

IEC Gerätestecker C14 mit Sicherungshalter 2-polig



Siehe unten:
[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Einbau in Platten :
 Schraubbefestigung Frontseite
- 2 Funktionen :
 Gerätestecker Schutzklasse I oder II , Sicherungshalter für Gerätesicherungseinsätze 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 |
| Nenndaten UL/CSA | 10A / 250VAC; 60Hz |
| Spannungsfestigkeit | > 2kVAC zwischen L-N > 4kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50Hz) |
| Zulässige Betriebstemperatur | -25°C bis 70°C |
| IP-Schutzgrad | Frontseite IP40 gemäss IEC 60529 |
| Berührungsschutz | Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II gemäss IEC 61140 |
| Anschluss | Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm |
| Plattendicke S | Schraub: max 6mm Anzugsdrehmoment max 0.5Nm |
| Material: Gehäuse | Thermoplast, schwarz, UL 94V-0 |

| | |
|--------------------------------|---|
| Gerätestecker/-Dose | C14 / C18 gemäss IEC 60320-1, UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10A, Schutzklasse I oder II |
| Sicherungshalter | 1-/2-polig, Berührungsschutzkategorie PC2 gemäss IEC 60127-6, für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 mm |
| Nennverlustleistung @ Tu 23 °C | 5 x 20: 1.6W (1-polig)/ 1,2W (2-polig) pro Pol |
| Leistungsaufnahme @ Tu > 23°C | Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven |

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: 8842 / 8843

| Zulassungslogo | Zertifikat | Zulassungsstelle | Beschreibung |
|----------------|--------------------------------|------------------|------------------------|
| | UL Zulassungen | UL | UL File Number: 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

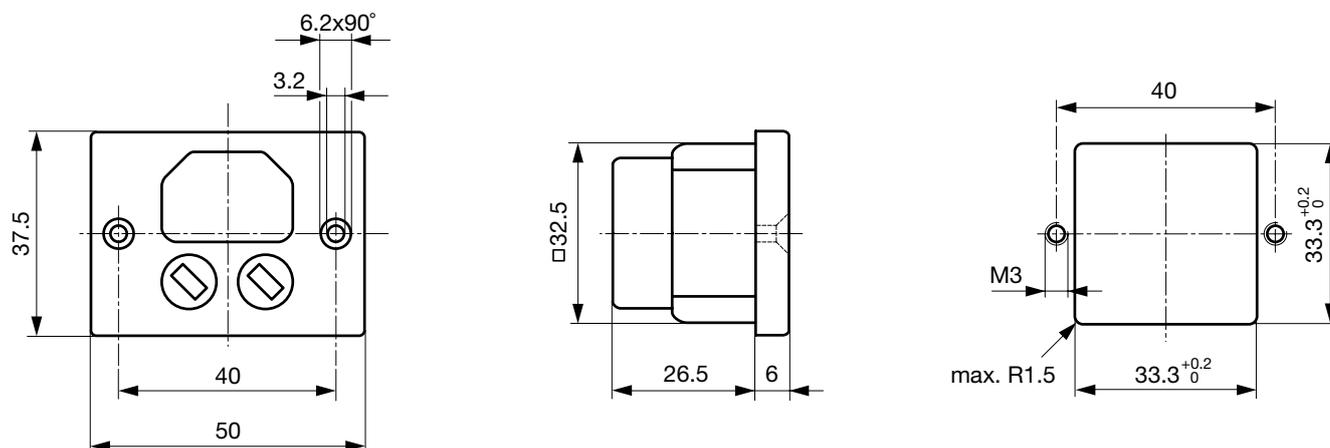
Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

| Organisation | Design | Norm | Beschreibung |
|--|----------------------------------|----------------|---|
|  | 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 |
|  | 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. |

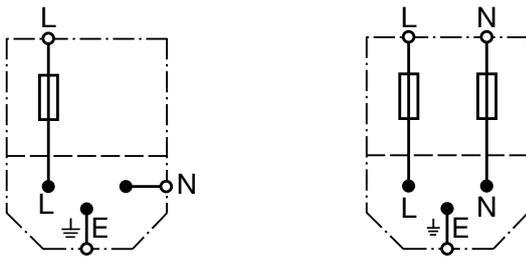
Konformitäten

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) 2015/863 |
|  | 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. |
|  | 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. |
|  | Medizintechnik | SCHURTER AG | Geeignet für den Einsatz in Medizinalgeräten nach IEC/UL 60601-1 |

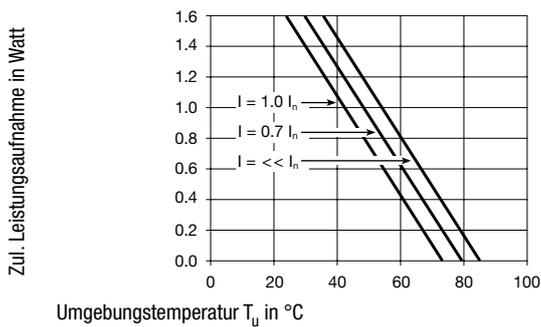
Abmessungen [mm]

Schaltbilder

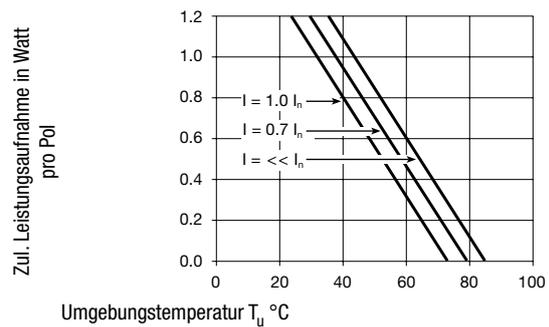


Derating Kurven

1-polig



2-polig



Alle Varianten

| Schutzklasse | Sicherungshalter | Gehäuse | Bestell-Nummer |
|--------------|------------------|---------|----------------|
| I | 2-polig | schwarz | 0040.5000.2 |
| II | 2-polig | schwarz | 0040.5015 |

Oft verkauft.

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

Verpackungseinheit

100 ST

Passende Stecker/Dosen

Kategorie / Beschreibung

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 |
| 4300-06 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm ² / 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 ² / 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, Grossbritannien, 2,5 m, Gerätesteckdose IEC C13, H05VV-F3G1.0, schwarz | 6044.0215 |

...

Kategorie / Beschreibung



Netzanschluss- oder -Weiterverbindungsleitung Übersicht komplett

| | |
|---|-----------|
| Kabelverbindung 10 A, Grossbritannien, 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 |