

IEC Gerätestecker C8, Schnappmontage, frontseitig, Löt-, PCB- oder Steckanschluss



Siehe unten:

Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Einbau in Platten : Schnappbefestigung , Frontseite
- Gerätestecker , Stiftemperatur 70 °C , Schutzklasse II
- Löt- / Steck- / Leiterplattenanschluss

Merkmale

- Kontaktstifte sind aus vollem Material gedreht

Referenzen

- Alternativ: Version für die Schraubmontage [2576](#)
- Alternativ: Version mit Netzfilter [5008](#)
- Alternativ: Gerätestecker mit Zugentlastung und länderspezifischem Kabel [2578 Zugentlastungs-Set](#)

Weblinks

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

Technische Daten

Nenndaten IEC	2.5 A / 250 VAC; 50 Hz
Nenndaten UL/CSA	2.5 A / 250 VAC; 60 Hz
	7 A / 125 VAC; 60 Hz
Spannungsfestigkeit	> 3 kVAC zwischen L-N > 1.5 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 II gemäss IEC 61140
Plattendicke S	Schnappbefestigung 1.5/2/2.5/3 mm
Material: Gehäuse	PA6, schwarz / grau / weiss, UL 94V-0

Gerätestecker/-Dose	C8 gemäss IEC 60320-1 UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 2.5 A, 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: 2578

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	VDE Ausweisnummer: 40034368
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E96454

Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt gemäss	IEC 60320-1	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

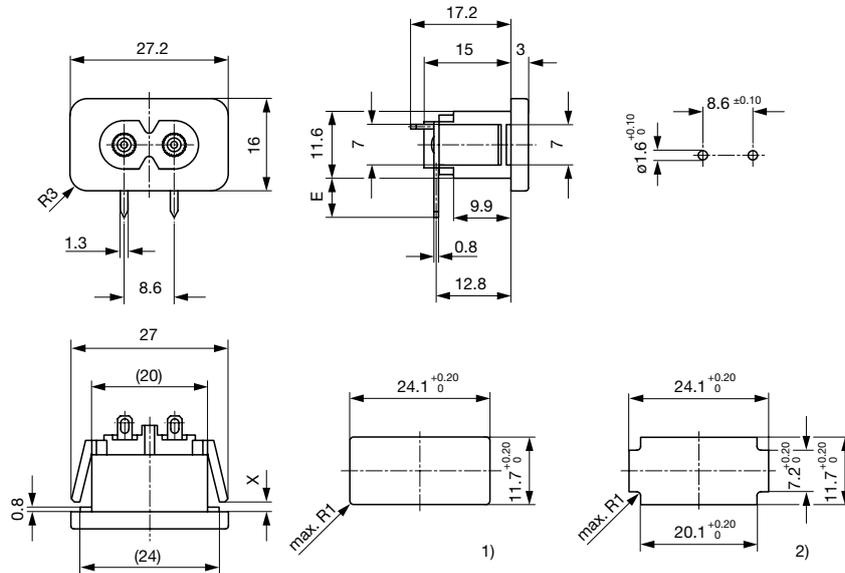
Konformitäten

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]

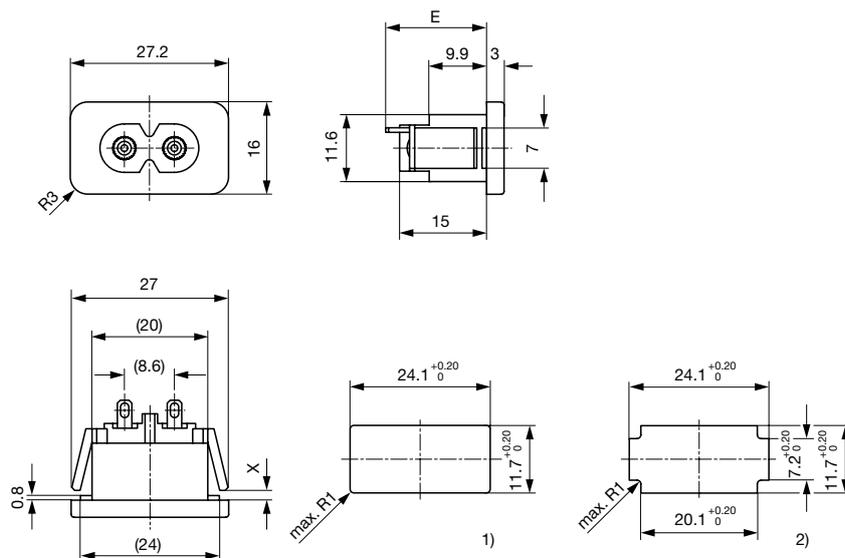
Leiterplattenanschluss mit zusätzlichem Lötanschluss in Ausrichtung A (horizontal)



- E = Leiterplattenanschluss standard (zusätzlicher Lötanschluss): 6.8 mm
- E = Leiterplattenanschluss kurz (zusätzlicher Lötanschluss): 0.7 mm
- E = Leiterplattenanschluss lang (zusätzlicher Lötanschluss): 15.8 mm
- E = Leiterplattenanschluss standard: 6.5 mm
- E = Leiterplattenanschluss kurz: 5.0 mm
- E = Leiterplattenanschluss lang: 7.6 mm

- 1) Plattenausschnitt für Plattendicken 1.5 / 2.0 / 2.5 / 3.0 mm
- 2) Plattenausschnitt für Plattendicke 1.0 mm

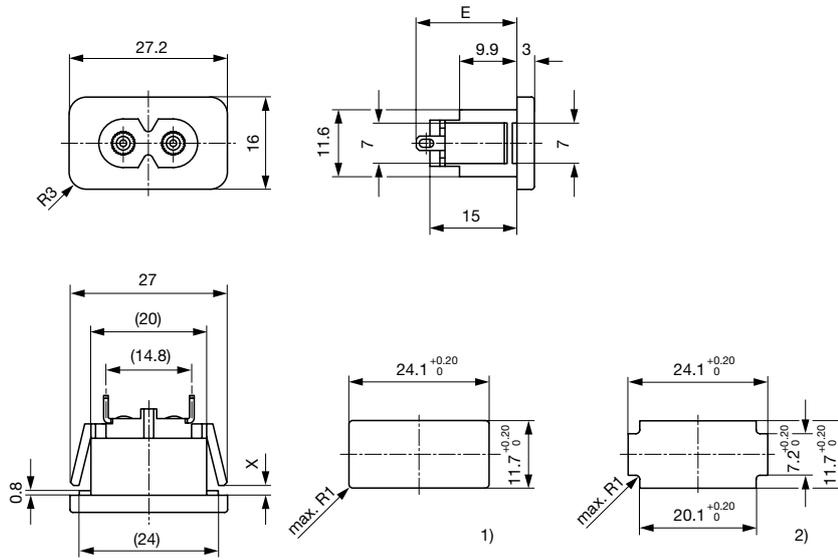
Steck- oder Lötanschluss in Ausrichtung A (horizontal)



- E = Lötanschluss kurz: 17.3 mm
- E = Lötanschluss lang: 21.0 mm
- E = Steckanschluss 2.8x0.8 mm: 23.3 mm

- 1) Plattenausschnitt für Plattendicken 1.5 / 2.0 / 2.5 / 3.0 mm
- 2) Plattenausschnitt für Plattendicke 1.0 mm

Steck- oder Lötanschluss in Ausrichtung B (vertical)



- E = Lötanschluss kurz: 17.3 mm
- E = Lötanschluss lang: 21.0 mm
- E = Steckanschluss 2.8x0.8 mm: 23.3 mm
- E = Steckanschluss 4.8x0.8 mm: 21.8 mm
- E = Steckanschluss 6.3x0.8 mm: 22.8 mm

- 1) Plattenausschnitt für Plattendicken 1.5 / 2.0 / 2.5 / 3.0 mm
- 2) Plattenausschnitt für Plattendicke 1.0 mm

Konfig. Code

2578 - 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 Schlüssel Tabellen.

2578 - H - A B C 0 - D - E G F = Ausführung

Ausführung	Konfigurations-schlüssel
Schutzklasse II	X

2578 - 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
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	9
Leiterplattenanschluss (standard)	A
Leiterplattenanschluss (kurz)	B
Leiterplattenanschluss (lang)	C

2578 - 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
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	9
Leiterplattenanschluss (standard)	A
Leiterplattenanschluss (kurz)	B
Leiterplattenanschluss (lang)	C

Symbole analog wie in Tabelle A

2578 - H - A B C 0 - D - E G F = Anschlüsse

Anschluss Erde	Konfigurations-schlüssel
ohne Anschluss	0

Symbole analog wie in Tabelle A

2578 - H - A B C 0 - D - E G F = Farbe

Farbe	Konfigurations-schlüssel
Schwarz	A

Farbe	Konfigurations-schlüssel
Grau	B
Weiss	D

2578 - H - A B C 0 - D - E G F = Bauform

Bauform	Konfigurations-schlüssel
Snap-in (s=Wandstärke)	4

2578 - H - A B C 0 - D - E G F = Mass S

Mass "S"	Konfigurations-schlüssel
15	
20	
25	
30	

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

2578 - 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	Plattendicke s [1/10 mm]	Konfig. Code	Bestell-Nummer
Flachsteckanschluss (2.8 x 0.8 mm)	vertikal	Schwarz	25	2578-X-7700-A-425B	6160.0027
Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	vertikal	Schwarz	15	2578-X-2200-A-415B	6160.0029
Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)	vertikal	Schwarz	20	2578-X-3300-A-420B	6160.0031
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	vertikal	Schwarz	15	2578-X-9900-A-415B	6160.0032
Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	vertikal	Schwarz	25	2578-X-2200-A-425B	6160.0036
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	vertikal	Schwarz	20	2578-X-9900-A-420B	6160.0069
Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	vertikal	Schwarz	20	2578-X-2200-A-420B	6160.0071
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	vertikal	Schwarz	25	2578-X-9900-A-425B	6160.0074
Flachsteckanschluss (2.8 x 0.8 mm)	vertikal	Schwarz	15	2578-X-7700-A-415B	6163.0016
Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	vertikal	Grau	25	2578-X-2200-B-425B	6163.0017

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 100 ST

Passende Stecker/Dosen

Kategorie / Beschreibung

Anschlussleitung Übersicht komplett



Kabelverbindung/2.5, IEC Gerätestecker, Schwarz, 2.0 m, H03VVH2-F 2x0,75mm ² , Gerätesteckdose IEC C7, H05VVH2-F 2x0.75 mm ² 2m BLK, schwarz	6013.0474
--	-----------

Kabelverbindung/2.5, IEC Gerätestecker, Schwarz, 4.0 m, H03VVH2-F 2x0,75mm ² , Gerätesteckdose IEC C7, H05VVH2-F2G0.75, schwarz	6013.0478
--	-----------

Netzanschlussleitung Übersicht komplett



Kabelverbindung/2.5, Nordamerika, Schwarz, 2.0 m, SVT 2x18AWG, Gerätesteckdose IEC C7, NISPT-2, schwarz	6010.5274
---	-----------

Kabelverbindung/2.5, Nordamerika, Schwarz, 4.0 m, SVT 2x18AWG, Gerätesteckdose IEC C7, NISPT-2, schwarz	6010.5278
---	-----------