

IEC Gerätestecker C14 mit Sicherungshalter 1-polig, unverdrahtet



Schraubbefestigung



Schnappbefestigung



70° C

Siehe unten:
[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Einbau in Platten :
 Schraubbefestigung von Front- oder Rückseite, Schnappbefestigung Frontseite
- Gerätestecker Schutzklasse I , 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 / Steck

Merkmale

- Unverdrahtet
- Der Sicherungseinsatz kann nur bei entferntem Gerätestecker ausgetauscht werden
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 62368-1

Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Typen für Nietmontage auf Anfrage erhältlich

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 > 2kVAC 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 gemäss IEC 61140 |
| Klemme | Löt / Steck , verzinkt |
| Plattendicke S | Schraub: max 6mm Anzugsdrehmoment max 0.5Nm Schnapp: 1/1.5/2/2.5/3 mm |
| Material: Gehäuse | Thermoplast, schwarz, UL 94V-0 |

| | |
|--------------------------------|---|
| 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 |
| Sicherungshalter | 1-polig, Berührungsschutzkategorie PC2 gemäss IEC 60127-6, UL 498, für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 mm |
| Nennverlustleistung @ Tu 23 °C | 5 x 20: 2W (1-polig) |
| 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: 6205

| Zulassungslogo | Zertifikat | Zulassungsstelle | Beschreibung |
|--|-----------------|------------------|-------------------------------------|
|  | VDE Zulassungen | VDE | Ausweisnummer: 40036853 |
|  | UL Zulassungen | UL | UR Ausweisnummer: E93617 |
|  | CCC Zulassungen | CCC | CCC Ausweisnummer: 2013010204594655 |

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 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. |

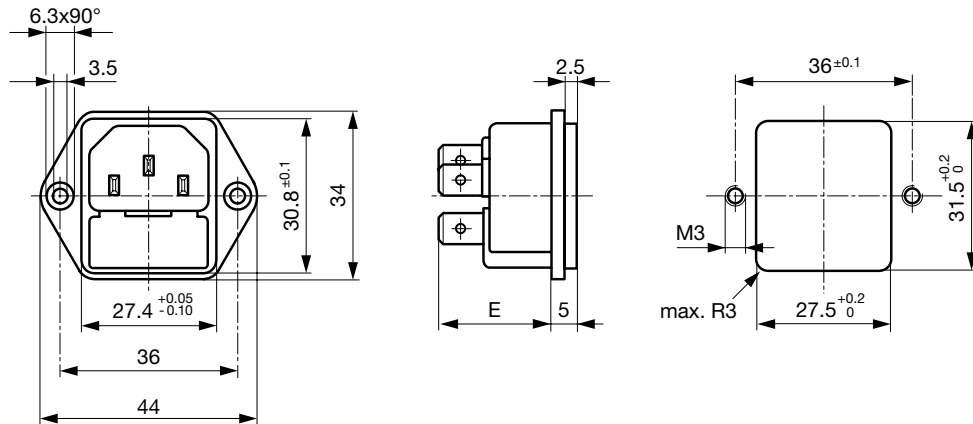
Konformitäten

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. |
|  | UKCA-Konformitätserklärung | 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. |
|  | | 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. |

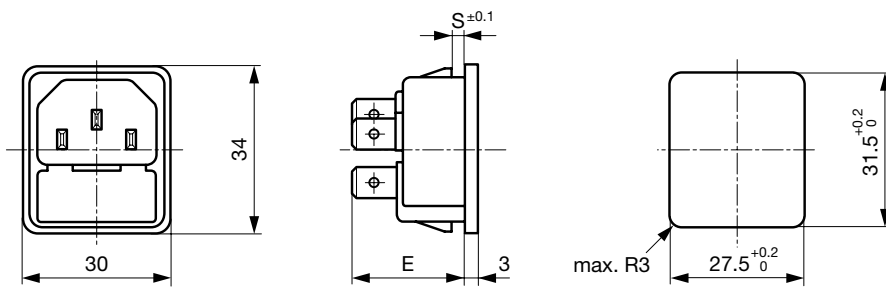
Abmessungen [mm]

Schraubmontage



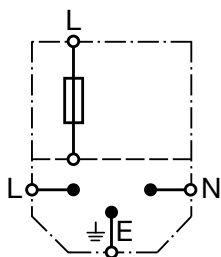
E: Lötanschlüsse 20.5 mm
 E: Steckanschlüsse 23.5 mm

Schnappmontage



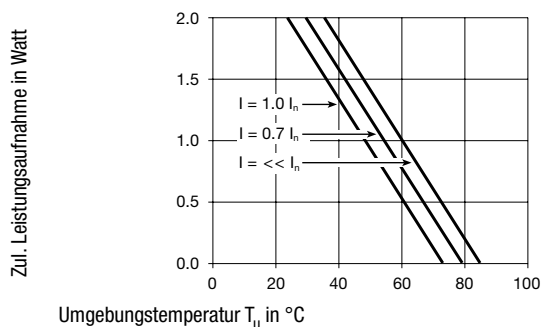
E: Lötanschlüsse 22.5 mm
 E: Steckanschlüsse 25.5 mm
 S: 1.0/1.5/2.0/2.5/3.0 mm

Schaltbilder

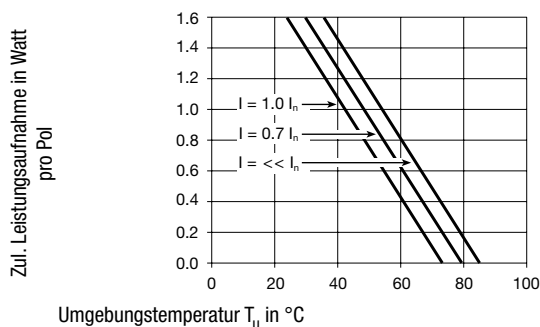


Derating Kurven

1-polig



2-polig



Varianten

| Schutzklasse | Plattenmontage | Plattendicke s [mm] | Sicherungshalter | Klemme | Interne Verdrahtung | Bestell-Nummer |
|--------------|----------------|---------------------|------------------|------------------------------|---------------------|----------------|
| I | Schraub | - | 1-polig | Lötanschlüsse | | 6205.2100 |
| I | Schraub | - | 1-polig | Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm | | 6205.2200 |
| I | Schraub | - | 1-polig | Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm | | 6205.2300 |
| I | Schnapp | 1 | 1-polig | Lötanschlüsse | | 6205.4110 |
| I | Schnapp | 1.2 | 1-polig | Lötanschlüsse | | 6205.4112 |
| I | Schnapp | 1.5 | 1-polig | Lötanschlüsse | | 6205.4115 |
| I | Schnapp | 2 | 1-polig | Lötanschlüsse | | 6205.4120 |
| I | Schnapp | 1 | 1-polig | Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm | | 6205.4210 |
| I | Schnapp | 1.5 | 1-polig | Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm | | 6205.4215 |
| I | Schnapp | 2 | 1-polig | Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm | | 6205.4220 |
| I | Schnapp | 3 | 1-polig | Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm | | 6205.4230 |
| I | Schnapp | 1 | 1-polig | Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm | | 6205.4310 |
| I | Schnapp | 1.5 | 1-polig | Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm | | 6205.4315 |
| I | Schnapp | 2 | 1-polig | Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm | | 6205.4320 |
| I | Schnapp | 2.5 | 1-polig | Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm | | 6205.4325 |
| I | Schnapp | 3 | 1-polig | Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm | | 6205.4330 |

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

Verpackungseinheit

50 ST

Zubehör

Beschreibung



RC320

Rückseitige Abdeckung für Gerätestecker

Passende Stecker/Dosen

Kategorie / Beschreibung



[Geräteeinbausteckdose Übersicht komplett](#)

| | |
|---|------|
| 4787, Montage: Schraubbefestigung, Geräteeinbausteckdose: IEC Lötanschlüsse, 10 A, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I | 4787 |
| IEC Geräteeinbausteckdose F oder H, Schraubmontage, frontseitig, Löt-, PCB- oder Steckanschluss | 5091 |

[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 |

Passende Stecker/Dosen verriegelt



[Gerätesteckdose Übersicht komplett](#)

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