

## IEC Gerätestecker C14 oder C18, Sandwichmontage, PCB-Anschlüsse



Schnappbefestigung  
Sandwich/rückseitig  
PCB



IEC Gerätestecker C14 oder C18  
Schraubbefestigung  
PCB



Siehe unten:  
**Zulassungen und Konformitäten**

### Beschreibung

- Einbau in Platten :  
Schnapp- oder Schraubbefestigung auf Leiterplatte , Sandwich / rückseitig
- Gerätestecker , Stifttemperatur 70 °C , Schutzklasse I oder II
- V-Lock Verriegelung standardmässig
- Für Leiterplatten-Montage

### Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Schutzleiter mit Steck- oder Lötanschlüssen

### Weblinks

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

### Technische Daten

|                              |                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nennstrom IEC                | 10 A / 250 VAC; 50 Hz                                                                                 |
| Nennstrom UL/CSA             | 15 A / 250 VAC; 60 Hz                                                                                 |
| Spannungsfestigkeit          | > 3 kVAC zwischen L-N<br>> 3 kVAC zwischen L/N-PE<br>(1 min/50 Hz)                                    |
| 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                                       |
| Klemme                       | Für Leiterplatten-Montage : Schutzleiteranschluss: Steck- oder Lötanschlüsse, abgewinkelt oder gerade |
| Plattendicke S               | Sandwich/rückseitig: 1.5/2/2.5/3 mm                                                                   |
| Material: Gehäuse            | Thermoplast, schwarz, UL 94V-0                                                                        |

|                     |                                                                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätestecker/-Dose | C14 / C18 gemäss IEC 60320-1,<br>UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1<br>(Für kalte Bedingungen) Stifttemperatur<br>70 °C, 10 A, Schutzklasse I oder II |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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: GSP2

| Zulassungslogo | Zertifikat                      | Zulassungsstelle | Beschreibung                        |
|----------------|---------------------------------|------------------|-------------------------------------|
|                | <a href="#">VDE Zulassungen</a> | VDE              | Ausweisnummer: 40012767             |
|                | <a href="#">UL Zulassungen</a>  | UL               | UR Ausweisnummer: E96454            |
|                | <a href="#">CCC Zulassungen</a> | CCC              | CCC Ausweisnummer: 2006010204183838 |

## Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

| Organisation                                                                     | Design           | Norm                  | Beschreibung                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ausgelegt gemäss | IEC 60320-1           | Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke                  |
|  | 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<br>- 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. |

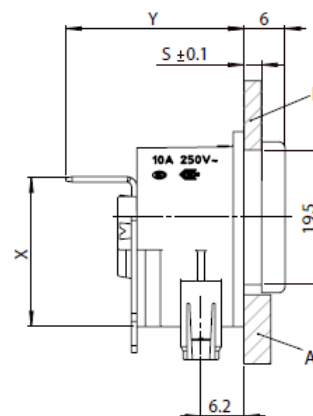
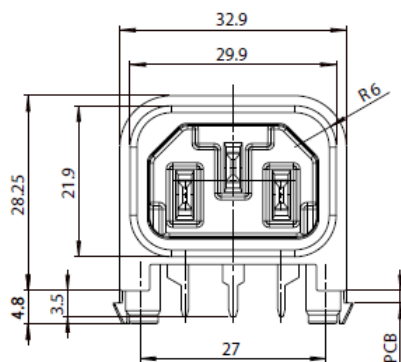
## Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

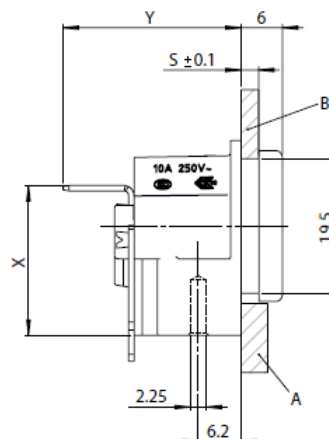
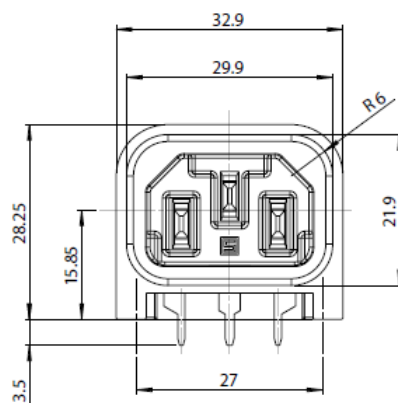
| Identifikation                                                                     | Details                                      | Aussteller  | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <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.                                                                                                |
|  | <a href="#">RoHS</a>                         | SCHURTER AG | Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/863                                                                                                                                                                                              |
|  | <a href="#">China RoHS</a>                   | 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.                                                                                                                              |
|  | <a href="#">REACH</a>                        | 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. |
|  | <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.                                                                   |

### Abmessungen [mm]

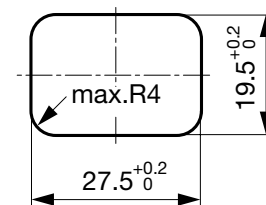
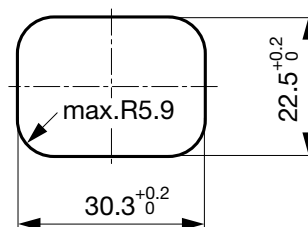
## Schnappmontage



## Schraubmontage



|   | Steckanschluss<br>abgewinkelte Version |         | Steckanschluss<br>gerade Version |         |
|---|----------------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| Z | 6.3x0.8                                | 4.8x0.8 | 6.3x0.8                          | 4.8x0.8 |
| X | 22.5                                   | 22.5    | 31.5                             | 30.5    |
| Y | 26.5                                   | 26      | 16.5                             | 16.5    |

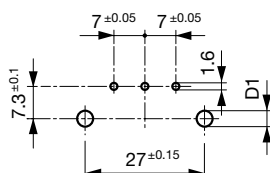


A: Hintersteckmontage

B: Sandwich-Montage

## Bohrpläne

### Bohrplan



d1 = 6 ± 0.05 bei Schnappmontage  
d1 = 3.6 ± 0.05 bei Schraubmontage mit  
Selbstschneideschrauben  
3 mm (EJOT-PT), 2 Schrauben beigelegt

## Varianten

| Schutzklasse | PCB Montage | Plattendicke s [mm] | Klemme | Schutzleiteranschluss | Schutzabdeckung | Bestell-Nummer |
|--------------|-------------|---------------------|--------|-----------------------|-----------------|----------------|
| I            | Schraub     | 3                   | QC 4.8 | 90° zur Steckachse    | ●               | GSP2.9113.16   |
| I            | Schraub     | 1                   | QC 4.8 | in Steckerachse       |                 | GSP2.9103.11   |
| I            | Schraub     | 1.5                 | QC 4.8 | in Steckerachse       |                 | GSP2.9103.13   |
| I            | Schraub     | 2                   | QC 4.8 | in Steckerachse       |                 | GSP2.9103.14   |
| I            | Schraub     | 2.5                 | QC 4.8 | in Steckerachse       |                 | GSP2.9103.15   |
| I            | Schraub     | 3                   | QC 4.8 | in Steckerachse       |                 | GSP2.9103.16   |
| I            | Schraub     | 1.5                 | QC 4.8 | in Steckerachse       | ●               | GSP2.9113.13   |
| I            | Schraub     | 2                   | QC 4.8 | in Steckerachse       | ●               | GSP2.9113.14   |
| I            | Schraub     | 2.5                 | QC 4.8 | in Steckerachse       | ●               | GSP2.9113.15   |
| I            | Schnapp     | 1.5                 | QC 6.3 | 90° zur Steckachse    |                 | GSP2.9205.13   |
| I            | Schnapp     | 1.5                 | QC 4.8 | 90° zur Steckachse    |                 | GSP2.9901.13   |
| I            | Schnapp     | 1                   | QC 4.8 | in Steckerachse       |                 | GSP2.9203.11   |

| Schutzklasse | PCB Montage | Plattendicke s [mm] | Klemme | Schutzleiteranschluss | Schutzabdeckung | Bestell-Nummer |
|--------------|-------------|---------------------|--------|-----------------------|-----------------|----------------|
| I            | Schnapp     | 1.2                 | QC 4.8 | in Steckerachse       |                 | GSP2.9203.12   |
| I            | Schnapp     | 1.5                 | QC 4.8 | in Steckerachse       |                 | GSP2.9203.13   |
| I            | Schnapp     | 2                   | QC 4.8 | in Steckerachse       |                 | GSP2.9203.14   |
| I            | Schnapp     | 2.5                 | QC 4.8 | in Steckerachse       |                 | GSP2.9203.15   |
| I            | Schnapp     | 3                   | QC 4.8 | in Steckerachse       |                 | GSP2.9203.16   |
| I            | Schnapp     | 1.5                 | QC 4.8 | in Steckerachse       |                 | GSP2.9903.13   |
| I            | Schnapp     | 1.5                 | QC 4.8 | in Steckerachse       | ●               | GSP2.9213.13   |
| I            | Schnapp     | 2                   | QC 4.8 | in Steckerachse       | ●               | GSP2.9213.14   |
| I            | Schnapp     | 2.5                 | QC 4.8 | in Steckerachse       | ●               | GSP2.9213.15   |
| I            | Schnapp     | 3                   | QC 4.8 | in Steckerachse       | ●               | GSP2.9213.16   |
| II           | Schraub     | 1.5                 | -      | -                     |                 | GSP2.9100.13   |
| II           | Schraub     | 3                   | -      | -                     |                 | GSP2.9100.16   |
| II           | Schraub     | 2                   | QC 4.8 | -                     | ●               | GSP2.9110.14   |
| II           | Schraub     | 2.5                 | -      | -                     | ●               | GSP2.9110.15   |
| II           | Schnapp     | 1.5                 | -      | -                     |                 | GSP2.9200.13   |
| II           | Schnapp     | 2.5                 | -      | -                     |                 | GSP2.9200.15   |
| II           | Schnapp     | 1.5                 | -      | -                     | ●               | GSP2.9210.13   |
| II           | Schnapp     | 2                   | -      | -                     | ●               | GSP2.9210.14   |
| II           | Schnapp     | 2.5                 | -      | -                     | ●               | GSP2.9210.15   |
| II           | Schnapp     | 3                   | -      | -                     | ●               | GSP2.9210.16   |

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

Weitere Ausführungen auf Anfrage, z.B.: Schutzleiteranschluss gerade oder Steckanschluss 6,3 x 0,8 mm

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Verpackungseinheit | 50 ST |
|--------------------|-------|

Passende Stecker/Dosen

Kategorie / Beschreibung

Gerätesteckdose Übersicht komplett



|                                                                                            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 4782 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm² / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13    | 4782    |
| 4785 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm² / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13    | 4785    |
| 4300-06 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm² / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13 | 4300-06 |
| 4781 Montage: Anschlussleitung, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C15                            | 4781    |
| 4784 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm² / 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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

## Kategorie / Beschreibung

### 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 |

## Passende Stecker/Dosen verriegelt

### Anschlussleitung Übersicht komplett



|                                                                                                   |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| VAC13KS, Übersicht, V-Lock Verriegelung, diverse Gerätesteckdose IEC C13, diverse, schwarz        | VAC13KS |
| VAC17KS, V-Lock Verriegelung, diverse m, Gerätesteckdose IEC C17, diverse, schwarz / grau / weiss | VAC17KS |



### Gerätesteckdose Übersicht komplett

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