

IEC Gerätestecker C18 mit Sicherungshalter 1-polig



Siehe unten:  
[Zulassungen und Konformitäten](#)

**Beschreibung**

- Einbau in Platten :  
 Schraubbefestigung von Front- oder Rückseite
- Gerätestecker Schutzklasse II , Sicherungshalter für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 mm 1-polig
- V-Lock Verriegelung standardmässig
- Erfüllt die Anforderungen von IEC 60335-1 für Geräte in unbeaufsichtigtem Betrieb. Dies beinhaltet die verschärften Glühdrahtanforderungen nach IEC 60695-2-11 oder -12 & -13.
- Löt- oder Steckanschlüsse

**Merkmale**

- Die einzelnen Modul-Komponenten sind bereits verdrahtet
- Der Sicherungseinsatz kann nur bei entferntem Gerätestecker ausgetauscht werden
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 60950

**Weitere Ausführungen auf Anfrage**

- Typen für Nietmontage auf Anfrage erhältlich

**Referenzen**

Alternativ: Version in Schutzklasse I [6200](#)

**Weblinks**

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

**Technische Daten**

Nennaten IEC	10A / 250VAC; 50Hz	Gerätestecker/-Dose	C18 gemäss IEC 60320-1, UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10A, Schutzklasse II
Nennaten UL/CSA	10A / 250VAC; 60Hz	Gerätesicherungshalter	1-polig, Berührungsschutzkategorie PC2 gemäss IEC 60127-6, UL 498, für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 mm
Spannungsfestigkeit	> 4 kVAC zwischen L-N (1 min/50 Hz)	Nennverlustleistung @ Tu 23 °C	5 x 20: 2 W (1-polig)
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C	Leistungsaufnahme @ Tu > 23°C	Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven
IP-Schutzgrad	von Frontseite IP40 gemäss IEC 60529		
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse II gemäss IEC 61140		
Anschluss	Löt- oder Steckanschlüsse , verzinkt		
Plattendicke S	Schraub: max 6 mm		
Material: Gehäuse	Anzugsdrehmoment max 0.5 Nm		
	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0		

**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: 6202

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	Ausweisnummer: 40036853
	UL Zulassungen	UL	UL File Number: E93617
	CCC Zulassungen	CCC	CCC Ausweisnummer: 2013010204594657



## 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 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
	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 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.

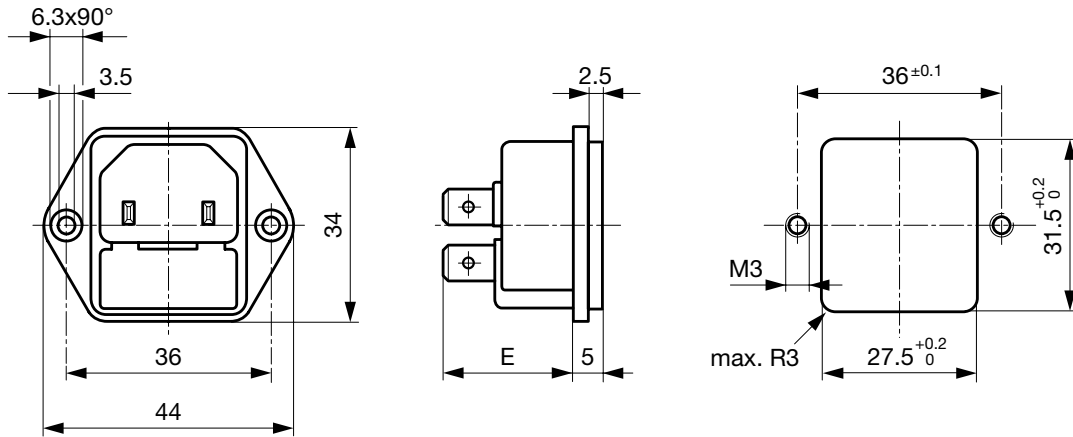
## Konformitäten

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.
	RoHS	SCHURTER AG	Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/836
	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.
	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.

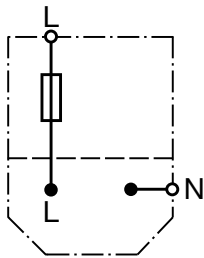
**Abmessungen [mm]**

Schraubmontage



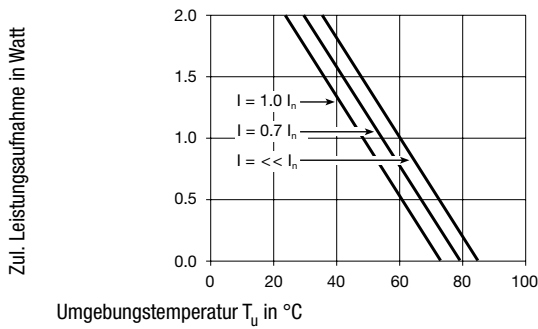
E: Lötanschlüsse 20.5 mm  
 E: Steckanschlüsse 23.5 mm

**Schaltbilder**

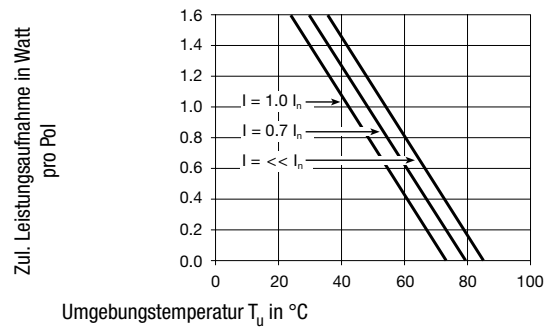


**Derating Kurven**

1-polig



2-polig



**Alle Varianten**

Schutzklasse	Plattenmontage	Plattendicke s [mm]	G-Sicherungshalter	Anschluss	Interne Verdrahtung	Bestell-Nummer
II	Schraub	-	1-polig	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm	●	6202.2100
II	Schraub	-	1-polig	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	●	6202.2200
II	Schraub	-	1-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	●	6202.2300

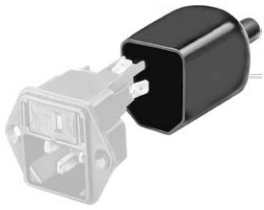
■ Oft verkauft.

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

**Verpackungseinheit** 50 ST

## Zubehör

## Beschreibung



Diverse Abdeckung  
Rückseitige Schutzabdeckung

0859.0047

4311.9403

## Passende Stecker/Dosen

## Kategorie / Beschreibung

## Gerätesteckdose Übersicht komplett



4022 Montage: Netzanschlussleitung, 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>, Schraubklemmen, Gerätesteckdose: IEC C13

4022

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

4782

4012 Montage: Netzanschlussleitung, 3 x 1 mm<sup>2</sup>, Schraubklemmen, Gerätesteckdose: IEC C13

4012

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

[Gerätesteckdose weitere Typen zu 6202](#)

...

## Passende Stecker/Dosen verriegelt



## Anschlussleitung Übersicht komplett

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

VAC17KS

[Anschlussleitung weitere Typen zu 6202](#)