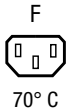


Gerätesteckdosenleiste für Schnappmontage mit bis zu 7 IEC Geräteeinbausteckdosen F



Siehe unten:  
**Zulassungen und Konformitäten**

**Beschreibung**

- Einbau in Platten
- Schnappbefestigung Frontseite (1.2 / 1.5 / 1.7 mm)
- Konfigurierbare Gerätesteckdosenleiste mit 2 bis 7 Steckplätzen Typ F
- Auszugssicherung für Kabel mit V-Lock, Twylock oder P-Lock
- Vormontierter Lichtleiter zur Statusanzeige
- Löt- / Leiterplatten- / Steckanschluss (4.8 / 6.3 x 0.8) mm

**Alleinstellungsmerkmale**

- Konfigurierbare Stromschiene (L, N, PE)
- Wahlweise mit oder ohne Lichtleiter auf der L- oder N-Seite
- Farbcodierung in Schwarz, Grau oder Weiss
- Löt- / Leiterplatten- / Steckanschluss (4.8 / 6.3 x 0.8 mm)

**Merkmale**

- Kompakte Lösung für intelligente PDUs
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 62368-1

**Weitere Ausführungen auf Anfrage**

- Andere Plattendicken
- Andere Lichtleiterlängen
- Farbcodierung in Weiss und Grau
- Andere Anschlüsse auf Anfrage

**Weblinks**

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

Die Integration von Lichtleitern in die Gerätesteckdose bietet die Möglichkeit von Statusanzeigen in intelligenten PDUs. PDU Landing Page mit weiteren Informationen.

[Stromverteilleisten](#)

**Technische Daten**

|                              |   |                     |  |
|------------------------------|---|---------------------|--|
| Nenndaten IEC                | 10A / 250VAC; 50Hz  | Gerätestecker/-Dose | F gemäss IEC 60320-3   |
| Nenndaten UL/CSA             | 15A / 250VAC; 60Hz  |                     | UL 60320-1 CSA C22.2 no. 60320-1                                     |
| Spannungsfestigkeit          | > 2 kVAC zwischen L-N<br>> 2 kVAC zwischen L/N-PE<br>(1 min/50Hz) |                     | (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur<br>70 °C, 10A, Schutzklasse I |
| Zulässige Betriebstemperatur | -25 °C bis 70 °C Stiftemperatur                                   |                     |  |
| IP-Schutzgrad                | Frontseite IP20 gemäss IEC 60529                                  |                     |  |
| Berührungsschutz             | Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140           |                     |  |
| Klemme                       | Löt- / Leiterplatten- / Steckanschluss<br>(4.8 / 6.3 x 0.8) mm    |                     |  |
| Plattendicke S               | Schnapp (1.2 / 1.5 / 1.7)mm<br>Toleranz +0.0/-0.1                 |                     |  |
| Lichtleiterlänge L           | 24.5 / 27.5 / 28.5 / 32.7 / 37.4 / 50.0 mm                        |                     |  |
| Material: Gehäuse            | Thermoplast, schwarz / grau / weiss,<br>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:

| Zulassungslogo   | Zertifikat      | Zulassungsstelle | Beschreibung                        |
|--|-----------------|------------------|-------------------------------------|
|  | VDE Zulassungen | VDE              | VDE Ausweisnummer: 40048640         |
|  | UL Zulassungen  | UL               | UR Ausweisnummer: E502078           |
|  | CCC Zulassungen | CCC              | CCC Ausweisnummer: 2018180204005769 |


## Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

| Organisation   | Design           | Norm                  | Beschreibung  |
|--|------------------|-----------------------|---|
|  | Ausgelegt gemäss | IEC 60320-1           | Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke                  |
|  | Ausgelegt gemäss | IEC 60320-3           | 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 - Teil 1: Sicherheitsanforderungen |

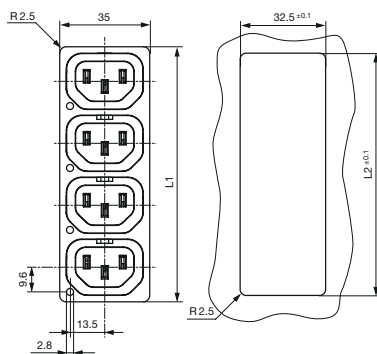
## Konformitäten

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.   |
|  | 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. |

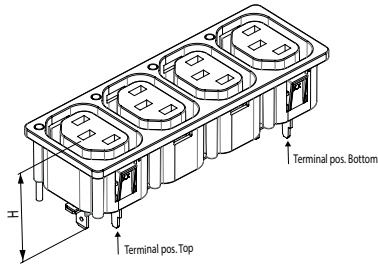
## Abmessungen [mm]

Gehäuse-Länge



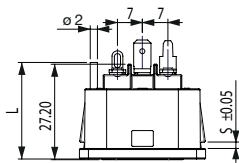
| Number of Outlets | Socket Length (L1) mm | Panel cut-out Length (L2) mm |
|-------------------|-----------------------|------------------------------|
| 2                 | 51.2 mm               | 48.3 mm                      |
| 3                 | 75.2 mm               | 72.3 mm                      |
| 4                 | 99.2 mm               | 96.3 mm                      |
| 5                 | 123.2 mm              | 120.3 mm                     |
| 6                 | 147.2 mm              | 144.4 mm                     |
| 7                 | 171.2 mm              | 168.4 mm                     |

Max. Höhe Buchse + Klemme



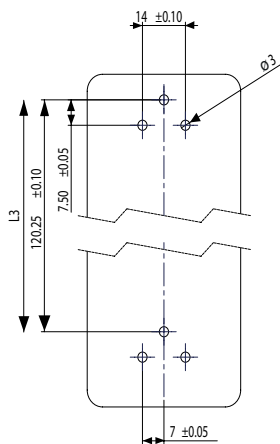
| Terminal Variation | Maximum Height (H) mm |
|--------------------|-----------------------|
| Solder Terminal    | 31.30 mm              |
| PCB Terminal       | 34.20 mm              |
| QC 4.8 Terminal    | 35.20 mm              |
| QC 6.3 Terminal    | 36.80 mm              |

Snap-In und Lichtrohre

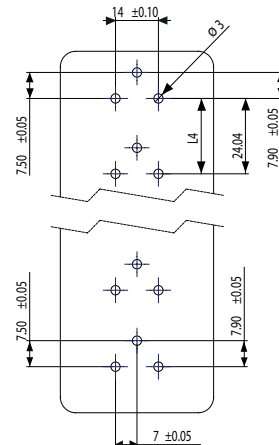


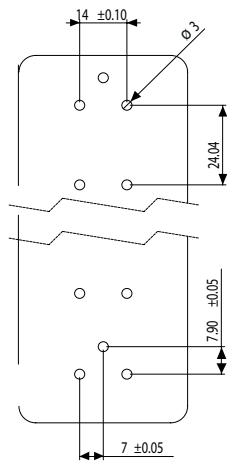
| Lightpipe length (L) mm | Panel thickness Snap-In (S) mm |
|-------------------------|--------------------------------|
| 27.5 mm                 | 1.20 mm                        |
| 32.7 mm                 | 1.50 mm                        |
| 37.4 mm                 | 1.70 mm                        |
| 50.0 mm                 |                                |
| 28.5 mm                 |                                |
| 24.5 mm                 |                                |

Bohrdiagramm für Leiterplattenanschlüsse: Busverbindung [mm]

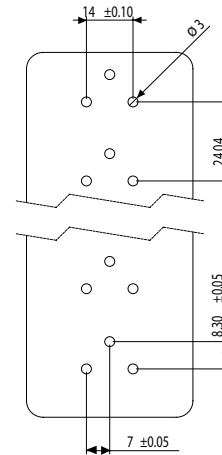


Bohrdiagramm für Leiterplattenanschlüsse: L individuell und N/PE mit Busverbindung [mm]



Bohrdiagramm für Leiterplattenanschlüsse: L/N individuell und PE mit Bus-  
verbindung [mm]

Bohrdiagramm für Leiterplattenanschlüsse: L/N/PE individuell [mm]



| Number of Outlets | Drilling diagram for bussed type PCB terminal Length (L3) mm | Drilling diagram for individual type PCB terminal Length (L4) mm |
|-------------------|--|--|
| 2                 | 32.74 mm   | 24.4 mm  |
| 3                 | 56.74 mm   | 24.4 mm  |
| 4                 | 80.74 mm   | 24.4 mm  |
| 5                 | 104.74 mm  | 24.4 mm  |
| 6                 | 128.74 mm  | 24.4 mm  |
| 7                 | 152.74 mm  | 24.4 mm  |

## Alle Varianten

| Steckplätze | Plattendicke [mm] | Lichtleiter L-Seite | Lichtleiter N-Seite | Farbe   | Gebrückte Bus-Variante                | Position Bus-Anschluss | Anschlussstyp   | Bestell-Nummer |
|-------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------|---------------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|
| 2           | 1.5 mm            | -                   | -                   | schwarz | L/N/PE mit Busverbindung              | Oben und unten         | Löt             | 3-135-157      |
| 2           | 1.5 mm            | -                   | -                   | schwarz | L/N/PE mit Busverbindung              | Unten                  | Löt             | 3-124-296      |
| 2           | 1.5 mm            | L=27.5 mm           | -                   | schwarz | L individuell, N/PE mit Busverbindung | Oben und unten         | QC 4.8 x 0.8 mm | 3-135-277      |
| 2           | 1.5 mm            | L=27.5 mm           | -                   | weiss   | L individuell, N/PE mit Busverbindung | Oben und unten         | QC 4.8 x 0.8 mm | 3-135-278      |
| 3           | 1.5 mm            | -                   | -                   | schwarz | L/N/PE mit Busverbindung              | Unten                  | Löt             | 3-124-302      |
| 3           | 1.5 mm            | -                   | -                   | schwarz | L/N/PE mit Busverbindung              | Oben und unten         | Löt             | 3-135-537      |
| 3           | 1.7 mm            | -                   | -                   | schwarz | L/N/PE mit Busverbindung              | Oben                   | Löt             | 3-104-399      |
| 3           | 1.5 mm            | L=27.5 mm           | L=27.5 mm           | schwarz | L/N individuell, PE mit Busverbindung | Unten                  | PCB             | 3-124-314      |
| 3           | 1.5 mm            | L=27.5 mm           | -                   | schwarz | L individuell, N/PE mit Busverbindung | Oben und unten         | QC 4.8 x 0.8 mm | 3-135-586      |
| 3           | 1.5 mm            | L=27.5 mm           | -                   | weiss   | L individuell, N/PE mit Busverbindung | Oben und unten         | QC 4.8 x 0.8 mm | 3-135-539      |
| 4           | 1.5 mm            | -                   | -                   | schwarz | L/N/PE mit Busverbindung              | Unten                  | Löt             | 3-124-303      |
| 4           | 1.5 mm            | -                   | -                   | schwarz | L/N/PE mit Busverbindung              | Oben                   | Löt             | 3-104-400      |

| Steckplätze | Plattendicke [mm] | Lichtleiter L-Seite | Lichtleiter N-Seite | Farbe   | Gebrückte Bus-Variante                | Position Bus-Anschluss | Anschlussstyp   | Bestell-Nummer |
|-------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------|---------------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|
| 4           | 1.5 mm            | -                   | -                   | schwarz | L/N/PE individuell                    | Keine Busverbindung    | PCB             | 3-104-370      |
| 4           | 1.5 mm            | -                   | L=27.5 mm           | schwarz | L individuell, N/PE mit Busverbindung | Oben                   | PCB             | 3-104-412      |
| 4           | 1.5 mm            | L=27.5 mm           | L=27.5 mm           | schwarz | L individuell, N/PE mit Busverbindung | Unten                  | PCB             | 3-124-315      |
| 4           | 1.5 mm            | L=27.5 mm           | -                   | schwarz | L individuell, N/PE mit Busverbindung | Oben und unten         | QC 4.8 x 0.8 mm | 3-135-540      |
| 4           | 1.5 mm            | L=27.5 mm           | -                   | weiss   | L individuell, N/PE mit Busverbindung | Oben und unten         | QC 4.8 x 0.8 mm | 3-135-541      |
| 4           | 1.5 mm            | L=27.5 mm           | L=27.5 mm           | weiss   | L/N/PE mit Busverbindung              | Oben                   | QC 6.3 x 0.8 mm | 3-128-802      |
| 5           | 1.5 mm            | -                   | -                   | schwarz | L/N/PE mit Busverbindung              | Unten                  | Löt             | 3-124-304      |
| 5           | 1.5 mm            | -                   | -                   | schwarz | L individuell, N/PE mit Busverbindung | Oben und unten         | QC 4.8 x 0.8 mm | 3-135-284      |
| 5           | 1.5 mm            | L=27.5 mm           | -                   | schwarz | L individuell, N/PE mit Busverbindung | Oben und unten         | QC 4.8 x 0.8 mm | 3-135-292      |
| 5           | 1.5 mm            | L=27.5 mm           | -                   | weiss   | L individuell, N/PE mit Busverbindung | Oben und unten         | QC 4.8 x 0.8 mm | 3-135-293      |
| 6           | 1.7 mm            | -                   | -                   | schwarz | L/N/PE mit Busverbindung              | Oben und unten         | Löt             | 3-128-806      |
| 6           | 1.5 mm            | -                   | -                   | schwarz | L/N/PE mit Busverbindung              | Unten                  | Löt             | 3-124-305      |
| 6           | 1.5 mm            | -                   | -                   | schwarz | L/N/PE mit Busverbindung              | Oben                   | Löt             | 3-104-402      |
| 6           | 1.5 mm            | -                   | -                   | schwarz | L/N/PE individuell                    | Keine Busverbindung    | PCB             | 3-104-371      |
| 6           | 1.5 mm            | L=27.5 mm           | L=27.5 mm           | schwarz | N individuell, L/PE mit Busverbindung | Oben                   | PCB             | 3-120-308      |
| 6           | 1.5 mm            | L=27.5 mm           | L=27.5 mm           | schwarz | L/N individuell, PE mit Busverbindung | Oben                   | PCB             | 3-120-309      |
| 6           | 1.7 mm            | L=27.5 mm           | L=27.5 mm           | schwarz | L/N individuell, PE mit Busverbindung | Unten                  | PCB             | 3-128-805      |
| 6           | 1.5 mm            | L=27.5 mm           | L=27.5 mm           | schwarz | L individuell, N/PE mit Busverbindung | Unten                  | PCB             | 3-124-317      |
| 6           | 1.5 mm            | L=27.5 mm           | L=27.5 mm           | schwarz | L/N individuell, PE mit Busverbindung | Unten                  | PCB             | 3-124-308      |
| 6           | 1.5 mm            | L=27.5 mm           | -                   | schwarz | L individuell, N/PE mit Busverbindung | Oben und unten         | QC 4.8 x 0.8 mm | 3-135-552      |
| 6           | 1.5 mm            | L=27.5 mm           | -                   | weiss   | L individuell, N/PE mit Busverbindung | Oben und unten         | QC 4.8 x 0.8 mm | 3-135-553      |
| 6           | 1.5 mm            | -                   | -                   | schwarz | L/N/PE mit Busverbindung              | Oben und unten         | QC 6.3 x 0.8 mm | 3-120-305      |
| 7           | 1.5 mm            | -                   | -                   | schwarz | L/N/PE mit Busverbindung              | Unten                  | Löt             | 3-124-306      |
| 7           | 1.5 mm            | -                   | -                   | schwarz | L individuell, N/PE mit Busverbindung | Oben und unten         | QC 4.8 x 0.8 mm | 3-135-294      |
| 7           | 1.5 mm            | L=27.5 mm           | -                   | schwarz | L individuell, N/PE mit Busverbindung | Oben und unten         | QC 4.8 x 0.8 mm | 3-135-295      |
| 7           | 1.5 mm            | L=27.5 mm           | -                   | weiss   | L individuell, N/PE mit Busverbindung | Oben und unten         | QC 4.8 x 0.8 mm | 3-135-296      |

 Oft verkauft.

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

## Passende Stecker

### Kategorie / Beschreibung

#### Geräteanschlusstecker Übersicht komplett



|  |                      |
|--|----------------------|
| 4732, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlusstecker: IEC E, Kabel | <a href="#">4732</a> |
| 4735, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlusstecker: IEC E, Kabel | <a href="#">4735</a> |
| 9009, Montage: Geräteanschlusstecker: IEC E, Schraubklemmen          | <a href="#">9009</a> |
| 4733, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlusstecker: IEC E, Kabel | <a href="#">4733</a> |
| 4736, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlusstecker: IEC E, Kabel | <a href="#">4736</a> |

...