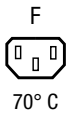


IEC Geräteeinbausteckdose F, Schnappmontage, frontseitig, Löt- oder Steckanschluss



Schnappbefestigung



Siehe unten:

Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Einbau in Platten :
- Schnappbefestigung von Frontseite
- 1 Funktion :

- Gerätesteckdose , Stiftemperatur 70 °C , Schutzklasse I
- Löt- oder Steckanschlüsse

Weblinks

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

Technische Daten

| | |
|------------------------------|---|
| Nenndaten IEC | 10 A / 250 VAC; 50 Hz |
| Nenndaten UL/CSA | 15 A / 250 VAC; 60 Hz |
| Spannungsfestigkeit | > 2 kVAC zwischen L-N > 2 kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50Hz) |
| Zulässige Betriebstemperatur | -25 °C bis 70 °C |
| IP-Schutzgrad | von Frontseite IP30 gemäss IEC 60529 |
| Berührungsschutz | Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140 |
| Anschluss | Löt- oder Steckanschlüsse |
| Plattendicke S | Schnapp: 1/1.2/1.5/2/2.5/3 mm |
| 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: 4788

| Zulassungslogo | Zertifikat | Zulassungsstelle | Beschreibung |
|----------------|---------------------------------|------------------|-------------------------------------|
| | VDE Zulassungen | VDE | Ausweisnummer: 40030336 |
| | UL Zulassungen | UL | UL File Number: E96454 |
| | CCC Zulassungen | CCC | CCC Ausweisnummer: 2012010204576593 |


Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

| Organisation | Design | Norm | Beschreibung |
|--|------------------|------------------|---|
|  | Ausgelegt gemäss | IEC 60320-1 | Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke |
|  | Ausgelegt gemäss | IEC 60320-1 | 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 60950 | IEC 60950-1 enthält die grundlegenden Anforderungen an die Sicherheit der Geräte in der Informationstechnologie |

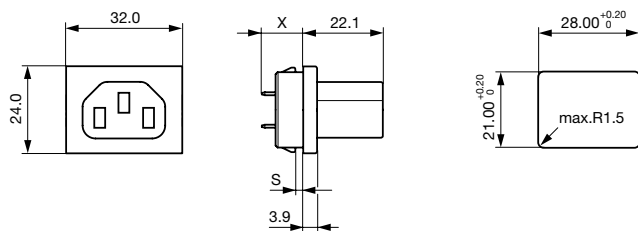
Konformitäten

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. |
|  | RoHS | SCHURTER AG | Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/836 |
|  | 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]

4788



Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm: x = 12.4 mm

Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm: x = 10.7 mm


Lötanschlüsse: x = 9.5 mm

S = 1.0; 1.2; 1.5; 2.0; 2.5; 3.0 mm

Alle Varianten

| Typ | Plattenmontage | Plattendicke s [mm] | Anschluss | Bestell-Nummer |
|------|----------------|---------------------|------------------------------|----------------|
| 4788 | Schnapp | 1 | Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm | 4788.3100 |
| 4788 | Schnapp | 1 | Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm | 4788.3000 |
| 4788 | Schnapp | 1.2 | Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm | 4788.8100 |
| 4788 | Schnapp | 1.2 | Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm | 4788.8000 |
| 4788 | Schnapp | 1.5 | Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm | 4788.4100 |
| 4788 | Schnapp | 1.5 | Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm | 4788.4000 |

| Typ | Plattenmontage | Plattendicke s [mm] | Anschluss | Bestell-Nummer |
|------|----------------|---------------------|------------------------------|----------------|
| 4788 | Schnapp | 2 | Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm | 4788.5100 |
| 4788 | Schnapp | 2 | Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm | 3-110-252 |
| 4788 | Schnapp | 2 | Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm | 4788.5000 |
| 4788 | Schnapp | 2.5 | Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm | 4788.6100 |
| 4788 | Schnapp | 2.5 | Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm | 4788.6000 |
| 4788 | Schnapp | 3 | Lötanschlüsse | 4788.7200 |
| 4788 | Schnapp | 3 | Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm | 4788.7100 |
| 4788 | Schnapp | 3 | Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm | 4788.7000 |

 Oft verkauft.

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

Beachten Sie den min. geforderten Abstand zwischen spannungsführenden Teilen und einer allfällig elektrisch leitenden Trägerplatte

Schutzklasse II erhältlich auf Anfrage [4788]

Verpackungseinheit 100 ST

Passende Stecker

Kategorie / Beschreibung

Geräteanschlussstecker Übersicht komplett



| | |
|---|------|
| 4732, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlussstecker: IEC E, Kabel | 4732 |
| 4735, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlussstecker: IEC E, Kabel | 4735 |
| 9009, Montage: Geräteanschlussstecker: IEC E, Schraubklemmen | 9009 |
| 4733, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlussstecker: IEC E, Kabel | 4733 |
| 4736, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlussstecker: IEC E, Kabel | 4736 |
| Geräteanschlussstecker weitere Typen zu 4788 | ... |

Gerätestecker Übersicht komplett



| | |
|--|--------|
| 6100-3, Montage: Schraub, Löt- oder Steckanschlüsse, Gerätestecker: IEC C14 | 6100-3 |
| 6100-4, Montage: Schnapp, Löt- oder Steckanschlüsse, Gerätestecker: IEC C14 | 6100-4 |
| G-Stecker, Montage: Gerätestecker : IEC C14 Ohne Sicherungshalter | 6150 |
| 6010, Montage: Schnapp, Löt-, Steck-, Schraub- oder Leiterplattenanschluss, Gerätestecker: IEC C14 | 6010 |
| 0711, Montage: Schnapp, 0.8 mm, Löt, Gerätestecker: IEC C14 | 0711 |
| Gerätestecker weitere Typen zu 4788 | ... |

Gerätesteckerkombielement Übersicht komplett



| | |
|--|------|
| DD11, Montage: Schraubbefestigung, Wippenschalter: unbeleuchtet oder beleuchtet 2-polig, Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm, Gerätestecker: IEC C14, Mit oder ohne Schutzabdeckung, Sicherungshalter: 1- / 2-polig, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I | DD11 |
| DD21, Montage: Schraubbefestigung rückseitig, Wippenschalter: unbeleuchtet oder beleuchtet 2-polig, zusätzlich Steckanschluss 4.8 x 0.8 mm Gerätestecker: IEC C14, Sicherungshalter: 1- / 2-polig | DD21 |
| DC11, Montage: Schraub, Wippenschalter: unbeleuchtet oder beleuchtet 1- / 2-polig, Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm, Gerätestecker: IEC C14, Ohne Sicherungshalter: Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II | DC11 |
| KEB1, Montage: Schraub, Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm, Ohne Sicherungshalter: Wippenschalter, unbeleuchtet, 1-polig, Gerätestecker: IEC C14, 250 VAC, verdrahtet, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I | KEB1 |
| KEB2, Montage: Schraub, Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm, Ohne Sicherungshalter: Wippenschalter, unbeleuchtet oder beleuchtet, 2-polig, Gerätestecker: IEC C14, 250 VAC, verdrahtet, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I | KEB2 |
| Gerätesteckerkombielement weitere Typen zu 4788 | ... |

Kategorie / Beschreibung

Gerätesteckerkombielement mit Netzfilter Übersicht komplett



| | |
|---|------|
| DG12, Montage : Schraub, 8 mm, 15 A, verdrahtet, Standard- und Medizinalversion, Gerätestecker: IEC C14 C18, Geräteschutzschalter TA35: DG12, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II | DG12 |
| DD14, Montage: Schraubbefestigung, frontseitig, Filter, Standard- und Medizinalversion, Sicherungshalter: 1- / 2-polig, 10 A, Wippschalter: 2-polig, unbeleuchtet Gerätestecker: IEC C14, verdrahtet | DD14 |
| KFB1, Montage: Schraub, frontseitig, Filter: Standardversion, Ohne Sicherungshalter: 10 A, Wippschalter: 1-polig, Gerätestecker: IEC C14, verdrahtet | KFB1 |
| KFB2, Montage: Schraub, frontseitig, Filter: Standard- und Medizinalversion, Ohne Sicherungshalter: 10 A, Wippschalter: 2-polig, Gerätestecker: IEC C14, verdrahtet | KFB2 |
| DC12, Montage: Schraub, front-/rückseitig, Filter, Standard- und Medizinalversion, Ohne Sicherungshalter: 10 A, Wippschalter: 1- / 2-polig, unbeleuchtet oder beleuchtet Gerätestecker: IEC C14, verdrahtet | DC12 |
| Gerätesteckerkombielement mit Netzfilter weitere Typen zu 4788 | ... |

IEC-Steckerfilter Übersicht komplett



| | |
|--|------|
| GRF2, Montage: rückseitig, Mit EMV-Abschirmung ohne Netzfilter, 10 A, Steckverbinder, Gerätestecker: IEC C14, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I | GRF2 |
| 5110, Montage: Schraub, frontseitig, Filter: Standard- und Medizinalversion, Ohne Sicherungshalter: 10 A, Thermoplast Gerätestecker: IEC C14, verdrahtet, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I | 5110 |
| KFS, Montage: Schraub, frontseitig, Filter: Standardversion, Ohne Sicherungshalter: 10 A, Gerätestecker: IEC C14, verdrahtet | KFS |

[IEC-Steckerfilter weitere Typen zu 4788](#)

Verteilleiste Übersicht komplett



| | |
|--|------|
| 0712-PQ, Montage: Schnapp, frontseitig, Lötanschluss (4.8 x 0.8 mm), 1x Geräteeinbausteckdose: IEC F | 0712 |
| 4741, Montage: 2x Geräteeinbausteckdose: IEC F | 4741 |
| 4747, Montage: 4x Geräteeinbausteckdose: IEC F | 4747 |
| 4740, Montage: 6x Geräteeinbausteckdose: IEC F | 4740 |

[Verteilleiste weitere Typen zu 4788](#)