckdose F oder H, Schraubmontage, frontseitig, Löt-, PCB- oder Steckanschluss 5091

## Gerätesteckdose Übersicht komplett



4782 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm<sup>2</sup> / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13 4782

4785 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm<sup>2</sup> / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13 4785

4300-06 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm<sup>2</sup> / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13 4300-06

4781 Montage: Anschlussleitung, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C15 4781

4784 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm<sup>2</sup> / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C15 4784

...