

IEC Geräteinbausteckdose J, Integrierte Lichtleiter, Leiterplattenanschlüsse, Farbcodierung



Grau, Lichtleiter Position C und D



Schwarz, Lichtleiter Position B und C



Weiss, Lichtleiter Position A und B

new

Typ J



70° C

Siehe unten:

[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Einbau in Platten :
Schnappbefestigung Frontseite
- IEC Gerätesteckdose Typ J , Stiftemperatur von -25 °C bis 70 °C , Schutzklasse I
- Ideale Anwendung für intelligente PDUs oder USVs
- Vormontierte Lichtleiter
- Für Leiterplatten-Montage

Alleinstellungsmerkmale

- Integrierte Lichtleiter für eine platzsparende Statusanzeige
- Klare Zuordnung der Statusanzeige
- Wahlweise bis zu vier Lichtleiter
- Unterstützt die Kabel Auszugssicherungen V-Lock, P-Lock und Twy-Lock

Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Plattendicken 1.0, 1.2, 2.0, 2.5 und 3.0 mm
- Andere Lichtleiter-Anordnung
- Andere Lichtleiterlängen: 32.7, 37.4 bis 50 mm
- Muster erhältlich in grau und weiss

Referenzen

Alternativ: Version ohne Lichtleiter

Weblinks

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

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

[Stromverteilleisten](#)

Technische Daten

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------|------------------|-----------------------|---------------------|--|------------------------------|------------------|---------------|----------------------------------|------------------|---|--------|---------------------------|----------------|-----------------|--------------------|--------------|-------------------|--|---|---------------------|--|
| <table border="1"> <tr> <td>Nennraten IEC</td> <td>16 A / 250 VAC; 50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Nennraten UL/CSA</td> <td>20 A / 250 VAC; 60 Hz</td> </tr> <tr> <td>Spannungsfestigkeit</td> <td>> 1.5 kVAC zwischen L-N > 3 kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50 Hz)</td> </tr> <tr> <td>Zulässige Betriebstemperatur</td> <td>-25 °C bis 70 °C</td> </tr> <tr> <td>IP-Schutzgrad</td> <td>Frontseite IP40 gemäss IEC 60529</td> </tr> <tr> <td>Berührungsschutz</td> <td>Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140</td> </tr> <tr> <td>Klemme</td> <td>Für Leiterplatten-Montage</td> </tr> <tr> <td>Plattendicke S</td> <td>Schnapp: 1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Lichtleiterlänge L</td> <td>ø2 x 27.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Material: Gehäuse</td> <td>Thermoplast, schwarz / grau / weiss, UL 94V-0</td> </tr> </table> | Nennraten IEC | 16 A / 250 VAC; 50 Hz | Nennraten UL/CSA | 20 A / 250 VAC; 60 Hz | Spannungsfestigkeit | > 1.5 kVAC zwischen L-N > 3 kVAC zwischen L/N-PE (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 gemäss IEC 61140 | Klemme | Für Leiterplatten-Montage | Plattendicke S | Schnapp: 1.5 mm | Lichtleiterlänge L | ø2 x 27.5 mm | Material: Gehäuse | Thermoplast, schwarz / grau / weiss, UL 94V-0 | <table border="1"> <tr> <td>Gerätestecker/-Dose</td> <td>Typ J gemäss IEC 60320-1 und IEC 60320-3, UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1-11 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 16A, Schutzklasse I</td> </tr> </table> | Gerätestecker/-Dose | Typ J gemäss IEC 60320-1 und IEC 60320-3, UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1-11 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 16A, Schutzklasse I |
| Nennraten IEC | 16 A / 250 VAC; 50 Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nennraten UL/CSA | 20 A / 250 VAC; 60 Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spannungsfestigkeit | > 1.5 kVAC zwischen L-N > 3 kVAC zwischen L/N-PE (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 gemäss IEC 61140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Klemme | Für Leiterplatten-Montage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plattendicke S | Schnapp: 1.5 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lichtleiterlänge L | ø2 x 27.5 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Material: Gehäuse | Thermoplast, schwarz / grau / weiss, UL 94V-0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gerätestecker/-Dose | Typ J gemäss IEC 60320-1 und IEC 60320-3, UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1-11 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 16A, Schutzklasse I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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: 4797-5

| Zulassungslogo | Zertifikat | Zulassungsstelle | Beschreibung |
|--|-----------------|------------------|-------------------------------------|
|  | VDE Zulassungen | VDE | Ausweisnummer: 40046643 |
|  | UL Zulassungen | UL | UR Ausweisnummer: E103791 |
|  | CCC Zulassungen | CCC | CCC Ausweisnummer: 2018180204005525 |



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. 60320-1-11 | Allgemeine Anwendung, Befestigungsstecker und ähnliche Verdrahtungsanschlüsse |





Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

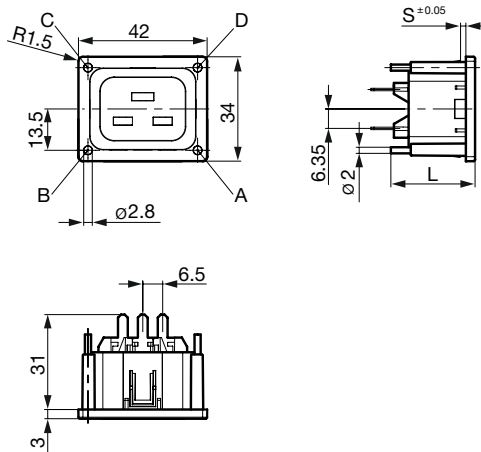
| Organisation | Design | Norm | Beschreibung |
|--|---------------------------------|----------------|---|
|  | Geeignet für Anwendungen gemäss | IEC/UL 62368-1 | Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen |
|  | Geeignet für Anwendungen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

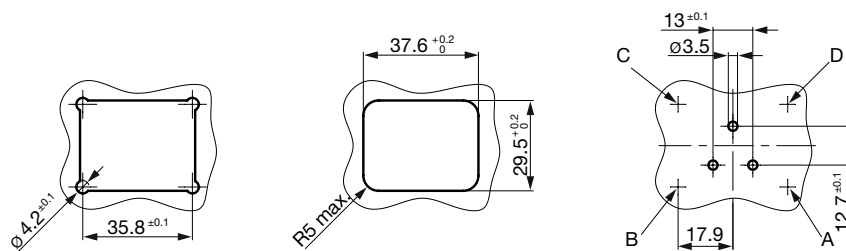
Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

| 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]



L = Lichtleiterlänge
 S = Plattendicke



Alle Varianten

| Plattendicke [mm] | Lichtleiter Position - A | Lichtleiter Position - B | Lichtleiter Position - C | Lichtleiter Position - D | Farbe | Bestell-Nummer |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|----------------|
| 1.5 | | ● | | | schwarz | 3-103-009 |
| 1.5 | | ● | ● | | schwarz | 3-103-016 |
| 1.5 | | | ● | ● | schwarz | 3-104-614 |

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



Geräteanschlusstecker Übersicht komplett

| | |
|--|------|
| 4796, Montage: Anschlussleitung, Kabel, Geräteanschlusstecker: IEC I | 4796 |
| 4789, Montage: Anschlussleitung, Schraub, Geräteanschlusstecker: IEC I | 4789 |

Passende Stecker verriegelt

Netzweiterverbindungsleitung Übersicht komplett



| | |
|--|-----------|
| VAC19KS, Weiterverbindung, V-Lock Verriegelung, 2.0 m, Gerätesteckdose IEC C19, H05VV-F3G1.5 / SJT 3x14 AWG, schwarz | 3-100-362 |
| VAC19KS, Weiterverbindung, V-Lock Verriegelung, 3.0 m, Gerätesteckdose IEC C19, H05VV-F3G1.5 / SJT 3x14 AWG, schwarz | 3-100-363 |
| VAC19KS, Weiterverbindung, V-Lock Verriegelung, 1.0 m, Gerätesteckdose IEC C19, H05VV-F3G1.5, schwarz | 6051.2147 |
| VAC19KS, Weiterverbindung, V-Lock Verriegelung, 1.0 m, Gerätesteckdose IEC C19, H05VV-F3G1.5 / SJT 3x14 AWG, schwarz | 6051.2197 |