

IEC Gerätestecker C14, Schnappmontage, Löt-, Steck-, Schraub- oder Leiterplattenanschluss



Schnappbefestigung



Siehe unten:
[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Einbau in Platten :
 Schnappbefestigung , Frontseite
- 1 Funktion
- Gerätestecker , Stifttemperatur 70 °C , Schutzklasse I
- Löt-, Steck-, Schraub- oder Leiterplattenanschluss

Referenzen

Alternativ: Version in Schutzklasse II [6015](#)

Weblinks

[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformation](#),
[Distributor-Stock-Check](#), [Zubehör](#), [Detailanfrage zu Typ](#), [Landing Page](#)

Neu gibt es Varianten passend zum V-Lock-Stecksystem. Die Produkte haben eine vorgesehene Öffnung zum Einrasten des Nockens an der Steckdose. Das V-Lock-System verhindert ein ungewolltes Trennen des Stecksystems.

Technische Daten

Nenndaten IEC	10A / 250VAC; 50Hz	Gerätestecker/-Dose	C14 gemäss IEC 60320-1 UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1 (Für kalte Bedingungen) Stifttemperatur 70 °C, 10A, Schutzklasse I
Nenndaten UL/CSA	15A / 250VAC; 60Hz		
Spannungsfestigkeit	> 3 kVAC zwischen L-N > 1.5 kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50Hz)		
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C		
IP-Schutzgrad	von Frontseite IP 20 gemäss IEC 60529		
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140		
Anschluss	Löt-, Steck-, Schraub- oder Leiterplattenanschluss		
Plattendicke S	Schnappbefestigung 0.8/1.0/1.2/1.5/2.0/2.5/3.0/4.0 mm		
Material: Gehäuse	PA6, schwarz oder grau, UL 94V-0		

Zulassungen und Konformitäten

Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in [Details über Zulassungen](#)

Zulassungen

Durch das Zulassungszeichen bescheinigen die Prüfstellen die Einhaltung der sicherheitstechnischen Anforderungen, die an elektronische Produkte gestellt werden.

Zulassung Referenztyp: 6010

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	Ausweisnummer: 40011871
	UL Zulassungen	UL	UL File Number: E96454
	CQC Zulassungen	CQC	CCC Ausweisnummer: 2012010204574855

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 60950	IEC 60950-1 enthält die grundlegenden Anforderungen an die Sicherheit der Geräte in der Informationstechnologie

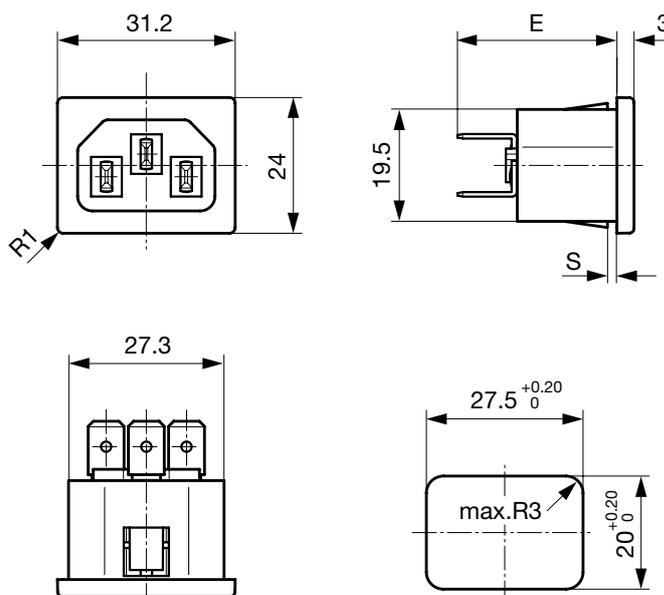
Konformitäten

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.
	RoHS	SCHURTER AG	EU Richtlinie RoHS 2011/65/EU
	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.

Abmessungen [mm]

Steck- oder Lötanschlüsse



E: Steckanschlüsse 4.8x0.8 mm: 27.0 mm

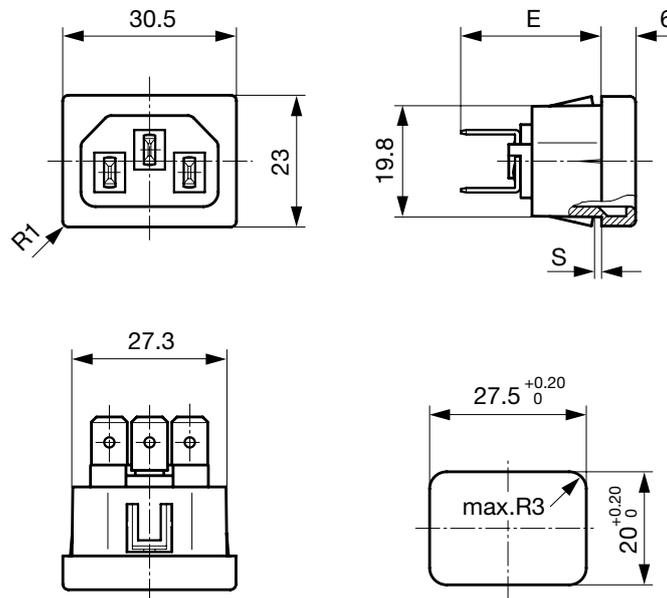
E: Steckanschlüsse 6.3x0.8 mm: 28.0 mm

E: Lötanschlüsse kurz: 22.5 mm

E: Lötanschlüsse lang: 26.2 mm

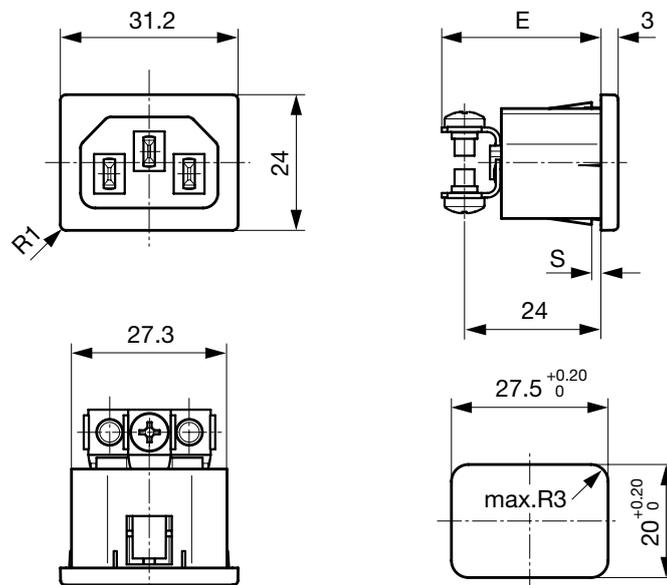
Mass "S" siehe Auswahlangaben in Schlüssel Tabellen

Steck- oder Lötanschlüsse, Gehäuse für V-Lock



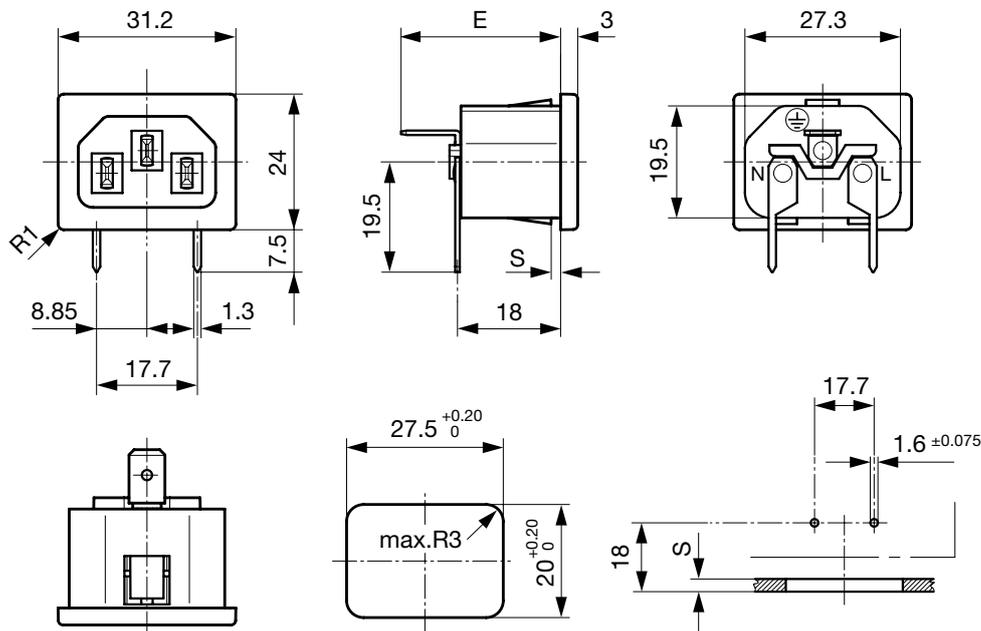
- E: Steckanschlüsse 4.8x0.8 mm: 23.8 mm
- E: Steckanschlüsse 6.3x0.8 mm: 24.8 mm
- E: Lötanschlüsse kurz: 19.3 mm
- E: Lötanschlüsse lang: 23.0 mm
- Mass "S" siehe Auswahlangaben in Schlüssel Tabellen

Schraubanschlüsse



- E: Schraubanschlüsse M3.5: 28.0 mm
- Mass "S" siehe Auswahlangaben in Schlüssel Tabellen

Leiterplatten-Montage



E: Steckanschlüsse 4.8x0.8 mm: 27.0 mm

E: Steckanschlüsse 6.3x0.8 mm: 28.0 mm

E: Lötanschlüsse kurz: 22.5 mm

E: Lötanschlüsse lang: 26.2 mm

E: Schraubanschlüsse M3.5: 28.0

Mass "S" siehe Auswahlangaben in Schlüssel Tabellen

Konfig. Code

6010 - H - A B C 0 - D - E G O

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

6010 - H - A B C 0 - D - E G O = Ausführung

Ausführung	Konfigurations-Schlüssel
Schutzklasse I	X

Anschluss L

Konfigurations-Schlüssel

Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)



9

Schraubanschluss

A

6010 - H - A B C 0 - D - E G O = Anschlüsse

Anschluss L	Konfigurations-Schlüssel
Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	2
Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)	3
Leiterplattenanschluss standard (zusätzlicher Lötanschluss)	4
Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)	8

6010 - H - A B C 0 - D - E G O = Anschlüsse

Anschluss N	Konfigurations-Schlüssel
Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	2
Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)	3
Leiterplattenanschluss standard (zusätzlicher Lötanschluss)	4
Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)	8
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	9
Schraubanschluss	A

Symbole analog wie in Tabelle A

6010 - H - A B C 0 - D - E G O = 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
Schraubanschluss	A

Symbole analog wie in Tabelle A

6010 - H - A B C 0 - D - E G O = Farbe

Farbe	Konfigurations-Schlüssel
Schwarz	A
Grau	B

6010 - H - A B C 0 - D - E G O = Bauform

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

6010 - H - A B C 0 - D - E G O = Mass S

Mass "S"	Konfigurations-Schlüssel
08	
10	
12	
15	
20	
25	
30	
40	

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

6010 - H - A B C 0 - D - E G O = Ausstattung

Ausstattung	Konfigurations-Schlüssel
ohne V-Lock	
V-Lock	V

Alle Varianten

Anschlüsse L / N	Anschluss Erde	Farbe	Plattendicke s [1/10 mm]	Ausstattung	Konfig. Code	Bestell-Nummer
Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	Schwarz	10	ohne V-Lock	6010-X-2220-A-410	6162.0012
Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)	Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)	Schwarz	10	ohne V-Lock	6010-X-8880-A-410	6162.0019
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	Schwarz	10	ohne V-Lock	6010-X-9990-A-410	6162.0023
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	Schwarz	15	ohne V-Lock	6010-X-9990-A-415	6162.0024
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	Schwarz	20	ohne V-Lock	6010-X-9990-A-420	6162.0025
Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)	Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)	Schwarz	10	ohne V-Lock	6010-X-3330-A-410	6162.0085
Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)	Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)	Schwarz	15	V-Lock	6010-X-8880-A-415V	6162.0155
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	Schwarz	15	V-Lock	6010-X-9990-A-415V	6162.0156
Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	Schwarz	10	V-Lock	6010-X-2220-A-410V	6162.0161
Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)	Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)	Schwarz	10	V-Lock	6010-X-8880-A-410V	6162.0162
Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)	Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)	Schwarz	25	V-Lock	6010-X-8880-A-425V	6162.0165

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

 Oft verkauft.

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

Verpackungseinheit 50 ST

Zubehör

Beschreibung



Diverse Abdeckung
Rückseitige Schutzabdeckung

Passende Stecker/Dosen

Kategorie / Beschreibung

Geräteeinbausteckdose Übersicht komplett



IEC Geräteeinbausteckdose F, Schraubmontage, frontseitig, Lötanschluss	4787
IEC Geräteeinbausteckdose F, Schnappmontage, frontseitig, Löt- oder Steckanschluss	4788
IEC Geräteeinbausteckdose F oder H, Schraubmontage, frontseitig, Löt-, PCB- oder Steckanschluss	5091

[Geräteeinbausteckdose weitere Typen zu 6010](#)

Gerätesteckdose Übersicht komplett



4782 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm ² / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13	4782
4785 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm ² / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13	4785
4300-06 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm ² / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13	4300-06
IEC Gerätesteckdose C15 für heisse Anwendungen 120°C, für Kabelmontage, gerade	4781
IEC Gerätesteckdose C15 für heisse Anwendungen 120°C, für Kabelmontage, abgewinkelt	4784

[Gerätesteckdose weitere Typen zu 6010](#)

...

Passende Stecker/Dosen verriegelt



Anschlussleitung Übersicht komplett

VAC13KS, Übersicht, V-Lock Verriegelung, diverse Gerätesteckdose IEC C13, diverse, schwarz	VAC13KS
--	---------

[Anschlussleitung weitere Typen zu 6010](#)