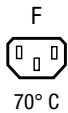


IEC Geräteeinbausteckdose F, Schraubmontage, frontseitig, Löt- oder Steckanschluss



Siehe unten:

[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Einbau in Platten :
Schraubbefestigung Frontseite
- 1 Funktion
- Gerätesteckdose , Stiftemperatur 70 °C , Schutzklasse I
- Löt / Steck

Alleinstellungsmerkmale

- Varianten aus pflanzen basierten Kunststoffen mit 5.15 kg CO2 Reduktion pro Verpackungseinheit

Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Typen für erhöhte Glühdrahttest-Anforderungen gem. IEC 60695-2-12 und -13 für den Einsatz in unbeaufsichtigten Haushaltgeräten gem. IEC 60335-1

Weblinks

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

Neu gibt es Varianten passend zum V-Lock-Stecksystem. Die Produkte haben eine vorgesehene Öffnung zum Einrasten des Nockens an der Steckdose. Das V-Lock-System verhindert ein ungewolltes Trennen des Stecksystems.

Technische Daten

| | |
|------------------------------|---|
| Nenndaten IEC | 10A / 250VAC; 50Hz |
| Nenndaten UL/CSA | 15A / 250VAC; 60Hz |
| Spannungsfestigkeit | > 2kVAC zwischen L-N > 2kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50Hz) |
| Zulässige Betriebstemperatur | -25 °C bis 70 °C |
| IP-Schutzgrad | Frontseite IP30 gemäss IEC 60529 |
| Berührungsschutz | Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140 |
| Klemme | Löt / Steck |
| Plattendicke S | Schraub: max 8 mm Anzugsdrehmoment max 0.5 Nm |
| Material: Gehäuse | Thermoplast, schwarz, UL 94V-0 |

| | |
|---------------------|---|
| Gerätestecker/-Dose | F gemäss IEC 60320-3 UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10A, 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: 6600-3

| Zulassungslogo | Zertifikat | Zulassungsstelle | Beschreibung |
|----------------|---------------------------------|------------------|-------------------------------------|
| | VDE Zulassungen | VDE | Ausweisnummer: 40017345 |
| | UL Zulassungen | UL | UR Ausweisnummer: E103791 |
| | CCC Zulassungen | CCC | CCC Ausweisnummer: 2020180204017597 |



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 |
|  | 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. |

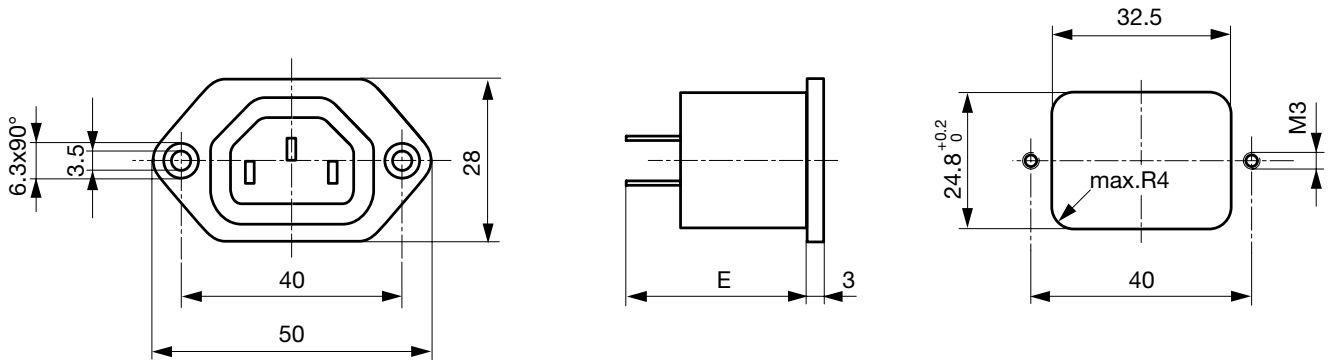
Konformitäten

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. |
|  | Green Line | 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]


6600-3



E: Lötanschlüsse: 24.1 mm
 E: Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm: 26.5 mm
 E: Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm: 27.5 mm

Alle Varianten

| Schutzklasse | Plattenmontage | Plattendicke s [mm] | Klemme | IP-Schutzgrad Frontseite |  | Bestell-Nummer |
|--------------|----------------|---------------------|------------------------------|--------------------------|---|----------------|
| I | Schraub | - | Lötanschlüsse | IP30 | ● | 3-144-641 |
| I | Schraub | - | Lötanschlüsse | IP30 | | 6600.3100 |
| I | Schraub | - | Lötanschlüsse | IP30 | | 6600.3100.21 |
| I | Schraub | - | Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm | IP30 | ● | 3-144-642 |
| I | Schraub | - | Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm | IP30 | | 6600.3200 |
| I | Schraub | - | Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm | IP30 | | 6600.3200.21 |
| I | Schraub | - | Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm | IP30 | ● | 3-144-640 |
| I | Schraub | - | Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm | IP30 | | 6600.3300 |
| I | Schraub | - | Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm | IP30 | | 6600.3300.21 |

 Oft verkauft.

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

Suffix ".21" entspricht der Version passend zu V-Lock-Stecksystem. Die Produkte haben eine vorgesehene Öffnung zum Einrasten des Nockens an der Steckdose. Das V-Lock-System verhindert ein ungewolltes Trennen des Stecksystems.

Artikel für erhöhte Glühdrahttest-Anforderungen gem. IEC 60695-2-12 und -13 können mit der Endung ".15" bestellt werden (xxxx.xxx.15). Diese eignen sich für den Einsatz in unbeaufsichtigten Haushaltgeräten gem. IEC 60335-1.

Verpackungseinheit

50 ST

Zubehör

Beschreibung



Kabelkonfektionierung
 Kabelbaum für SCHURTER-Produkte



Diverse_Abdeckung
 Rückseitige Schutzabdeckung

0859.0047



RC320
 Rückseitige Abdeckung für Gerätestecker



Sicherungsbuegel
 Auszugssicherung für Kabelstecker

Senkkopf, F

4700.0006

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 |

...

Passende Stecker verriegelt

Netzweiterverbindungsleitung Übersicht komplett



| | |
|---|-----------|
| VAC13KS, Weiterverbindung, V-Lock Verriegelung, 0.6 m, Gerätesteckdose IEC C13, H05VV-F3G0.75 / SVT 3x18 AWG, schwarz | 3-100-354 |
| VAC13KS, Weiterverbindung, V-Lock Verriegelung, 3.0 m, Gerätesteckdose IEC C13, SVT 3x18 AWG, schwarz | 3-100-361 |
| VAC13KS, Weiterverbindung, V-Lock Verriegelung, 1.8 m, Gerätesteckdose IEC C13, H05VV-F3G0.75 / SVT 3x18 AWG, schwarz | 3-100-734 |
| VAC13KS, Weiterverbindung, V-Lock Verriegelung, 2.0 m, Gerätesteckdose IEC C13, H05VV-F3G0.75 / SVT 3x18 AWG, schwarz | 6051.2007 |
| VAC13KS, Weiterverbindung, V-Lock Verriegelung, 1.5 m, Gerätesteckdose IEC C13, H05VV-F3G0.75, schwarz | 6051.2067 |
| | ... |