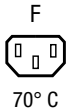


IEC Geräteeinbausteckdose F geschlossen, Schraubmontage, frontseitig, Löt- oder Steckanschluss



4721



Siehe unten:

**Zulassungen und Konformitäten**

### Beschreibung

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

### Referenzen

#### Weblinks

[PDF-Datenblatt](#), [HTML-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformation](#), [Zulassungen](#), [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/50 Hz)
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 0.3 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: 4721

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	VDE Ausweisnummer: 40030185
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E103791
	CCC Zulassungen	CCC	CCC Ausweisnummer: 2012010204576598


## 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

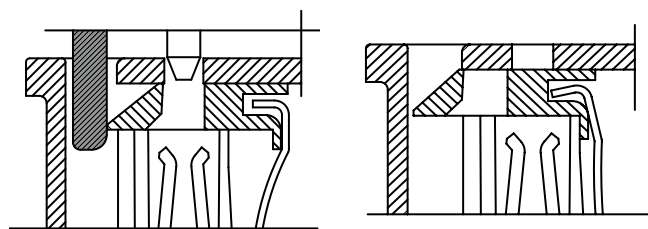
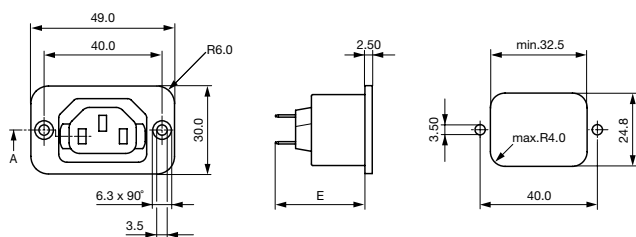
## Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	<a href="#">CE-Konformitätserklärung</a>	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.
	<a href="#">UKCA-Konformitätserklärung</a>	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]

4721



Verriegelungsvorgang:  
entriegelt (offen) beim Einstecken des  
Steckers

Verriegelungsvorgang:  
verriegelt (geschlossen), nach dem Ent-  
fernen des Steckers

E: Lötanschlüsse: 28.4 mm

E: Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm: 31.1 mm

E: Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm: 33.2 mm

### Alle Varianten

Typ	Plattenmontage	Plattendicke s [mm]	Klemme	Bestell-Nummer
4721	Schraub	-	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	4721.0000
4721	Schraub	-	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	4721.0100
4721	Schraub	-	Lötanschlüsse	4721.0300

Oft verkauft.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: <https://www.schurter.com/de/info-center/support-tools/lagerbestand-distributor>

Schutzklasse II erhältlich auf Anfrage

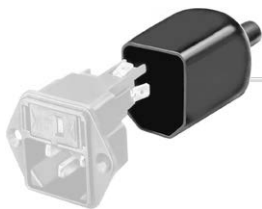
Sicherungsbügel und Schutzabdeckung siehe Zubehör

### Verpackungseinheit

100 ST

### Zubehör

#### Beschreibung



**Diverse\_Abdeckung**  
 Rückseitige Schutzabdeckung

0859.0047



**RC320**  
 Rückseitige Abdeckung für Gerätestecker



**Sicherungsbuegel**  
 Auszugssicherung für Kabelstecker

Senkkopf, D  
 Senkkopf, F

4700.0004  
 4700.0006

### Passende Stecker

#### Kategorie / Beschreibung

#### Geräteanschlussstecker Übersicht komplett



4732, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlussstecker: IEC E, Kabel  
 4735, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlussstecker: IEC E, Kabel  
 9009, Montage: Geräteanschlussstecker: IEC E, Schraubklemmen  
 4733, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlussstecker: IEC E, Kabel  
 4736, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlussstecker: IEC E, Kabel

4732  
 4735  
 9009  
 4733  
 4736

...