

IEC Gerätestecker C14 mit Sicherungshalter 1- oder 2-polig und Spannungswähler.



IEC Gerätestecker C14 mit Sicherungshalter 1- oder 2-polig  
 Schraubbefestigung von Front- oder Rückseite mit Spannungswähler

IEC Gerätestecker C14 mit Sicherungshalter 1- oder 2-polig  
 Schnappbefestigung von Frontseite



**Beschreibung**

- Einbau in Platten :  
 Schraubbefestigung von Front- oder Rückseite, Schnappbefestigung Frontseite
- 3 Funktionen :  
 Gerätestecker Schutzklasse I , Sicherungshalter mit auswechselbarer Schublade für Gerätesicherungseinsätze 5x20 mm oder 6.3x32 mm 1- oder 2-polig , Spannungswähler (Serie-parallel) Erfüllt die Anforderungen von IEC 60335-1 für Geräte in unbeaufsichtigtem Betrieb. Dies beinhaltet die verschärften Glühdrahtanforderungen nach IEC 60695-2-12 und -13.
- Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm

**Merkmale**

- Teilverdrahtet oder unverdrahtet erhältlich
- Zusätzliche Sicherheit durch den Einsatz der "Extra-Safe"-Schubladen
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 62368-1

**Weitere Ausführungen auf Anfrage**

- Für Schutzklasse II

**Referenzen**

Alternativ: Version mit Netzfilter [CE](#)

**Weblinks**

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

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
Nenndaten UL/CSA	10A / 250VAC; 60Hz
Spannungsfestigkeit	> 3kVAC zwischen L-N > 4kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50Hz)
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C
IP-Schutzgrad	Frontseite IP40 gemäss IEC 60529
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140
Klemme	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm
Plattendicke S	Schraub: max 8 mm Anzugsdrehmoment max 0.5 Nm Schnapp: 1.5/2/2.5 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
Sicherungshalter	1-/2-polig, Berührungsschutzkategorie PC2 gemäss IEC 60127-6, für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 / 6.3 x 32 mm
Nennverlustleistung @ Tu 23 °C	5 x 20: 2.5W (1-polig)/ 2W (2-polig) pro Pol 6.3 x 32: 3.15W (1-polig)/ 2.5W (2-polig) pro Pol
Leistungsaufnahme @ Tu > 23°C	Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven
Spannungswähler	Serie-Parallel, 4, 3 oder 2 Schaltstellungen sowie als 2-poliger Umschalter verwendbar

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: KE

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	Ausweisnummer: 40030339
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E93617

## Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt gemäss	IEC 60320-1	Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke
	Ausgelegt gemäss	IEC 60127-6	Geräteschutzsicherungen - Teil 6: G-Sicherungshalter für G-Sicherungseinsätze
	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
	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC 60601-1	Medizinische elektrische Geräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen an die grundlegende Sicherheit und die Leistungsfähigkeit
	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.
		SCHURTER AG	
	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.
	Medizintechnik	SCHURTER AG	Geeignet für den Einsatz in Medizinalgeräten nach IEC/UL 60601-1 (1 MOOP, 1 MOPP)

**Abmessungen [mm]**

Schraubmontage



Schnappmontage



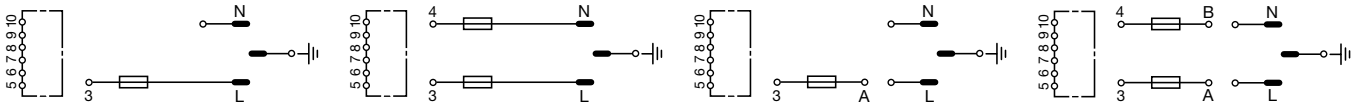
**Schaltbilder**

teilverdrahtet intern

teilverdrahtet

ohne interne Verdrahtung

unverdrahtet



1-polig

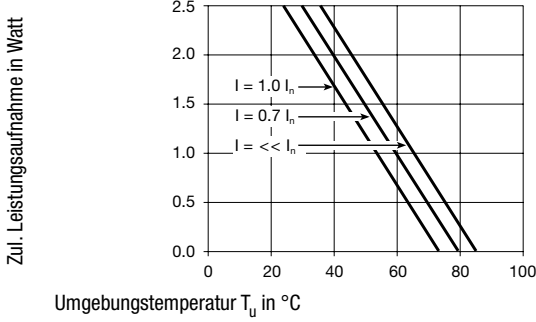
2-polig

1-polig

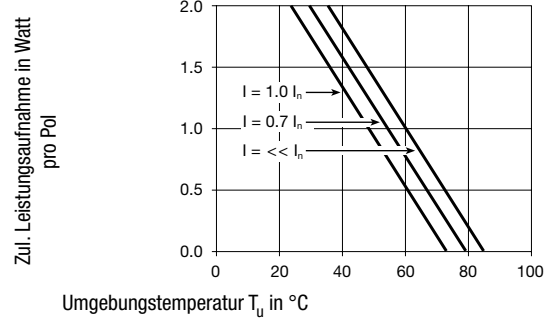
2-polig

**Derating Kurven**

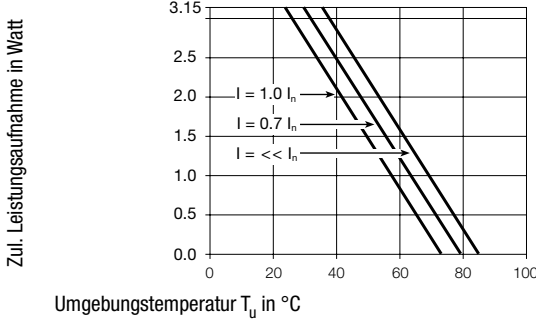
G-Sicherungseinsätze  
5 x 20 mm (1-polig)



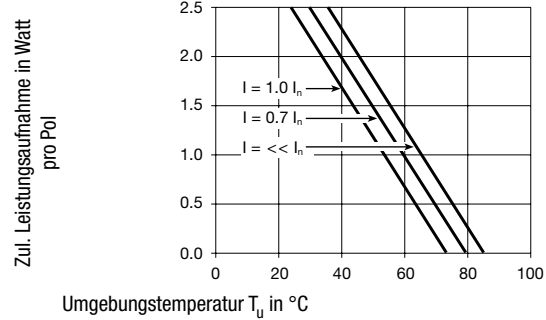
G-Sicherungseinsätze  
5 x 20 mm (2-polig, pro Pol)



G-Sicherungseinsätze  
6.3 x 32 mm (1-polig)



G-Sicherungseinsätze  
6.3 x 32 mm (2-polig, pro Pol)



**Alle Varianten**

Plattenmontage	Plattendicke s [mm]	Sicherungshalter	Interne Verdrahtung	V-Lock	Bestell-Nummer
Schraub	-	1-/2-polig	verdrahtet oder unverdrahtet		KE20.2100.151
Schraub	-	1-polig	unverdrahtet		KE15.1100.151
Schraub	-	1-polig	teilverdrahtet		KE16.5100.151
Schraub	-	2-polig	unverdrahtet		KE10.2100.151
Schraub	-	2-polig	teilverdrahtet		KE10.6100.151
Schnapp	1.5	1-polig	unverdrahtet		KE15.1100.105
Schnapp	1.5	1-polig	teilverdrahtet		KE16.5100.105
Schnapp	2	1-polig	teilverdrahtet		KE16.5100.107
Schnapp	2.5	1-polig	teilverdrahtet		KE16.5100.109
Schnapp	1.5	2-polig	unverdrahtet		KE10.2100.105
Schnapp	2	2-polig	unverdrahtet		KE10.2100.107
Schnapp	2.5	2-polig	unverdrahtet		KE10.2100.109
Schnapp	1.5	2-polig	teilverdrahtet		KE10.6100.105
Schnapp	2	2-polig	teilverdrahtet		KE10.6100.107
Schnapp	2.5	2-polig	teilverdrahtet		KE10.6100.109

■ Oft verkauft.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: <https://www.schurter.com/de/info-center/support-tools/lagerbestand-distributor>

Die Sicherungsschublade ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt werden (siehe zwingend erforderliches Zubehör).

**Verpackungseinheit**

20 ST

**Zwingend erforderliches Zubehör**

**Beschreibung**



**Sicherungsschublade\_1**

Sicherungsschublade für Sicherungseinsätze 5x20 mm resp. 6.3x32 mm

5 x 20, 2-polig	4305.0001
5 x 20, 1-polig	4305.0006
6.3 x 32, 2-polig	4305.0011
6.3 x 32, 1-polig	4305.0016
...	...



**Drahtverbindung\_1**

Anschlusslitzen

Typ A, 70 mm	0881.0074
Typ A, 100 mm	0881.0075
Typ B, 70 mm	0881.0076
Typ B, 100 mm	0881.0077



**Spannungswahleinsatz\_1**

Spannungswählereinsatz zu KE, CE, KG, CG

3 oder 4 Schaltstellungen	4305.0048.00
1, 3 oder 4 Schaltstellungen, 100, 120, 220, 240	4305.0048.01
3, 3 oder 4 Schaltstellungen, 130, 110, 240, 220	4305.0048.02
2, 2 Schaltstellungen, 110, 220	4305.0048.03
...	...

**Zubehör**



**Diverse\_Abdeckung**

Rückseitige Schutzabdeckung

	0859.0076
--	-----------



**RC320**

Rückseitige Abdeckung für Gerätestecker



**Sicherungsbuegel**

Auszugssicherung für Kabelstecker

Flachkopf, A	4700.0001
--------------	-----------

**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

**Passende Stecker/Dosen verriegelt**

[Anschlussleitung Übersicht komplett](#)



VAC13KS, Übersicht, V-Lock Verriegelung, diverse Gerätesteckdose IEC C13, diverse, schwarz	VAC13KS
VAC17KS, V-Lock Verriegelung, diverse m, Gerätesteckdose IEC C17, diverse, schwarz / grau / weiss	VAC17KS

[Gerätesteckdose Übersicht komplett](#)



4783 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm <sup>2</sup> / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13	4783
---	------