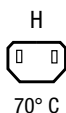
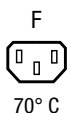


IEC Geräteeinbausteckdose F oder H, Schraubmontage, frontseitig, Löt- oder Steckanschluss



Siehe unten:

Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

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

Referenzen

Für neue Anwendungen empfehlen wir den Typ [6600-3](#)

Weblinks

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

Technische Daten

Nennaten IEC	10 A / 250 VAC; 50 Hz
Nennaten UL/CSA	15 A / 250 VAC; 60 Hz
Spannungsfestigkeit	> 4 kVAC zwischen L-N > 2 kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50 Hz)
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C
IP-Schutzgrad	Frontseite IP20 gemäss IEC 60529
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II gemäss IEC 61140
Klemme	Löt / Steck
Material: Gehäuse	PA6, schwarz oder grau, UL 94V-0

Gerätestecker/-Dose	F gemäss IEC 60320-3 / H UL 498, CSA C22.2 no. 42 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10 A, Schutzklasse I oder II
---------------------	---

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: 5098

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	VDE Ausweisnummer: 40010295
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E57445
	CSA Zulassungen	CSA	CSA Zertifizierungsdatensatz: 27324

Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt gemäss	IEC 60320-1	Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke
	Ausgelegt gemäss	H	Gleichstrom-Gerätekupplungen (DC) für Geräte der Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT), die in Rechenzentren und Telekommunikationszentralen installiert sind Teil 3: AC/DC-Geräteeingang
	Ausgelegt gemäss	IEC 60320-3	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

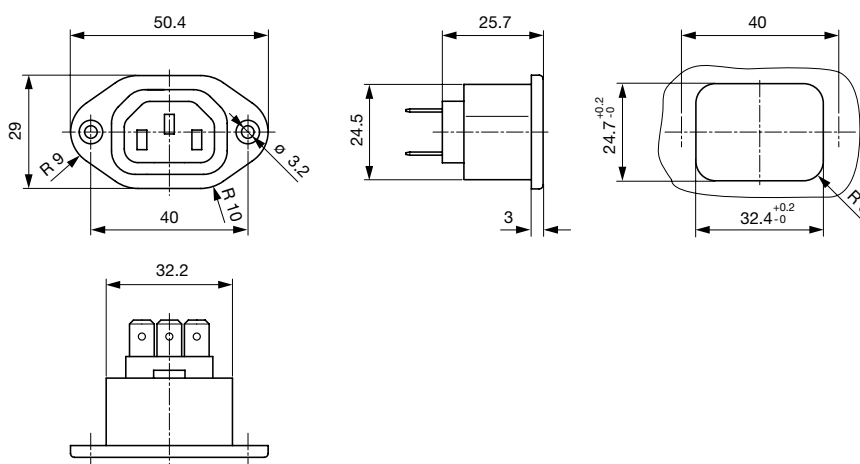
Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	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]

Länge der Anschlüsse siehe Auswahlangaben in Schlüssel Tabellen

Konfig. Code

5098 - H - A B C 0 - D - E

Bei den Buchstaben handelt es sich um Platzhalter für die Schlüssel der entsprechenden Auswahlwerte in den Schlüssel Tabellen.

5098 - **H** - A B C 0 - D - E = Ausführung

Ausführung	Konfigurations- schlüssel
Schutzklasse II	B
Schutzklasse I	X

5098 - H - A B C 0 - D - E = Anschlüsse

Anschluss L	Konfigurations- schlüssel
Lötanschluss	1
Leiterplattenanschluss standard	4
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	9

5098 - H - A B C 0 - D - E = Anschlüsse

Anschluss N	Konfigurations- schlüssel
Lötanschluss	1
Leiterplattenanschluss standard	4
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	9

Symbole analog wie in Tabelle A

5098 - H - A B C 0 - D - E = Anschlüsse

Anschluss Erde	Konfigurations- schlüssel
ohne Anschluss	0
Lötanschluss	1
Leiterplattenanschluss standard	4
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	9

Symbole analog wie in Tabelle A

5098 - H - A B C 0 - D - E = Farbe

Farbe	Konfigurations- schlüssel
Schwarz	A
Grau	B

5098 - H - A B C 0 - D - E = Bauform

Bauform	Konfigurations- schlüssel
Montageflansch mit Versenklöchern	1
Montageflansch mit Durchgangslöchern	2

Varianten

Ausführung	Anschlüsse L / N	Anschluss Erde	Farbe	Bauform	Ausstattung	Konfig. Code	Bestell-Nummer
Schutzklasse II	Flachsteckan- schluss (6.3 x 0.8 mm)		schwarz	Montageflansch mit Versen- klöchern	-	5098-B-9900-A-1	6182.0027
Schutzklasse I	Lötanschluss	Lötanschluss	schwarz	Montageflansch mit Versen- klöchern	-	5098-X-1110-A-1	6182.0028
Schutzklasse I	Flachsteckan- schluss (6.3 x 0.8 mm)	Flachsteckan- schluss (6.3 x 0.8 mm)	schwarz	Montageflansch mit Versen- klöchern	-	5098-X-9990-A-1	6182.0031

Die aufgeführten Varianten sollten ab Lager lieferbar sein. Weitere Ausführungen auf Anfrage www.schurter.com/kontakt

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

Verpackungseinheit

50 ST

Zubehör

Beschreibung



RC320
Rückseitige Abdeckung für Gerätestecker

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
...	