IEC Gerätestecker C6, Schnappmontage, frontseitig, Löt- oder Steckanschluss

C6

70° C

Siehe unten:
Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Einbau in Platten
- Schnappbefestigung , Frontseite
- Gerätestecker , Stifttemperatur 70 °C Schutzklasse I
- Löt / Steck

Merkmale

- Kontaktstifte sind aus vollem Material gedreht

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	7 A / 125 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 gemäss IEC 61140
Plattendicke S	Schnappbefestigung 1/1.5/2/2/2.5 mm
Material: Gehäuse	PA6, schwarz, UL 94V-0

Gerätestecker/-Dose	C6 gemäss IEC/EN 60320-1 UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1 (Für kalte Bedingungen) Stifttemperatur 70 °C, 2.5 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: 2565

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	VDE Ausweisnummer: 40002273
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E96454
	CSA Zulassungen	CSA	CSA Zertifizierungsdatensatz: 27324

Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
IEC	Ausgelegt gemäss	IEC/EN 60320-1	Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke
UL	Ausgelegt gemäss	UL 60320-1	Norm für Befestigungsstecker und Steckdosen
CSA Group	Ausgelegt gemäss	CSA C22.2 no. 60320-1	Allgemeine Anwendung, Befestigungsstecker und ähnliche Verdrahtungs-anschlüsse

Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

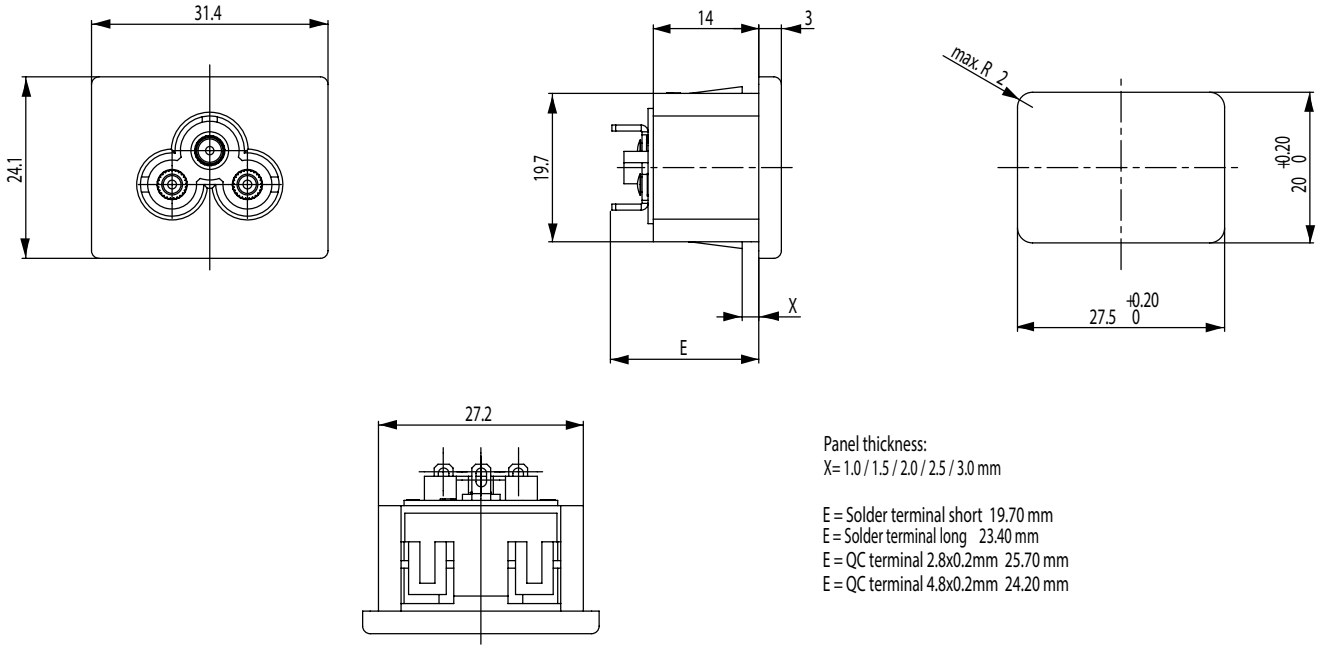
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
IEC	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
CE	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	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	RoHS	SCHURTER AG	Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/863
50	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	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]



Panel thickness:
X= 1.0 / 1.5 / 2.0 / 2.5 / 3.0 mm

E = Solder terminal short 19.70 mm
E = Solder terminal long 23.40 mm
E = QC terminal 2.8x0.2mm 25.70 mm
E = QC terminal 4.8x0.2mm 24.20 mm

Länge der Anschlüsse siehe Auswahlangaben in Schlüsseltabellen

Mass "S" siehe Auswahlangaben in Schlüsseltabellen

Konfig. Code

2565 - H - A B C 0- D - E G

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

2565 - **H** - A B C 0- D - E G = Ausführung

Ausführung	Konfigurations-schlüssel
Schutzklasse I	X

2565 - H - **A** B C 0- D - E G = Anschlüsse

Anschluss L		Konfigurations-schlüssel
Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)		2
Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)		3
Flachsteckanschluss (2.8 x 0.8 mm)		7
Leiterplattenanschluss (standard)		A
Leiterplattenanschluss (kurz)		B
Leiterplattenanschluss (lang)		C

2565 - H - A **B** C 0- D - E G = Anschlüsse

Anschluss N	Konfigurations-schlüssel
Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	2
Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)	3
Flachsteckanschluss (2.8 x 0.8 mm)	7
Leiterplattenanschluss (standard)	A

Symbole analog wie in Tabelle A

Anschluss N	Konfigurations-schlüssel
Leiterplattenanschluss (kurz)	B
Leiterplattenanschluss (lang)	C

Symbole analog wie in Tabelle A

2565 - H - A B **C** 0- D - E G = Anschlüsse

Anschluss Erde	Konfigurations-schlüssel
Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	2
Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)	3
Flachsteckanschluss (2.8 x 0.8 mm)	7

Symbole analog wie in Tabelle A

2565 - H - A B C 0- **D** - E G = Farbe

Farbe	Konfigurations-schlüssel
Schwarz	A

2565 - H - A B C 0- D - **E** G = Bauform

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

2565 - H - A B C 0- D - E **G** = Mass S

Mass "S"	Konfigurations-schlüssel
10	
15	
20	
25	

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

Varianten

Anschlüsse L / N	Anschluss Erde	Plattendicke s [1/10 mm]	Konfig. Code	Bestell-Nummer
Flachsteckanschluss (2.8 x 0.8 mm)	Flachsteckanschluss (2.8 x 0.8 mm)	20	2565-X-7770-A-420	6160.0040
Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	20	2565-X-2220-A-420	6163.0015
Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	25	2565-X-2220-A-425	6163.0021

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

Passende Stecker/Dosen

	Kategorie / Beschreibung	
	Netzanschlussleitung Übersicht komplett	
	Kabelverbindung/2.5, Eurostecker, 2.0 m, Gerätesteckdose IEC C5, H05VV-F3G0.75, schwarz	6052.0042

01.10.2025

Die im Dokument aufgeführten Spezifikationen, Beschreibungen und Darstellungen basieren auf aktuellen Informationen. Änderungen sind vorbehalten. Die dargestellten Angaben werden als korrekt und zuverlässig angesehen. Allerdings sollten Anwender jedes ausgewählte Produkt unabhängig davon für ihre eigenen Anwendungen beurteilen und testen.