

IEC Gerätestecker 400 VDC, Schraub- oder Schnappmontage, frontseitig, Löt- und Steckanschlüsse



Siehe unten:

**Zulassungen und Konformitäten**

### Beschreibung

- Einbau in Platten :  
Schnapp- oder Schraubbefestigung Frontseite
- Gerätestecker , Schutzklasse I
- Steck-/ Lötanschlüsse

### Alleinstellungsmerkmale

- Standardform gemäss IEC TS 63236-3
- Hot Plug fähig zum Trennen unter Last bis 2.6 kW
- Mit einer Betriebstemperatur bis zu 105 °C Ideal für Gleichstrom Geräte
- Mit Auszugssicherungssystem

### Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Andere Plattendicken
- Andere Anschlüsse

### Weblinks

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

### Technische Daten

|                              |                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Nennaten IEC                 | 6.5 - 8.8 A / 294 - 400VDC; 10A / 250VAC                                      |
|                              | max. 2.6 kW Leistung                                                          |
| Spannungsfestigkeit          | > 3kVDC zwischen + und -<br>> 3kVDC zwischen +/- und PE<br>(1 min)            |
| Zulässige Betriebstemperatur | -5 °C bis 105 °C                                                              |
| IP-Schutzgrad                | Frontseite IP20 gemäss IEC 60529                                              |
| Klemme                       | Steck-/ Lötanschlüsse                                                         |
| Plattendicke S               | Schnapp: 1.0/1.5/2.0 mm / Schraub:<br>max. 8 mm<br>Anzugsdrehmoment max 0.5Nm |
| Material: Gehäuse            | Thermoplast, schwarz, UL 94V-0                                                |

|                     |                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Gerätestecker/-Dose | Standard Sheet 1 gemäss<br>IEC TS 63236-3 , Schutzklasse I , ±<br>200 VDC |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### 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: GH21

| Zulassungslogo | Zertifikat                      | Zulassungsstelle | Beschreibung                |
|----------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------|
|                | <a href="#">VDE Zulassungen</a> | VDE              | VDE Ausweisnummer: 40051170 |
|                | <a href="#">UL Zulassungen</a>  | UL               | UL Ausweisnummer: E96454    |

Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

| Organisation                                                                     | Design           | Norm            | Beschreibung                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ausgelegt gemäss | IEC TS 63236-3  | Gleichstrom-Gerätekupplungen (DC) für Geräte der Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT), die in Rechenzentren und Telekommunikationszentralen installiert sind Teil 3: AC/DC-Geräteeingang |
|  | Ausgelegt gemäss | UL Subject 2695 | Richtlinie für DC Steckverbinder und -dosen für IKT Geräte installiert in Orten mit Zugangsbeschränkung                                                                                               |

Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

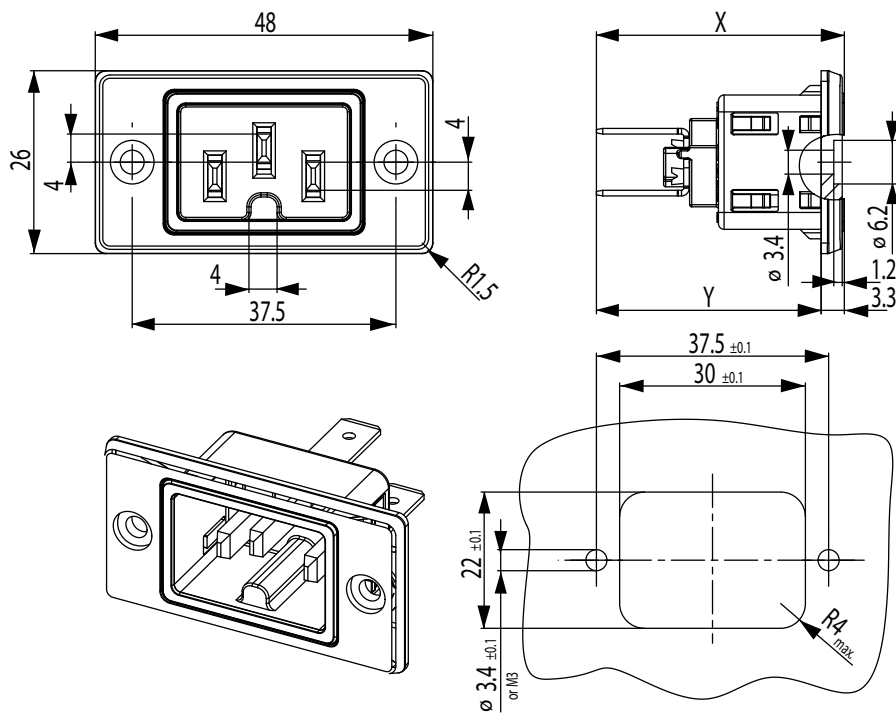
| Organisation                                                                     | Design                          | Norm           | Beschreibung                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Geeignet für Anwendungen gemäss | IEC/UL 62368-1 | Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen |

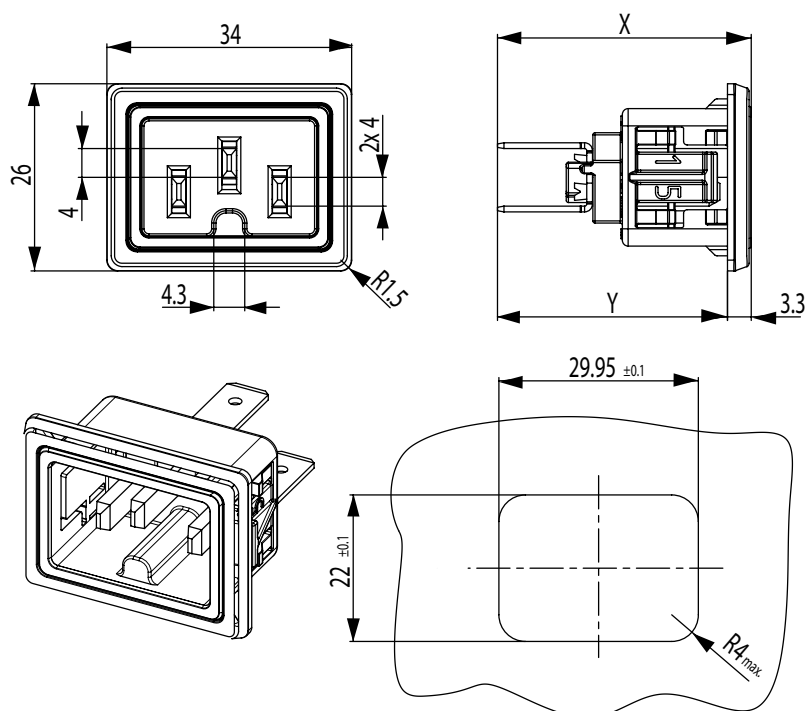
Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

| Identifikation                                                                    | Details     | Aussteller  | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 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.                                                                                                                                                                                                                                                           |
|   | Halogenfrei | SCHURTER AG | SCHURTER ist bestrebt, den Kunden halogenfreie Produkte anzubieten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|   | 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 | Produkte der Green Line sind auf die Strategischen Entwicklungsziele (SDG) der UNO ausgerichtet. Bestandteile der Produkte bestehen aus nachhaltigen, umweltschonenden Materialien. Dazu gehören beispielsweise biobasierte Kunststoffe oder bleifreie Metalllegierungen. Produkte dieser Linie können auch den sparsamen, intelligenten Einsatz von Ressourcen unterstützen. |

Abmessungen [mm]





| Anschluss       | Dimension (X) | Dimension (Y) |
|-----------------|---------------|---------------|
| QC 6.3 x 0.8 mm | 35.35 mm      | 32.05 mm      |
| QC 4.8 x 0.8 mm | 31.85 mm      | 28.55 mm      |
| Lötanschluss    | 27.24 mm      | 23.94 mm      |

## Varianten

|  | Farbe   | Plattenmontage | Plattendicke [mm] | Klemme           | IP-Schutzgrad Frontseite | Bestell-Nummer |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------------|------------------|--------------------------|----------------|
| ●                                                                                   | schwarz | Schraub        | -                 | Löt - Anaschluss | IP20                     | 3-142-769      |
| ●                                                                                   | schwarz | Schraub        | -                 | QC 4.8 x 0.8     | IP20                     | 3-142-765      |
| ●                                                                                   | schwarz | Schraub        | -                 | QC 6.3 x 0.8     | IP20                     | 3-142-761      |
| ●                                                                                   | schwarz | Schnapp        | 1.0               | Löt - Anaschluss | IP20                     | 3-142-770      |
| ●                                                                                   | schwarz | Schnapp        | 1.0               | QC 4.8 x 0.8     | IP20                     | 3-142-766      |
| ●                                                                                   | schwarz | Schnapp        | 1.0               | QC 6.3 x 0.8     | IP20                     | 3-142-762      |
| ●                                                                                   | schwarz | Schnapp        | 1.5               | Löt - Anaschluss | IP20                     | 3-142-771      |
| ●                                                                                   | schwarz | Schnapp        | 1.5               | QC 4.8 x 0.8     | IP20                     | 3-142-767      |
| ●                                                                                   | schwarz | Schnapp        | 1.5               | QC 6.3 x 0.8     | IP20                     | 3-142-763      |

|  | Farbe   | Plattenmontage | Plattendicke [mm] | Klemme          | IP-Schutzgrad Frontseite | Bestell-Nummer |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------------|----------------|
| ●                                                                                 | schwarz | Schnapp        | 2.0               | Löt - Anschluss | IP20                     | 3-142-772      |
| ●                                                                                 | schwarz | Schnapp        | 2.0               | QC 4.8 x 0.8    | IP20                     | 3-142-768      |
| ●                                                                                 | schwarz | Schnapp        | 2.0               | QC 6.3 x 0.8    | IP20                     | 3-142-764      |

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

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

Passende Stecker

Kategorie / Beschreibung



[Geräteanschlussstecker Übersicht komplett](#)

|                                                                            |      |
|----------------------------------------------------------------------------|------|
| IEC Stecker 400 VDC für Kabelmontage, gerade, max. Kabeldurchmesser 9.2 mm | GC21 |
|----------------------------------------------------------------------------|------|



[Gerätesteckdose Übersicht komplett](#)

|                                                                 |      |
|-----------------------------------------------------------------|------|
| 4781 Montage: Anschlussleitung, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C15 | 4781 |
|-----------------------------------------------------------------|------|