

IEC Gerätestecker C8, Einlegemontage, Löt-, PCB- oder Steckanschluss



Siehe unten:

[Zulassungen und Konformitäten](#)

### Beschreibung

- Einlegeteil : Einlegetyp
- Gerätestecker , Stiftemperatur 70 °C , Schutzklasse II
- Löt-, Steck- oder Leiterplattenanschluss

### Merkmale

- Kontaktstifte sind aus vollem Material gedreht

### Referenzen

Für neue Anwendungen empfehlen wir den Typ [0720-FP](#)

### Weblinks

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

### Technische Daten

Nennraten IEC	2.5 A / 250 VAC; 50Hz
Nennraten UL/CSA	7 A / 125VAC; 60Hz
Spannungsfestigkeit	> 4 kVAC zwischen L-N > 2 kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50Hz)
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C
IP-Schutzgrad	von Frontseite IP20 gemäss IEC 60529
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse II gemäss IEC 61140
Anschluss	Löt-, Steck- oder Leiterplattenanschluss in Steckerachse
Material: Gehäuse	PA6, schwarz / grau / weiss, UL 94V-0

Gerätestecker/-Dose	C8 gemäss IEC 60320-1 UL 498, CSA C22.2 no. 42 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 2.5A, Schutzklasse 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: 2572

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	<a href="#">VDE Zulassungen</a>	VDE	VDE Ausweisnummer: 40034368
	<a href="#">UL Zulassungen</a>	UL	UL File Number: E96454
	<a href="#">CSA Zulassungen</a>	CSA	CSA Zertifizierungsdatensatz: 27324
	<a href="#">CCC Zulassungen</a>	CCC	CCC Ausweisnummer:


## Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	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

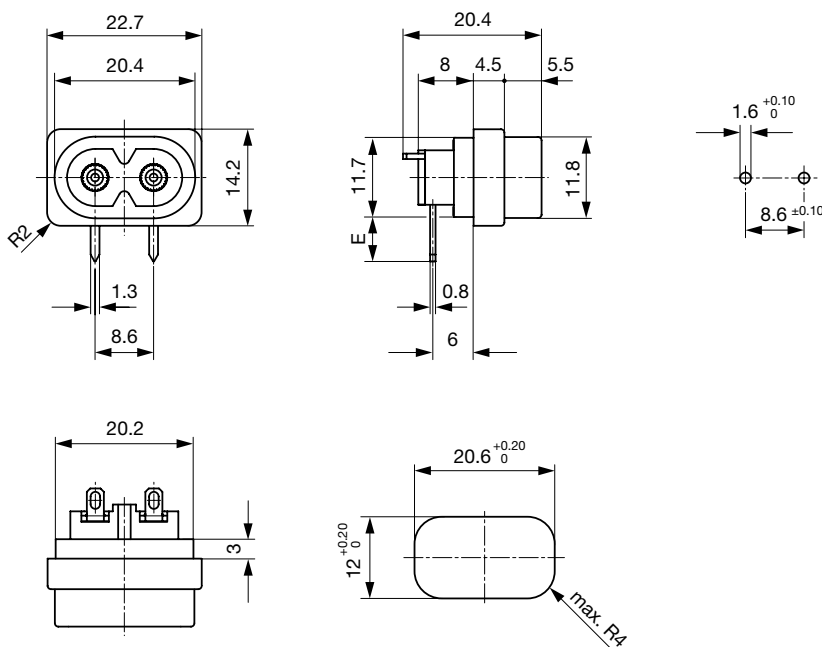
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt für Anwendungen gemäss	IEC/UL 60950	IEC 60950-1 enthält die grundlegenden Anforderungen an die Sicherheit der Geräte in der Informationstechnologie

## Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	<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.
	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]



E = Leiterplattenanschluss standard (zusätzlicher Lötanschluss): 6.8 mm

E = Leiterplattenanschluss kurz (zusätzlicher Lötanschluss): 0.6 mm

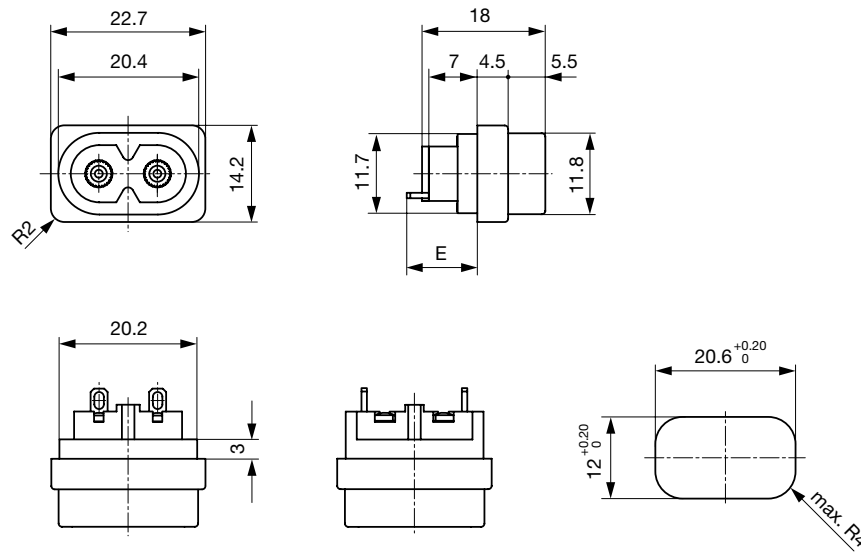
E = Leiterplattenanschluss lang (zusätzlicher Lötanschluss): 15.8 mm

E = Leiterplattenanschluss standard: 6.5 mm

E = Leiterplattenanschluss kurz: 5.0 mm

E = Leiterplattenanschluss long: 7.6 mm

Steck- oder Lötanschluss in Ausrichtung A (horizontal) oder B (vertical)



- E = Lötanschluss kurz: 10.5 mm
- E = Lötanschluss lang: 14.2 mm
- E = Steckanschluss 2.8x0.8 mm: 16.5 mm
- E = Steckanschluss 4.8x0.8 mm: 15.0 mm (nur Ausrichtung B)

**Konfig. Code**





2572 - H - A B C 0 - D - E G F







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

2572 - H - A B C 0 - D - E G F = Ausführung

Ausführung	Konfigurations-Schlüssel
Schutzklasse II	X

2572 - H - A B C 0 - D - E G F = Anschlüsse

Anschluss L	Konfigurations-Schlüssel
Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	2 
Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)	3 
Leiterplattenanschluss standard (zusätzlicher Lötanschluss)	4 
Leiterplattenanschluss kurz (zusätzlicher Lötanschluss)	5 

Anschluss L	Konfigurations-Schlüssel
Leiterplattenanschluss lang (zusätzlicher Lötanschluss)	6 
Flachsteckanschluss (2.8 x 0.8 mm)	7 
Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)	8 
Leiterplattenanschluss (standard)	A 
Leiterplattenanschluss (kurz)	B 
Leiterplattenanschluss (lang)	C 

2572 - H - A B C 0 - D - E G F = Anschlüsse

Anschluss N	Konfigurations-Schlüssel
Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	2
Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)	3
Leiterplattenanschluss standard (zusätzlicher Lötanschluss)	4
Leiterplattenanschluss kurz (zusätzlicher Lötanschluss)	5
Leiterplattenanschluss lang (zusätzlicher Lötanschluss)	6
Flachsteckanschluss (2.8 x 0.8 mm)	7
Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)	8
Leiterplattenanschluss (standard)	A
Leiterplattenanschluss (kurz)	B
Leiterplattenanschluss (lang)	C

Symbole analog wie in Tabelle A

### 2572 - H - A B C 0 - D - E G F = Anschlüsse

Anschluss Erde	Konfigurations-Schlüssel
ohne Anschluss	0

Symbole analog wie in Tabelle A

### 2572 - H - A B C 0 - D - E G F = Farbe

Farbe	Konfigurations-Schlüssel
Schwarz	A
Grau	B
Weiss	D

### 2572 - H - A B C 0 - D - E G F = Bauform

Bauform	Konfigurations-Schlüssel
Einlegeteil	5

### 2572 - H - A B C 0 - D - E G F = Mass S

Mass "S"	Konfigurations-Schlüssel
00	

Das Mass "S" wird in ( $1/10$  mm) dargestellt. Diese Angabe gilt auch für den Nummernschlüssel

### 2572 - H - A B C 0 - D - E G F = Ausrichtung Anschlüsse

Ausrichtung Anschlüsse	Konfigurations-Schlüssel
horizontal	A
vertikal	B

## Alle Varianten

Anschlüsse L / N	Ausrichtung Anschlüsse	Farbe	Bauform	Konfig. Code	Bestell-Nummer
Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	horizontal	Schwarz	Einlegeteil	2572-X-2200-A-500A	6160.0008
Leiterplattenanschluss kurz (zusätzlicher Lötanschluss)	horizontal	Schwarz	Einlegeteil	2572-X-5500-A-500A	6160.0009
Leiterplattenanschluss lang (zusätzlicher Lötanschluss)	horizontal	Schwarz	Einlegeteil	2572-X-6600-A-500A	6160.0010
Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)	vertikal	Schwarz	Einlegeteil	2572-X-8800-A-500B	6160.0026
Leiterplattenanschluss (lang)	horizontal	Schwarz	Einlegeteil	2572-X-CC00-A-500A	6160.0030
Leiterplattenanschluss (kurz)	horizontal	Schwarz	Einlegeteil	2572-X-BB00-A-500A	6160.0044

Die aufgeführten Varianten sollten ab Lager lieferbar sein. Weitere Ausführungen auf Anfrage [www.schurter.com/kontakt](http://www.schurter.com/kontakt)

■ Oft verkauft.

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

## Verpackungseinheit 100 ST

## Zubehör

### Beschreibung



Kabelkonfektionierung  
Kabelbaum für SCHURTER-Produkte

## Passende Stecker/Dosen

### Kategorie / Beschreibung

#### Anschlussleitung Übersicht komplett



Kabelverbindung/2.5, IEC Gerätestecker, Schwarz, 2.0 m, H03VVH2-F 2x0,75mm2, Gerätesteckdose IEC C7, 001500 mm, H03VVH2-F2G0.75, schwarz

[6013.0474](#)

Kabelverbindung/2.5, IEC Gerätestecker, Schwarz, 4.0 m, H03VVH2-F 2x0,75mm2, Gerätesteckdose IEC C7, 001500 mm, H05VVH2-F2G0.75, schwarz

[6013.0478](#)

[Anschlussleitung weitere Typen zu 2572](#)

#### Netzanschlussleitung Übersicht komplett



Kabelverbindung/2.5, Nordamerika, Schwarz, 2.0 m, SVT 2x18AWG, Gerätesteckdose IEC C7, 002500 mm, NISPT-2, schwarz

[6010.5274](#)

Kabelverbindung/2.5, Nordamerika, Schwarz, 4.0 m, SVT 2x18AWG, Gerätesteckdose IEC C7, 002500 mm, NISPT-2, schwarz

[6010.5278](#)

[Netzanschlussleitung weitere Typen zu 2572](#)