

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



Zwingend erforderliches Zubehör separat bestellen



Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Einbau in Platten :
Schraubbefestigung von Front- oder Rückseite, Schnappbefestigung von Frontseite
- 3 Funktionen :
Gerätestecker Schutzklasse I , Gerätesicherungshalter 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 60950

Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Für Schutzklasse II

Referenzen

Alternativ: Version mit Netzfilter [CE](#)

Weblinks

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

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	Gerätestecker/-Dose	C14 gemäss IEC 60320-1, UL 498, CSA C22.2 no. 42 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10A, Schutzklasse I
Nenndaten UL/CSA	10A / 125VAC; 60Hz	Gerätesicherungshalter	1- / 2-polig, Berührungsschutzkategorie PC2 gemäss IEC 60127-6, für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 / 6.3 x 32 mm
Spannungsfestigkeit	> 3 kVAC zwischen L-N > 4 kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50Hz)	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
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C	Leistungsaufnahme @ Tu > 23°C	Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven
IP-Schutzgrad	von Frontseite IP 40 gemäss IEC 60529	Spannungswähler	Serie-Parallel, 4, 3 oder 2 Schaltstellungen sowie als 2-poliger Umschalter verwendbar
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140		
Anschluss	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm		
Plattendicke S	Schraub: max 8mm Anzugsdrehmoment max 0.5Nm Schnapp: 1.5/2/2.5 mm		
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0		

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: KE

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	Ausweisnummer: 40030339
	UL Zulassungen	UL	UL File Number: E93617
	CSA Zulassungen	CSA	CSA Zertifizierungsdatensatz: 38456




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

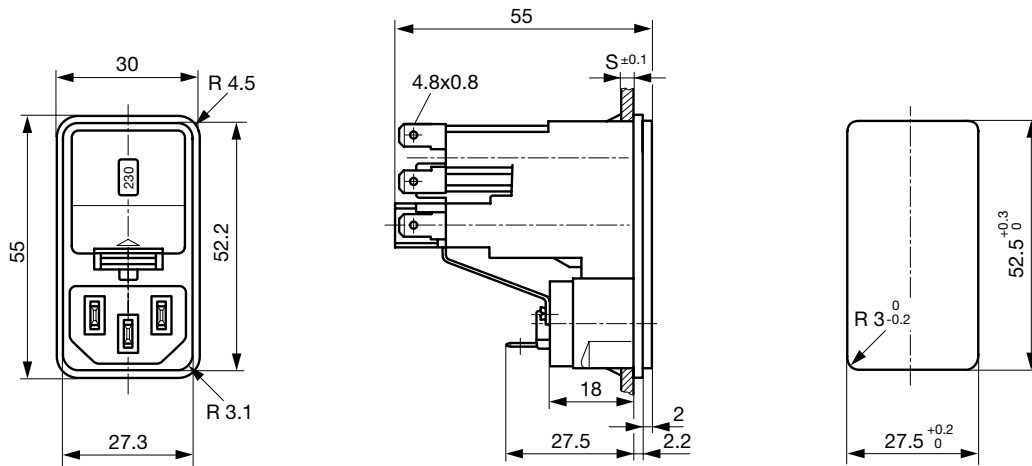
Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	CE-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die CE-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss der EU-Vordnung 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.
	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.
	Medizinaltechnik	SCHURTER AG	Geeignet für den Einsatz in Medizinalgeräten nach IEC/UL 60601-1

Abmessungen [mm]

Schraubmontage



Schnappmontage



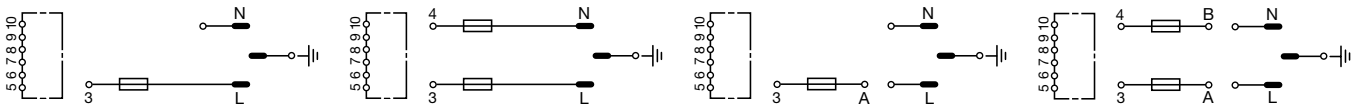
Schaltbilder

teilverdrahtet intern

teilverdrahtet

ohne interne Verdrahtung

unverdrahtet



1-polig

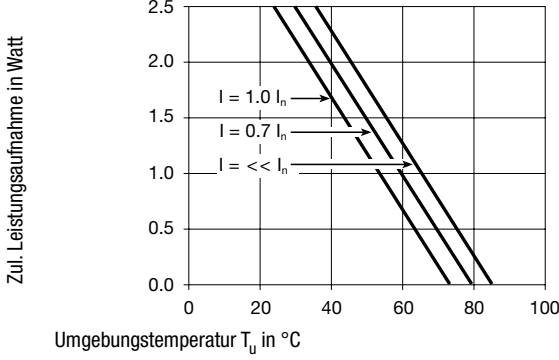
2-polig

1-polig

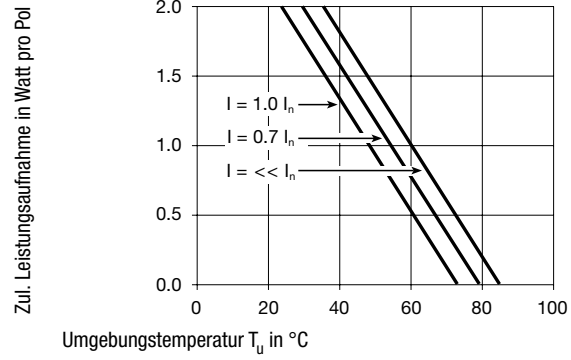
2-polig

Derating Kurven

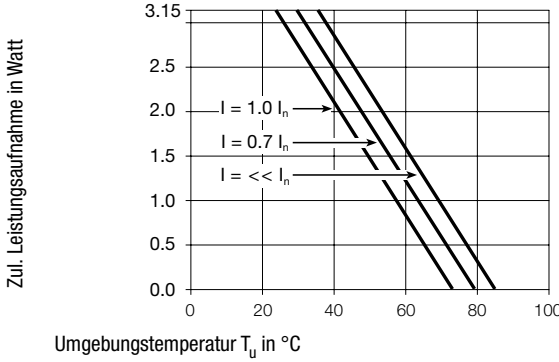
G-Sicherungseinsätze
 5 x 20 mm (1-polig)



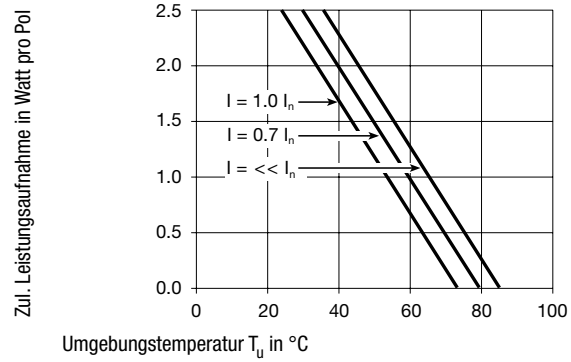
G-Sicherungseinsätze
 5 x 20 mm (2-polig, pro Pol)



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]	G-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/Stock-Check/Produktverfuegbarkeit-SCHURTER>

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

Spannungswähleinsatz 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



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 KE



Gerätesteckdose Übersicht komplett

4782 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm ² / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13	4782
4022 Montage: Netzanschlussleitung, 3 x 1.5 mm ² , Schraubklemmen, Gerätesteckdose: IEC C13	4022
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
4012 Montage: Netzanschlussleitung, 3 x 1.5 mm ² , Schraubklemmen, Gerätesteckdose: IEC C13	4012
Gerätesteckdose weitere Typen zu KE	...

Passende Stecker/Dosen verriegelt



Anschlussleitung Übersicht komplett

VAC13KS, Übersicht, diverse Gerätesteckdose IEC C13, Leitungsende:	VAC13KS
Anschlussleitung mit IEC Gerätesteckdose C17, V-Lock, gerade	VAC17KS
Anschlussleitung weitere Typen zu KE	