

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



**Zwingend erforderliches Zubehör separat bestellen**



Siehe unten:  
[Zulassungen und Konformitäten](#)

### Beschreibung

- Einbau in Platten :  
 Schraubbefestigung von Front- oder Rückseite, Schnappbefestigung von Frontseite
- 4 Funktionen :  
 Gerätestecker Schutzklasse I , Netzschalter 2-polig , Gerätesicherungshalter mit auswechselbarer Schublade für Gerätesicherungseinsätze 5x20 mm oder 6.3x32 mm , mit oder ohne Spannungswähler (Stufenschaltung)
- V-Lock Verriegelung standardmässig
- 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

- Die einzelnen Modul-Komponenten sind bereits verdrahtet
- Die Schublade «Finger-Grip» kann von Hand entfernt werden
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 60950

### Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Netzschalter beleuchtet
- Netzschalter mit anderer Wippenbeschriftung
- Netzschalter 1-polig
- Für Schutzklasse II (ohne CCC-Zulassung)

### Referenzen

Alternativ: Version mit Netzfilter [CD](#)

### Weblinks

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

### Technische Daten

Nenndaten IEC	10A / 250VAC; 50Hz
Nenndaten UL/CSA	10A / 125VAC; 60Hz
Spannungsfestigkeit	> 3kVAC zwischen L-N > 4kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50Hz)
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C
IP-Schutzgrad	von Frontseite IP 40 gemäss IEC 60529
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140
Anschluss	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm , verzinkt
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 498, CSA C22.2 no. 42 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10A, Schutzklasse I
Gerätesicherungshalter	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
Netzschalter	Wippenschalter 2-polig, unbeleuchtet, gemäss IEC 61058-1 <a href="#">Technische Details</a>
Spannungswähler	optional, Stufen, 2-4-stellig

### Zulassungen und Konformitäten

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

**Zulassungen**






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

Zulassung Referenztyp: KD

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	Ausweisnummer: 40029908
	UL Zulassungen	UL	UL File Number: E93617
	CSA Zulassungen	CSA	CSA Zertifizierungsdatensatz: 38456
	CQC Zulassungen	CQC	CCC Ausweisnummer: 2010010204409773




**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	IEC 61058-1	Geräteschalter - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
	Ausgelegt gemäss	UL 498	Norm für Befestigungsstecker und Steckdosen
	Ausgelegt gemäss	CSA C22.2 no. 42	Allgemeine Anwendung, Befestigungsstecker und ähnliche Verdrahtungsanschlüsse







**Anwendungsnormen**

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

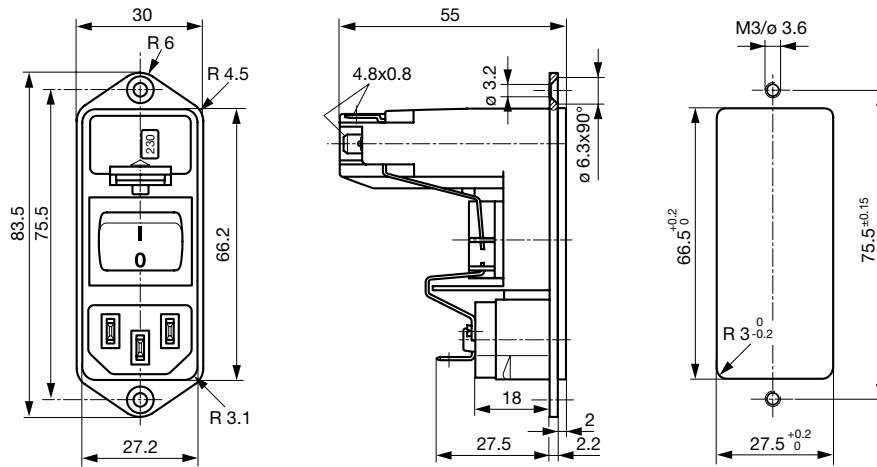
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt für Anwendungen gemäss	IEC/UL 60950	IEC 60950-1 enthält die grundlegenden Anforderungen an die Sicherheit der Geräte in der Informationstechnologie
	Ausgelegt für Anwendungen gemäss	IEC 60601-1	Medizinische elektrische Geräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen an die grundlegende Sicherheit und die Leistungsfähigkeit
	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 60695-2-12 und -13.

**Konformitäten**

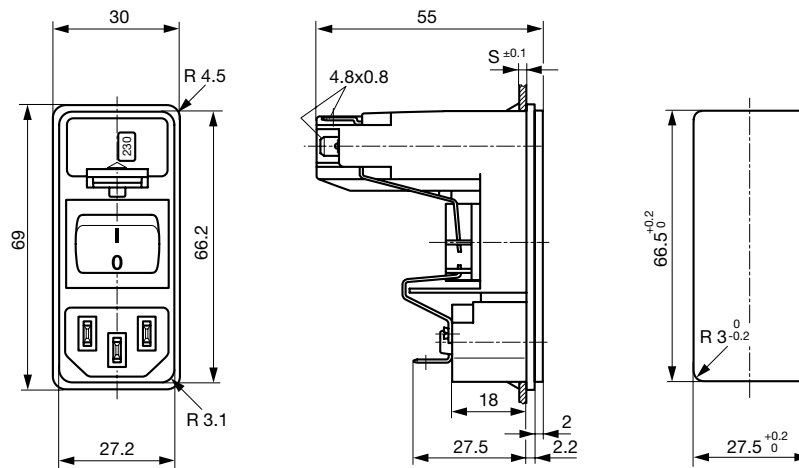
Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

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.
	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.
	MicrositeV-Lock	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.
	Medizintechnik	SCHURTER AG	Geeignet für den Einsatz in Medizinalgeräten nach IEC/UL 60601-1

**Abmessungen [mm]**  
 Schraubmontage

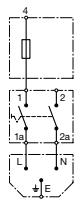


Schnappmontage



**Schaltbilder**

ohne Spannungswähler



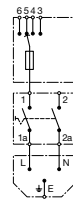
1-polig

ohne Spannungswähler



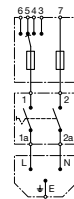
2-polig

mit Spannungswähler



1-polig

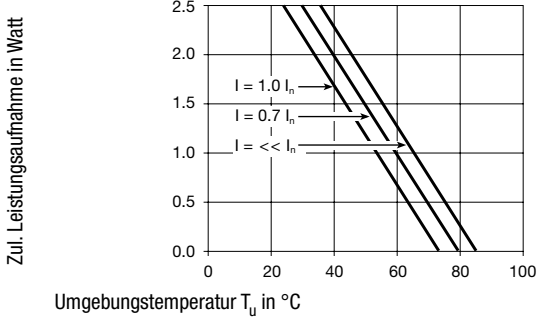
mit Spannungswähler



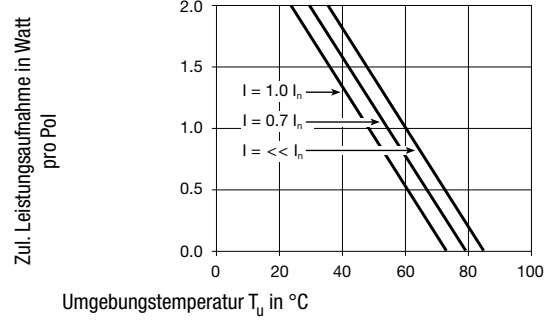
2-polig

**Derating Kurven**

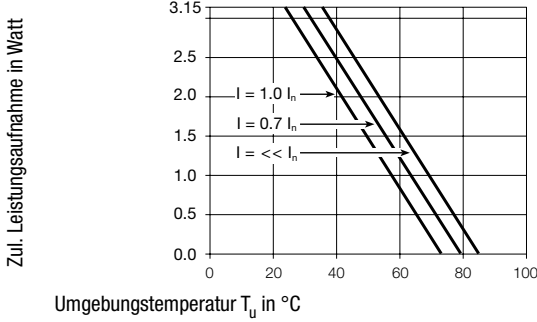
G-Sicherungseinsätze  
5 x 20 mm (1-polig)



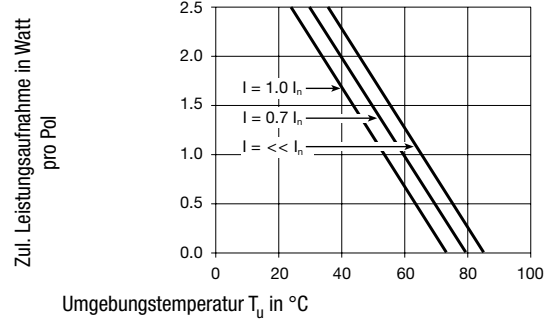
G-Sicherungseinsätze  
5 x 20 mm (2-polig, pro Pol)



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



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



**Alle Varianten**

Typ	Plattenmontage	Plattendicke s [mm]	G-Sicherungs- halter	Netzschalter	Spannungswähler max. 4-stellig*	Bestell-Nummer
KD	Schraub	-	1-polig	Wippenschalter	-	KD13.1101.151
KD	Schraub	-	1-polig	Wippenschalter	2-4-stellig	KD13.4101.151
KD	Schraub	-	2-polig	Wippenschalter	-	KD14.1101.151
KD	Schraub	-	2-polig	Wippenschalter	2-4-stellig	KD14.4101.151
KD	Schnapp	1.5	1-polig	Wippenschalter	-	KD13.1101.105
KD	Schnapp	2	1-polig	Wippenschalter	-	KD13.1101.107
KD	Schnapp	2.5	1-polig	Wippenschalter	-	KD13.1101.109
KD	Schnapp	1.5	1-polig	Wippenschalter	2-4-stellig	KD13.4101.105
KD	Schnapp	2	1-polig	Wippenschalter	2-4-stellig	KD13.4101.107
KD	Schnapp	2.5	1-polig	Wippenschalter	2-4-stellig	KD13.4101.109
KD	Schnapp	1.5	2-polig	Wippenschalter	-	KD14.1101.105
KD	Schnapp	2	2-polig	Wippenschalter	-	KD14.1101.107
KD	Schnapp	2.5	2-polig	Wippenschalter	-	KD14.1101.109
KD	Schnapp	1.5	2-polig	Wippenschalter	2-4-stellig	KD14.4101.105
KD	Schnapp	2	2-polig	Wippenschalter	2-4-stellig	KD14.4101.107
KD	Schnapp	2.5	2-polig	Wippenschalter	2-4-stellig	KD14.4101.109

Oft verkauft.

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

Bei Verwendung als 2-/3-stelligem Spannungswähler - nur entsprechende Anschlüsse belegen

**Verpackungseinheit** 20 ST

## Zwingend erforderliches Zubehör

### Beschreibung

#### Sicherungsschublade 3

Sicherungsschublade für Sicherungseinsätze 5x20 mm resp. 6.3x32 mm



Fingergrip, 5 x 20, 2-polig, Spannungswähler	4303.2014.00
Fingergrip, 5 x 20, 2-polig, Spannungswähler, 100, 120, 220, 240	4303.2014.01
Fingergrip, 5 x 20, 2-polig, Spannungswähler, 110, 150, 220	4303.2014.02
Fingergrip, 5 x 20, 2-polig, Spannungswähler, 110, 220	4303.2014.03

...

## Zubehör



#### Kabelkonfektionierung

Kabelbaum für SCHURTER-Produkte



#### Diverse Abdeckung

Rückseitige Schutzabdeckung

0859.0074



#### Sicherungsbügel

Auszugssicherung für Kabelstecker

Flachkopf, A

4700.0001

## 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 KD](#)

#### Gerätesteckdose Übersicht komplett



4782 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm <sup>2</sup> / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13	4782
4022 Montage: Netzanschlussleitung, 3 x 1.5 mm <sup>2</sup> , Schraubklemmen, Gerätesteckdose: IEC C13	4022
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
4012 Montage: Netzanschlussleitung, 3 x 1.5 mm <sup>2</sup> , Schraubklemmen, Gerätesteckdose: IEC C13	4012

[Gerätesteckdose weitere Typen zu KD](#)

...

Passende Stecker/Dosen verriegelt



Anschlussleitung Übersicht komplett

VAC13KS, Übersicht, diverse Gerätesteckdose IEC C13, Leitungsende:

VAC13KS

Anschlussleitung weitere Typen zu KD