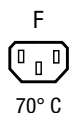


IEC Geräteeinbausteckdose F geschlossen, Schraubmontage, frontseitig, Löt- oder Steckanschluss



4721



Siehe unten:

Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

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

Technische Daten

Nennaten IEC	10 A / 250 VAC; 50 Hz
Nennaten 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

Weblinks

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

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

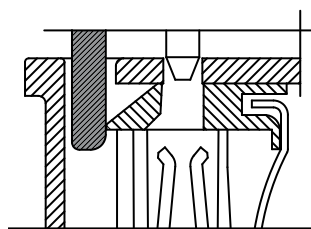
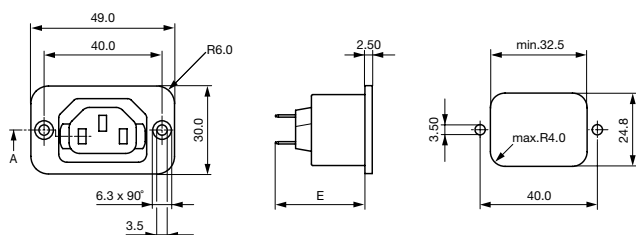
Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

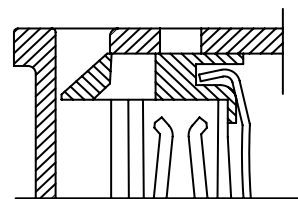
Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	CE-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die CE-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss der EU-Vordnung 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.
	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]

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

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

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



RC320
Rückseitige Abdeckung für Gerätestecker



Sicherungsbügel
Auszugssicherung für Kabelstecker

Senkkopf, D	4700.0004
Senkkopf, F	4700.0006

Passende Stecker

Kategorie / Beschreibung

Geräteanschlusstecker Übersicht komplett



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

...