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

C14 C18

70° C

70° C

Siehe unten:
Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Einbau in Platten :
  Schnappbefestigung , Frontseite
- 1 Funktion :

- Gerätestecker , Stifttemperatur 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

Nenndaten IEC	10 A / 250 VAC; 50/60 Hz
Nenndaten 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 oder grau, UL 94V-0

Gerätestecker/-Dose	C14 / C18 gemäss IEC 60320-1 UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1 (Für kalte Bedingungen) Stifttemperatur 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
IEC	Ausgelegt gemäss	IEC 60320-1	Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke
UL	Ausgelegt gemäss	UL 60320-1	Norm für Befestigungsstecker und Steckdosen
CSA Group	Ausgelegt gemäss	CSA C22.2 no. 60320-1	Allgemeine Anwendung, Befestigungsstecker und ähnliche Verdrahtungs-anschlüsse

Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

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

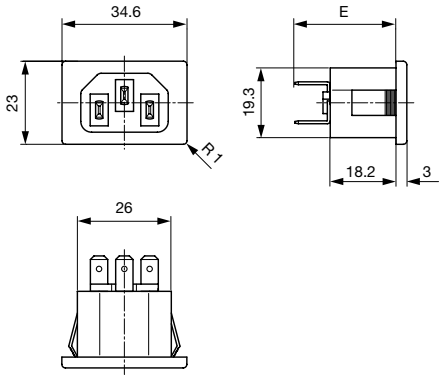
Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
CE	CE-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die CE-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss der EU-Vordnung 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisie-rungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.
UKCA	UKCA-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die UKCA-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss dem Bri-tischen Amendment zur Verordnung (EC) 765/2008 den geltenden Anfor-derungen genügt.
RoHS	RoHS	SCHURTER AG	Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/863
China RoHS	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	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]

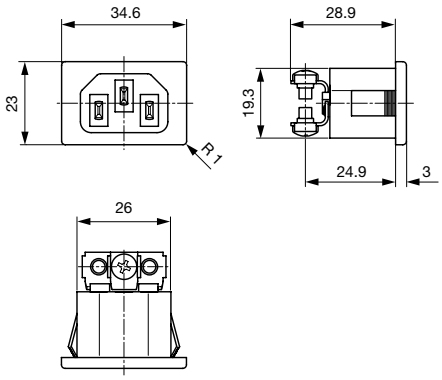
Steck- oder Lötanschlüsse



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

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	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

Symbole analog wie in Tabelle A

Anschluss N	Konfigurations-schlüssel
Schraubanschluss	A

Symbole analog wie in Tabelle A

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

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
Grau	B

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

Bauform	Konfigurations-schlüssel
Snap-in (standard)	3

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

Ausstattung	Konfigurations-schlüssel
ohne V-Lock	0
V-Lock	V

Passende Stecker/Dosen verriegelt 30 ST

Anschlussleitung Übersicht komplett

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

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

06.04.2025

Die im Dokument aufgeführten Spezifikationen, Beschreibungen und Darstellungen basieren auf aktuellen Informationen. Änderungen sind vorbehalten. Die dargestellten Angaben werden als korrekt und zuverlässig angesehen. Allerdings sollten Anwender jedes ausgewählte Produkt unabhängig davon für ihre eigenen Anwendungen beurteilen und testen.