

IEC Gerätestecker C8 polarisiert, Schraubmontage, frontseitig, Löt- oder Leiterplattenanschluss



C8 polarisiert



70 °C

Siehe unten:

[Zulassungen und Konformitäten](#)

### Beschreibung

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

### Referenzen

#### Weblinks

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

### Technische Daten

Nennwerte IEC	2.5 A / 250 VAC; 50 Hz
Nennwerte UL/CSA	2.5 A / 250 VAC; 60 Hz
	7 A / 125 VAC; 60 Hz
Spannungsfestigkeit	> 1.5 kVAC zwischen L-N > 3 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
Material: Gehäuse	PA6, schwarz / grau / weiss, UL 94V-0

Gerätestecker/-Dose	C8p gemäss IEC 60320-1 UL 498, CSA C22.2 no. 42 (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: 2577

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	<a href="#">VDE Zulassungen</a>	VDE	VDE Ausweisnummer: 40034368
	<a href="#">UL Zulassungen</a>	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 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

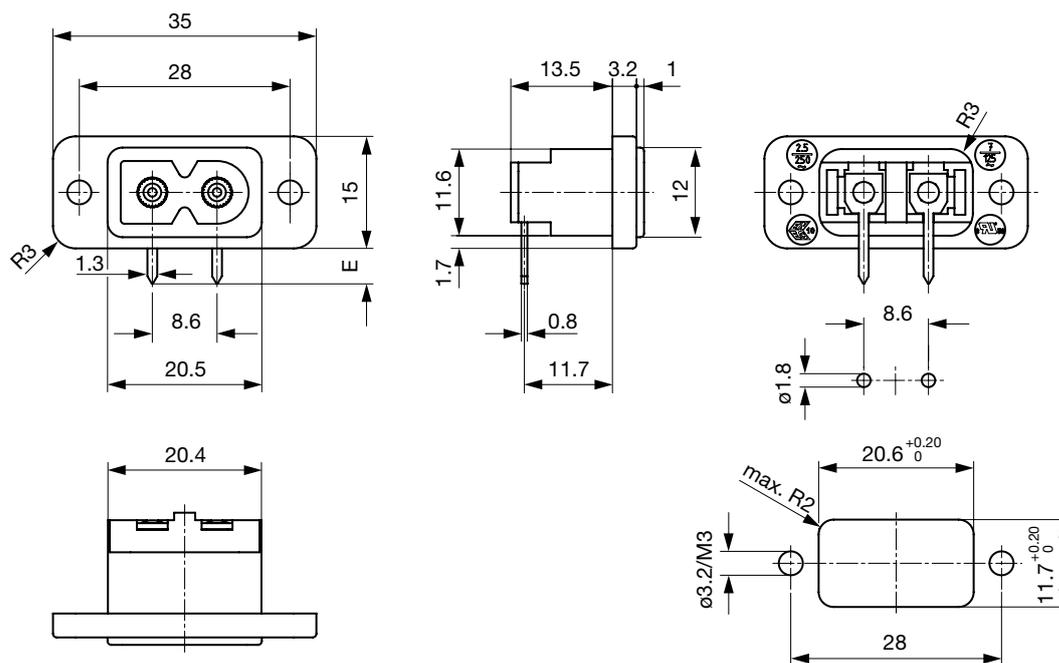
**Konformitäten**

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	<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]**

PCB

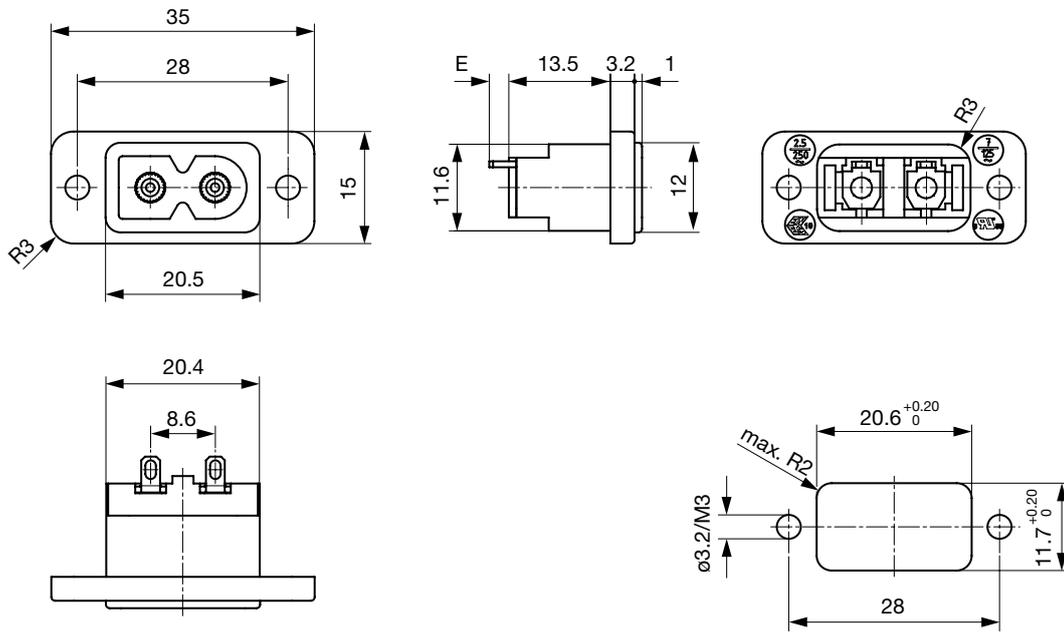


E: Leiterplattenanschluss standard: 4.8 mm

E: Leiterplattenanschluss kurz: 3.2 mm

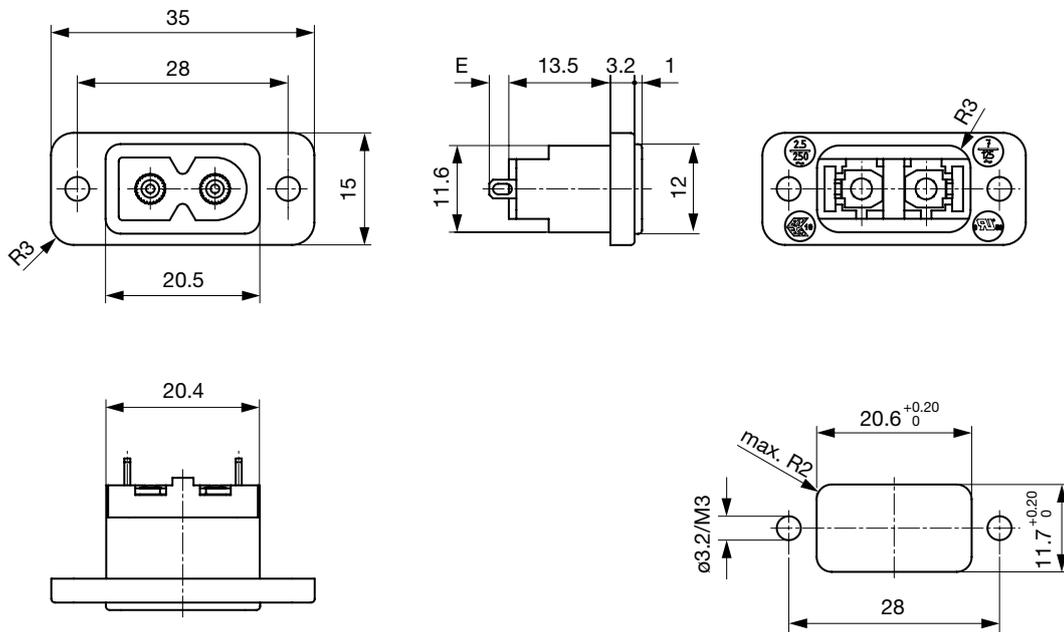
E: Leiterplattenanschluss lang: 5.9 mm

Anschlüsse Ausrichtung A



E: Lötanschlüsse lang: 7.3 mm (L=8.5 mm)

Anschlüsse Ausrichtung B



E: Lötanschlüsse lang: 7.3 mm (L=8.5 mm)

## Nummernschlüssel

2	5	7	7	-	X	-	3	3	0	0	-	A	-	2	0	0	A	-	00
					1		2	3			4			5		6		7	

<b>Ausführung</b>		<b>1</b>
Geräteeingang C8 polarisiert (PCI)	=	X

<b>Anschluss L</b>		<b>2</b>
Lötanschluss, L=5mm, mit grossen Lötöffnungen	1) =	1
Lötanschluss, L=8.5mm	=	3
Leiterplattenanschluss, mit Lötanschluss	27) =	4
Leiterplattenanschluss, kurz, mit Lötanschluss	27) =	5
Leiterplattenanschluss, kurz, mit Lötanschluss	27) =	6
Leiterplattenanschluss	=	A
Leiterplattenanschluss, kurz	=	B
Leiterplattenanschluss, lang	=	C

<b>Anschluss N</b>		<b>3</b>
Lötanschluss, L=5mm, mit grossen Lötöffnungen	1) =	1
Lötanschluss, L=8.5mm	=	3
Leiterplattenanschluss, mit Lötanschluss	27) =	4
Leiterplattenanschluss, kurz, mit Lötanschluss	27) =	5
Leiterplattenanschluss, kurz, mit Lötanschluss	27) =	6
Leiterplattenanschluss	=	A
Leiterplattenanschluss, kurz	=	B
Leiterplattenanschluss, lang	=	C

<b>Farbe</b>		<b>4</b>
schwarz	=	A
grau	=	B
weiss	=	D

<b>Montage</b>		<b>5</b>
Nietmontage	=	2

<b>Ausrichtung der Anschlüsse</b>		<b>6</b>
Horizontal	=	A
Vertikal	=	B

<b>Kundenspezifische Typen</b>		<b>7</b>
--------------------------------	--	----------

- 1) Nur auf Anfrage  
27) nur Orientierung A

## Alle Varianten

Anschlüsse L / N	Ausrichtung Anschlüsse	Farbe	Bauform	Konfig. Code	Bestell-Nummer
Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)	horizontal	Schwarz	Montageflansch mit Durchgangslöchern	2577-X-3300-A-200A	6160.0102
Leiterplattenanschluss standard (zusätzlicher Lötanschluss)	horizontal	Schwarz	Montageflansch mit Durchgangslöchern	2577-X-4400-A-200A	6160.0103
Leiterplattenanschluss (kurz)	horizontal	Schwarz	Montageflansch mit Durchgangslöchern	2577-X-BB00-A-200A	6160.0104
Leiterplattenanschluss (lang)	horizontal	Schwarz	Montageflansch mit Durchgangslöchern	2577-X-CC00-A-200A	6160.0105

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

<b>Verpackungseinheit</b>	100 ST
---------------------------	--------