

IEC Gerätestecker C8, Schraubmontage, rückseitig, Leiterplattenanschlüsse



0720-FP



Siehe unten:
[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Einbau in Platten : Schraubbefestigung Rückseite
- 1 Funktion
- Gerätestecker , Stiftemperatur 70 °C , Schutzklasse II
- Leiterplatten

Merkmale

- Kontaktstifte gerollt

Referenzen

Letzte Bestellmöglichkeit: 15.12.2021

Weblinks

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

Technische Daten

| | | | |
|------------------------------|--|---------------------|---|
| Nenndaten IEC | 2.5 A / 250 VAC; 50Hz | Gerätestecker/-Dose | C8 gemäss IEC 60320-1, UL 498, CSA C22.2 no. 42 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 2.5A, Schutzklasse II |
| Nenndaten UL/CSA | 2.5 A / 250 VAC; 60Hz | | |
| Spannungsfestigkeit | > 2 kVAC zwischen L-N (1 min/50 Hz) | | |
| Zulässige Betriebstemperatur | -25 °C bis 70 °C | | |
| IP-Schutzgrad | Rückseite IP40 gemäss IEC 60529 | | |
| Berührungsschutz | Geeignet für Geräte der Schutzklasse II gemäss IEC 61140 | | |
| Anschluss | Leiterplattenanschlüsse | | |
| Plattendicke S | Schraub: max 4 mm Anzugsdrehmoment max 0.5 Nm | | |
| Material: Gehäuse | Thermoplast, schwarz, 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: 0720

| Zulassungslogo | Zertifikat | Zulassungsstelle | Beschreibung |
|----------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------------------|
| | SGSFimko Zulassungen | SGSFimko | Ausweisnummer: |
| | UL Zulassungen | UL | UR Ausweisnummer: E96454 |
| | CSA Zulassungen | CSA | CSA Zertifizierungsdatensatz: 73165 |
| | CCC Zulassungen | CCC | CCC Ausweisnummer: 2011010204483973 |

Produktnormen

Produktenormen, welche referenziert werden

| Organisation | Design | Norm | Beschreibung |
|--|------------------|------------------|---|
|  | Ausgelegt gemäss | IEC 60320-1 | Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke |
|  | Ausgelegt gemäss | UL 498 | Norm für Befestigungsstecker und Steckdosen |
|  | Ausgelegt gemäss | CSA C22.2 no. 42 | Allgemeine Anwendung, Befestigungsstecker und ähnliche Verdrahtungsanschlüsse |

Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

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

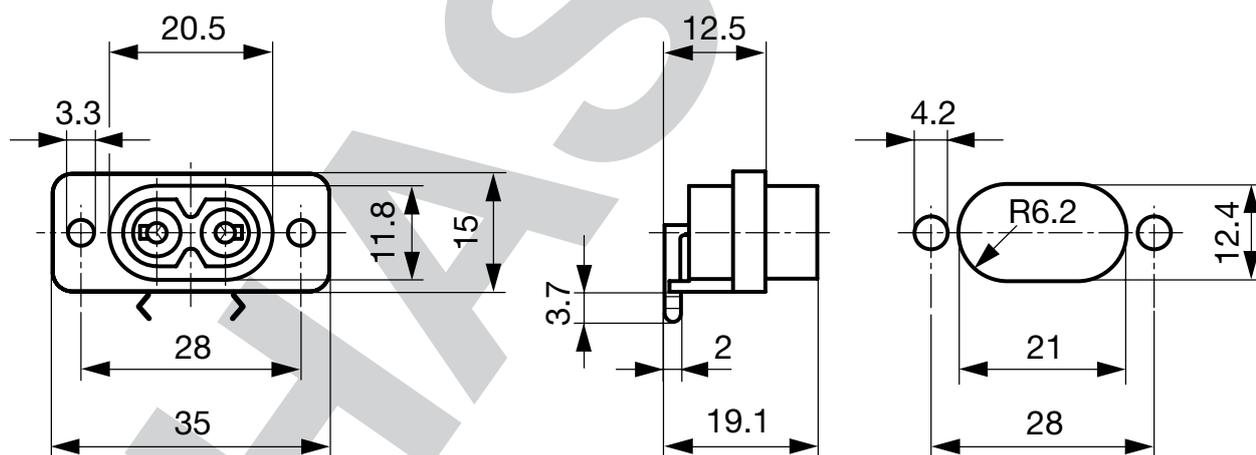
Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

| Identifikation | Details | Aussteller | Beschreibung |
|--|--|-------------|--|
|  | 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. |

Abmessungen [mm]

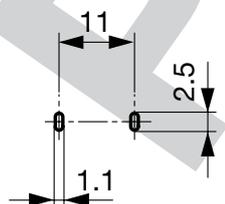
0720-FP



PCB

Bohrpläne

Leiterplatte



Alle Varianten

| Typ | Plattenmontage | Plattendicke s [mm] | Anschluss | Bestell-Nummer |
|---------|----------------|---------------------|-------------------------|----------------|
| 0720-FP | Schraub | - | Leiterplattenanschlüsse | 4300.0097 |

Oft verkauft.

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

| | |
|---------------------------|--------|
| Verpackungseinheit | 100 ST |
|---------------------------|--------|

Passende Stecker/Dosen

Kategorie / Beschreibung

Anschlussleitung Übersicht komplett



| | |
|---|-----------|
| Kabelverbindung/2.5, IEC Gerätestecker, Schwarz, 2.0 m, H03VVH2-F 2x0,75mm2, Gerätesteckdose IEC C7, H03VVH2-F2G0.75, schwarz | 6013.0474 |
| Kabelverbindung/2.5, IEC Gerätestecker, Schwarz, 4.0 m, H03VVH2-F 2x0,75mm2, Gerätesteckdose IEC C7, H05VVH2-F2G0.75, schwarz | 6013.0478 |

Netzanschlussleitung Übersicht komplett



| | |
|---|-----------|
| Kabelverbindung/2.5, Nordamerika, Schwarz, 2.0 m, SVT 2x18AWG, Gerätesteckdose IEC C7, NISPT-2, schwarz | 6010.5274 |
| Kabelverbindung/2.5, Nordamerika, Schwarz, 4.0 m, SVT 2x18AWG, Gerätesteckdose IEC C7, NISPT-2, schwarz | 6010.5278 |
| Kabelverbindung 2.5A, Nordamerika, Schwarz, 2.5 SVT 2x18AWG, IEC C7, SVT 2x18 AWG, schwarz | 6051.0018 |

