

IEC Gerätestecker C14 mit Sicherungshalter 1- oder 2-polig, Bowden-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 für Bowdenzugbetätigung 2-polig , Sicherungshalter mit auswechselbarer Schublade für Gerätesicherungseinsätze 5x20 mm oder 6.3x32 mm , mit oder ohne Spannungswähler (Stufenschaltung)
- 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 62368-1

Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Für Schutzklasse II
- Ohne Spannungswähler

Referenzen

Alternativ: Version mit Netzfilter [CD-Bowdenzug](#)
 Letzte Bestellmöglichkeit: 30.06.2017
 Letzter Liefertermin: 30.09.2017

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

<table border="1"> <tr> <td>Nenndaten IEC</td> <td>6 A / 250VAC; 50Hz</td> </tr> <tr> <td>Nenndaten UL/CSA</td> <td>8 A / 125VAC; 60Hz</td> </tr> <tr> <td>Spannungsfestigkeit</td> <td>> 3kVAC zwischen L-N > 4kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50Hz)</td> </tr> <tr> <td>Zulässige Betriebstemperatur</td> <td>-25°C bis 70°C</td> </tr> <tr> <td>IP-Schutzgrad</td> <td>von Frontseite IP40 gemäss IEC 60529</td> </tr> <tr> <td>Berührungsschutz</td> <td>Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140</td> </tr> <tr> <td>Anschluss</td> <td>Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm , verzinkt</td> </tr> <tr> <td>Plattendicke S</td> <td>Schraub: max 8 mm Anzugsdrehmoment max 0.5Nm Schnapp: 1.5/2/2.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Material: Gehäuse</td> <td>Thermoplast, schwarz, UL 94V-0</td> </tr> </table>	Nenndaten IEC	6 A / 250VAC; 50Hz	Nenndaten UL/CSA	8 A / 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 IP40 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 0.5Nm Schnapp: 1.5/2/2.5 mm	Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0	<table border="1"> <tr> <td>Gerätestecker/-Dose</td> <td>C14 gemäss IEC 60320-1, UL 498, CSA C22.2 no. 42 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10A, Schutzklasse I</td> </tr> <tr> <td>Sicherungshalter</td> <td>1- / 2-polig, Berührungsschutzkategorie PC2 gemäss IEC 60127-6, für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 / 6.3 x 32mm</td> </tr> <tr> <td>Nennverlustleistung @ Tu 23 °C</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>Leistungsaufnahme @ Tu > 23°C</td> <td>Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven</td> </tr> <tr> <td>Netzschalter</td> <td>Netzschalter für Bowdenzug 2-polig, unbeleuchtet, gemäss IEC 61058-1 Technische Details</td> </tr> <tr> <td>Spannungswähler</td> <td>optional, Stufen, 2-4-stellig</td> </tr> </table>	Gerätestecker/-Dose	C14 gemäss IEC 60320-1, UL 498, CSA C22.2 no. 42 (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 32mm	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	Netzschalter für Bowdenzug 2-polig, unbeleuchtet, gemäss IEC 61058-1 Technische Details	Spannungswähler	optional, Stufen, 2-4-stellig
Nenndaten IEC	6 A / 250VAC; 50Hz																														
Nenndaten UL/CSA	8 A / 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 IP40 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 0.5Nm 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																														
Sicherungshalter	1- / 2-polig, Berührungsschutzkategorie PC2 gemäss IEC 60127-6, für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 / 6.3 x 32mm																														
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	Netzschalter für Bowdenzug 2-polig, unbeleuchtet, gemäss IEC 61058-1 Technische Details																														
Spannungswähler	optional, Stufen, 2-4-stellig																														

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: KD

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

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

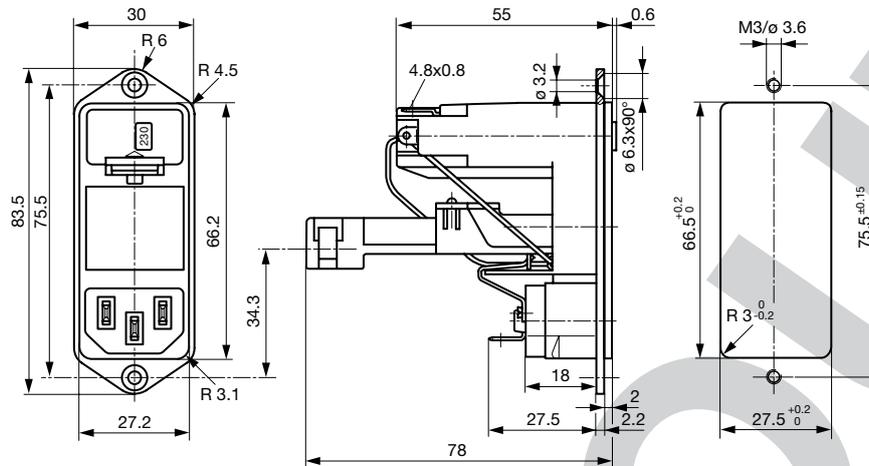
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	IEC 62368-1 enthält die grundlegenden Anforderungen an die Sicherheit der Geräte für Audio, Video, Informations-Technologie und Bürogeräte.
	Ausgelegt für Anwendungen gemäss	IEC 60601-1	Medizinische elektrische Geräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen an die grundlegende Sicherheit und die Leistungsfähigkeit

Konformitäten

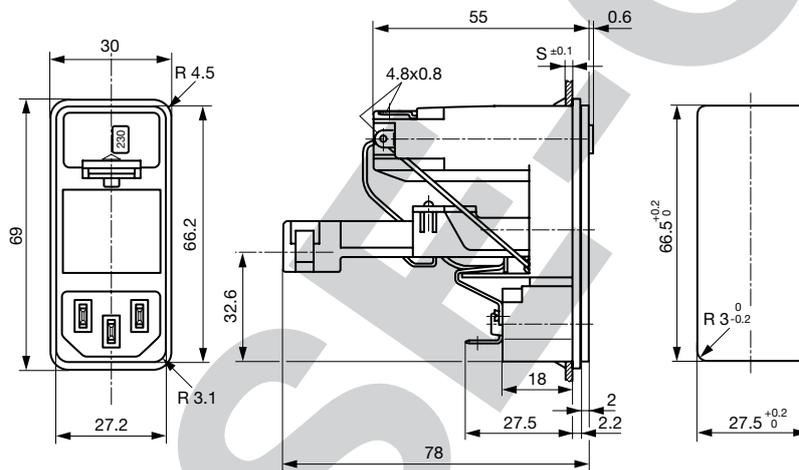
Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

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

Abmessungen [mm]
 Schraubmontage

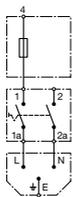


Schnappmontage



Schaltbilder

ohne Spannungswähler



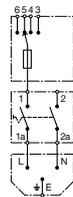
1-polig

ohne Spannungswähler



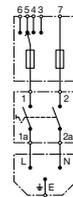
2-polig

mit Spannungswähler



1-polig

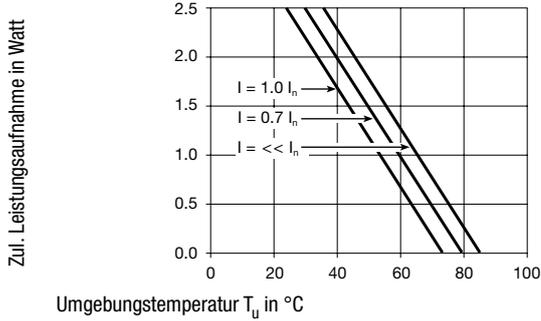
mit Spannungswähler



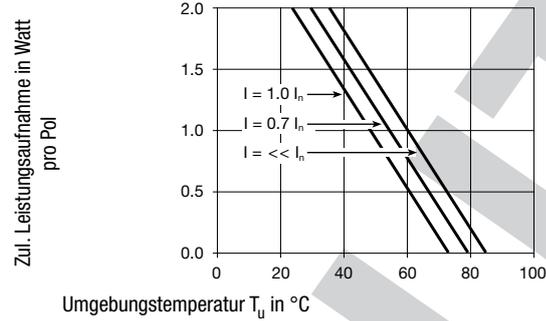
2-polig

Derating Kurven

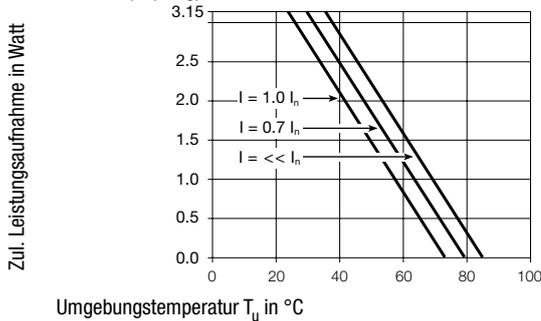
G-Sicherungseinsätze
5 x 20 mm (1-polig)



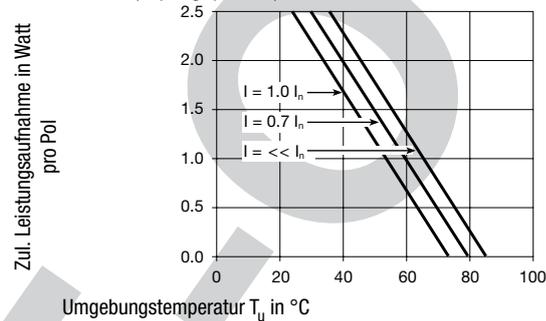
G-Sicherungseinsätze
5 x 20 mm (2-polig, pro Pol)



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]	Sicherungshalter	Netzschalter	Spannungswähler max. 4-stellig*	Bestell-Nummer
KD-Bowdenzug	Schraub	-	1-polig	Netzschalter für Bowdenzug	-	KD11.4199.151
KD-Bowdenzug	Schraub	-	2-polig	Netzschalter für Bowdenzug	-	KD14.4199.151
KD-Bowdenzug	Schnapp	1.5	1-polig	Netzschalter für Bowdenzug	-	KD11.4199.105
KD-Bowdenzug	Schnapp	2	1-polig	Netzschalter für Bowdenzug	-	KD11.4199.107
KD-Bowdenzug	Schnapp	2.5	1-polig	Netzschalter für Bowdenzug	-	KD11.4199.109
KD-Bowdenzug	Schnapp	1.5	2-polig	Netzschalter für Bowdenzug	-	KD14.4199.105
KD-Bowdenzug	Schnapp	2.5	2-polig	Netzschalter für Bowdenzug	-	KD14.4199.109

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

Verpackungseinheit 10 ST

Zwingend erforderliches Zubehör

Beschreibung

Sicherungsschublade 3
 Sicherungsschublade für Sicherungseinsätze 5x20 mm resp. 6.3x32 mm



Fingergrip, 5 x 20, 2-polig	4303.2401
Extra-Safe, 5 x 20, 2-polig	4303.2403
Fingergrip, 5 x 20, 1-polig	4303.2406
Extra-Safe, 5 x 20, 1-polig	4303.2408

...

Zubehör



Sicherungsbügel
 Auszugsicherung 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- oder Steckanschlüsse, 10 A, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I	4788
---	------

IEC Geräteeinbausteckdose F oder H, Schraubmontage, frontseitig, Löt-, PCB- oder Steckanschluss	5091
---	------

[Geräteeinbausteckdose weitere Typen zu KD-Bowdenzug](#)

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
---	------

4012 Montage: Netzanschlussleitung, 3 x 1 mm ² , Schraubklemmen, Gerätesteckdose: IEC C13	4012
--	------

4300-06 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm ² / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13	4300-06
--	---------

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

[Gerätesteckdose weitere Typen zu KD-Bowdenzug](#) ...

Passende Stecker/Dosen verriegelt



Anschlussleitung Übersicht komplett

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

[Anschlussleitung weitere Typen zu KD-Bowdenzug](#)



Gerätesteckdose Übersicht komplett

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

[Gerätesteckdose weitere Typen zu KD-Bowdenzug](#)