

IEC Gerätestecker C14/C18, Schnappmontage, frontseitig, Löt-, Steck- oder Schraubanschluss



70° C



70° C

Siehe unten:

Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

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

Weblinks

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

Technische Daten

Nennaten IEC	10 A / 250 VAC; 50/60 Hz
Nennaten UL/CSA	15 A / 250 VAC; 60 Hz
Spannungsfestigkeit	> 2.5 kVAC zwischen L-N > 1.5 kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50 Hz)
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C
IP-Schutzgrad	Frontseite IP20 gemäss IEC 60529
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II gemäss IEC 61140
Klemme	Löt- / Steck- / Schraubanschluss
Plattendicke S	Schnappbefestigung 0.8 - 1.5/1.6 - 2.0 mm
Material: Gehäuse	PA6, schwarz / grau / weiss, UL 94V-0

Gerätestecker/-Dose	C14 / C18 gemäss IEC 60320-1 UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10 A, 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: 1061

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	Ausweisnummer: 40011871
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E96454
	CCC Zulassungen	CCC	CCC Ausweisnummer: 2019180204011843

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

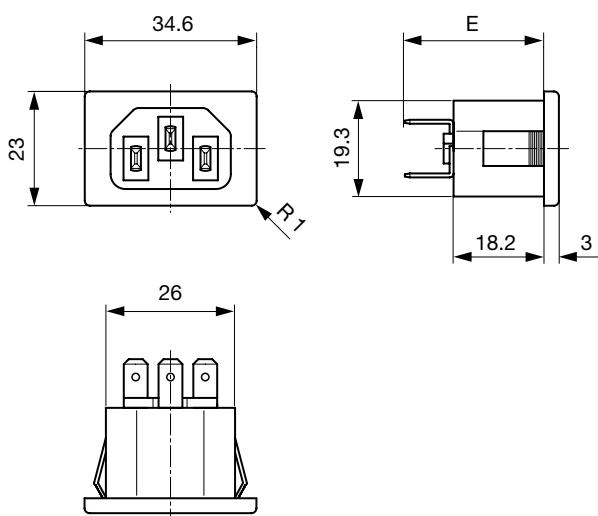
Konformitäten

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]

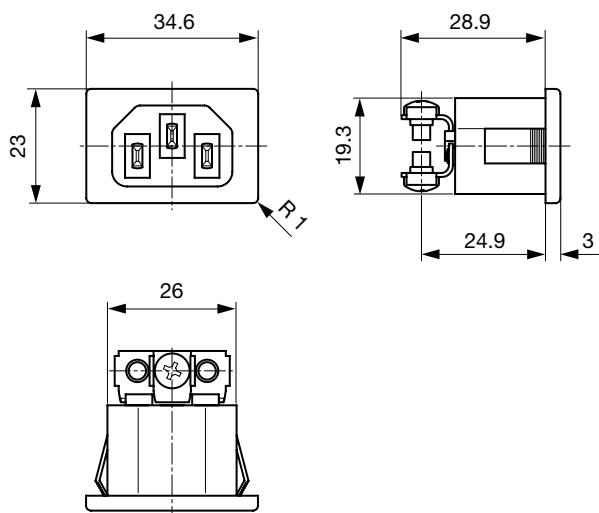
Steck- oder Lötanschlüsse



Wandstärke panel thickness	Ausbruchmasse panel cutout
0.8 - 1.5 mm	$28.8^{+0.2} \times 19.4^{+0.2}$ mm
1.6 - 2.0 mm	$29.6^{+0.2} \times 19.4^{+0.2}$ mm

E: Lötanschlüsse kurz: 23.7 mm
 E: Lötanschlüsse lang: 27.1 mm
 E: Steckanschlüsse 4.8x0.8 mm: 27.9 mm
 E: Steckanschlüsse 6.3x0.8 mm: 28.9 mm

Schraubanschlüsse



Wandstärke panel thickness	Ausbruchmasse panel cutout
0.8 - 1.5 mm	28.8 ^{+0.2} x 19.4 ^{+0.2} mm
1.6 - 2.0 mm	29.6 ^{+0.2} x 19.4 ^{+0.2} mm

Konfig. Code

1061 - H - A B C 0 - D - E O

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

1061 - **H** - A B C 0 - D - E O = Ausführung

Ausführung	Konfigurations- schlüssel
Schutzklasse II	B
Schutzklasse I	X

1061 - H - **A** B C 0 - D - E O = Anschlüsse

Anschluss L	Konfigurations- schlüssel
Lötanschluss lang (L = 5.0mm) langes Lötloch	1
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

1061 - H - A **B** C 0 - D - E O = Anschlüsse

Anschluss N

Anschluss N	Konfigurations- schlüssel
Lötanschluss lang (L = 5.0mm) langes Lötloch	1
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

1061 - H - A B **C** 0 - D - E O = Anschlüsse

Anschluss Erde

Anschluss Erde	Konfigurations- schlüssel
ohne Anschluss	0
Lötanschluss lang (L = 5.0mm) langes Lötloch	1
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

1061 - H - A B C 0 - **D** - E O = Farbe

Farbe	Konfigurations- schlüssel
Schwarz	A

Farbe	Konfigurations- schlüssel	1061 - H - A B C O - D - E O = Ausstattung	Ausstattung	Konfigurations- schlüssel
Grau	B		ohne V-Lock	0
Weiss	D		V-Lock	V

Bauform	Konfigurations- schlüssel	1061 - H - A B C O - D - E O = Bauform
Snap-in (standard)	3	

Varianten

Ausführung	Anschlüsse L / N	Anschluss Erde	Farbe	Bauform	Ausstattung	Konfig. Code	Bestell-Nummer
Schutzklasse II	Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)		schwarz	Schnapp	-	1061-B-2200-A-300	6162.0003
Schutzklasse II	Flachsteckan- schluss (6.3 x 0.8 mm)		schwarz	Schnapp	-	1061-B-9900-A-300	6162.0004
Schutzklasse I	Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	schwarz	Schnapp	-	1061-X-2220-A-300	6162.0005
Schutzklasse I	Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	grau	Schnapp	-	1061-X-2220-B-300	6162.0006
Schutzklasse I	Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)	Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)	schwarz	Schnapp	-	1061-X-3330-A-300	6162.0007
Schutzklasse I	Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)	Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)	grau	Schnapp	-	1061-X-3330-B-300	6162.0008
Schutzklasse I	Flachsteckan- schluss (4.8 x 0.8 mm)	Flachsteckan- schluss (4.8 x 0.8 mm)	schwarz	Schnapp	-	1061-X-8880-A-300	6162.0009
Schutzklasse I	Flachsteckan- schluss (6.3 x 0.8 mm)	Flachsteckan- schluss (6.3 x 0.8 mm)	schwarz	Schnapp	-	1061-X-9990-A-300	6162.0010
Schutzklasse I	Flachsteckan- schluss (6.3 x 0.8 mm)	Flachsteckan- schluss (6.3 x 0.8 mm)	grau	Schnapp	-	1061-X-9990-B-300	6162.0011
Schutzklasse I	Schraubanschluss	Schraubanschluss	schwarz	Schnapp	-	1061-X-AAA0-A-300	6162.0118
Schutzklasse II	Flachsteckan- schluss (4.8 x 0.8 mm)	Flachsteckan- schluss (4.8 x 0.8 mm)	schwarz	Schnapp	-	1061-B-8800-A-300	6162.0120
Schutzklasse I	Lötanschluss (L = 5 mm)	Lötanschluss (L = 5 mm)	weiss	Schnapp	-	1061-X-2220-D-300	6162.0135
Schutzklasse II	Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)		schwarz	Schnapp	-	1061-B-3300-A-300	6162.0160
Schutzklasse I	Lötanschluss (L = 5 mm)	Lötanschluss (L = 5 mm)	schwarz	Schnapp	-	1061-X-2220-A-300	6162.0169

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



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
4781 Montage: Anschlussleitung, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C15	4781
4784 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm ² / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C15	4784

Netzanschlussleitung Übersicht komplett



Kabelverbindung 10 A, Eurostecker, 2,5 m, Gerätesteckdose IEC C13, H05VV-F3G1.0, schwarz	6004.0215
Kabelverbindung 10 A, Eurostecker, 2,5 m, Gerätesteckdose IEC C13, H05VV-F3G1.0, schwarz	6003.0215
Kabelverbindung 10 A, abisolierte Kabelenden, 2,0 m, Gerätesteckdose IEC C13, H05VV-F3G1.0, schwarz	6000.0224
Kabelverbindung 10 A, abisolierte Kabelenden, 2,0 m, Gerätesteckdose IEC C13, H05VV-F3G1.0, schwarz	6000.0214
Kabelverbindung 10 A, Vereinigtes Königreich, 2,5 m, Gerätesteckdose IEC C13, H05VV-F3G1.0, schwarz	6044.0215

...

Netzanschluss- oder -Weiterverbindungsleitung Übersicht komplett



Kabelverbindung 10 A, Vereinigtes Königreich, 2,0 m, Gerätesteckdose IEC H05VV-F3G1.0, schwarz	6044.0204
--	-----------

Netzweiterverbindungsleitung Übersicht komplett



Kabelverbindung 10 A, Weiterverbindung, 2,0 m, IEC H05VV-F3G1.0, schwarz	6007.0204
Kabelverbindung 10 A, Weiterverbindung, 1,0 m, Gerätesteckdose IEC C13, H05VV-F3G1.0, schwarz	6007.0212
Kabelverbindung 10 A, Weiterverbindung, 2,0 m, Gerätesteckdose IEC C13, H05VV-F3G1.0, schwarz	6007.0214

Passende Stecker/Dosen verriegelt



Anschlussleitung Übersicht komplett

VAC17KS, V-Lock Verriegelung, diverse m, Gerätesteckdose IEC C17, diverse, schwarz / grau / weiss	VAC17KS
---	---------