

IEC Gerätestecker C14 mit Sicherungshalter 2-polig



Siehe unten:  
[Zulassungen und Konformitäten](#)

**Beschreibung**

- Einbau in Platten :  
 Schraubbefestigung Frontseite
- 2 Funktionen :  
 Gerätestecker Schutzklasse I , Sicherungshalter für Gerätesicherungs-  
 einsätze 5 x 20 mm , 1- oder 2-polig
- Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm

**Merkmale**

- Die einzelnen Modul-Komponenten sind bereits verdrahtet
- Mit Gerätesicherungshalter und Schraubverschlusskappe
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 62368-1

**Referenzen**

Für neue Anwendungen empfehlen wir [4707](#)

**Weblinks**

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

**Technische Daten**

Nenndaten IEC	10A / 250VAC; 50Hz	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
Nenndaten UL/CSA	10A / 250VAC; 60Hz	Sicherungshalter	1-/2-polig, Berührungsschutzkategorie PC2 gemäss IEC 60127-6, für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 mm
Spannungsfestigkeit	> 2 kVAC zwischen L-N > 4 kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50Hz)	Nennverlustleistung @ Tu 23 °C	5 x 20: 1,2W (2-polig) pro Pol
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C	Leistungsaufnahme @ Tu > 23°C	Zulässige Leistungsaufnahme bei hö- heren Umgebungstemp. siehe Derating- Kurven
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 6mm Anzugsdrehmoment max 0.5Nm		
Material: Gehäuse	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: 8843-2 SP

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	<a href="#">UL Zulassungen</a>	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	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

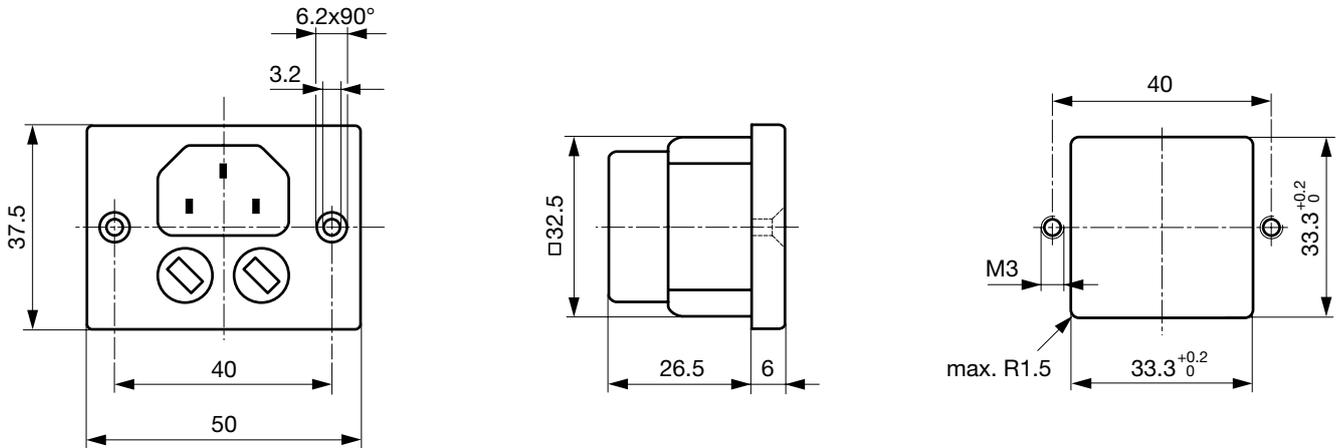
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen
	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC 60601-1	Medizinische elektrische Geräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen 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

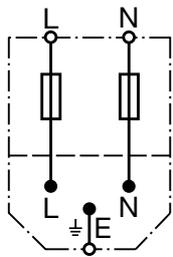
Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	<a href="#">CE-Konformitätserklärung</a>	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.
	<a href="#">UKCA-Konformitätserklärung</a>	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.
	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.
	<a href="#">White Paper Glühdrahtprüfung</a>	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]

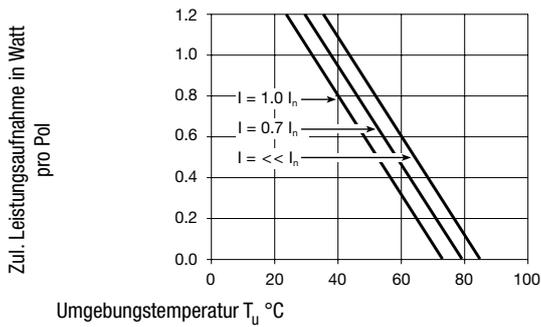


Schaltbilder



Derating Kurven

2-polig



Alle Varianten

Schutzklasse	Sicherungshalter	Gehäuse	Bestell-Nummer
I	2-polig	schwarz	0040.5000.2

Oft verkauft.

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

Verpackungseinheit

100 ST

## Passende Stecker/Dosen

## Kategorie / Beschreibung

## 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

## Netzanschlussleitung Übersicht komplett



Kabelverbindung 10 A, Eurostecker, 2,5 m, Gerätesteckdose IEC C13, H05VV-F3G1.0, schwarz	6004.0215
Kabelverbindung 10 A, Eurostecker, 2,5 m, Gerätesteckdose IEC C13, H05VV-F3G1.0, schwarz	6003.0215
Kabelverbindung 10 A, abisolierte Kabelenden, 2,0 m, Gerätesteckdose IEC C13, H05VV-F3G1.0, schwarz	6000.0224
Kabelverbindung 10 A, abisolierte Kabelenden, 2,0 m, Gerätesteckdose IEC C13, H05VV-F3G1.0, schwarz	6000.0214
Kabelverbindung 10 A, Vereinigtes Königreich, 2,5 m, Gerätesteckdose IEC C13, H05VV-F3G1.0, schwarz	6044.0215

...

## Netzanschluss- oder -Weiterverbindungsleitung Übersicht komplett



Kabelverbindung 10 A, Vereinigtes Königreich, 2,0 m, Gerätesteckdose IEC H05VV-F3G1.0, schwarz	6044.0204
--	-----------

## Netzweiterverbindungsleitung Übersicht komplett



Kabelverbindung 10 A, Weiterverbindung, 2,0 m, IEC H05VV-F3G1.0, schwarz	6007.0204
Kabelverbindung 10 A, Weiterverbindung, 1,0 m, Gerätesteckdose IEC C13, H05VV-F3G1.0, schwarz	6007.0212
Kabelverbindung 10 A, Weiterverbindung, 2,0 m, Gerätesteckdose IEC C13, H05VV-F3G1.0, schwarz	6007.0214