

IEC Gerätestecker C14/C18, Schraubmontage, frontseitig, Steckanschluss

new



Siehe unten:
Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Einbau in Platten :
Schraubbefestigung , Frontseite
- Gerätestecker , Stiftemperatur 70 °C , Schutzklasse I oder II
- In den Farben schwarz und weiss erhältlich

Alleinstellungsmerkmale

- Varianten aus pflanzen basierten Kunststoffen mit bis zu 2.5 kg CO2e Reduktion pro Verpackungseinheit
- IEC 60320 & IEC 60529
- Mit Dichtung: IP54 unter Last, IP67 gegenüber zum Gehäuse
- Ohne Dichtung: IP20

Gerätestecker C14 / C18 auch ohne Dichtung erhältlich. Das V-Lock-System verhindert ein ungewolltes Trennen der Energieversorgung und ermöglicht IP54 unter Last.

Weblinks

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

Technische Daten

Nennaten IEC	10A / 250VAC; 50Hz	Gerätestecker/-Dose	C14 / C18 gemäss IEC 60320-1
Nennaten UL/CSA	15A / 250VAC; 60Hz		UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1
Spannungsfestigkeit	> 2.5kVAC zwischen L-N > 3kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50Hz)		(Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10A, Schutzklasse I oder II
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C		
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II gemäss IEC 61140		
Plattendicke S	Schraub: max 8mm Empfohlenes Anzugsdrehmoment max 0.5Nm		
Material: Gehäuse	PA6, schwarz / weiss, UL 94V-0		

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: 6080

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	Ausweisnummer: 40011871
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E96454
	CCC Zulassungen	CCC	CCC Ausweisnummer: 2022180204032911, 202218020403405


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

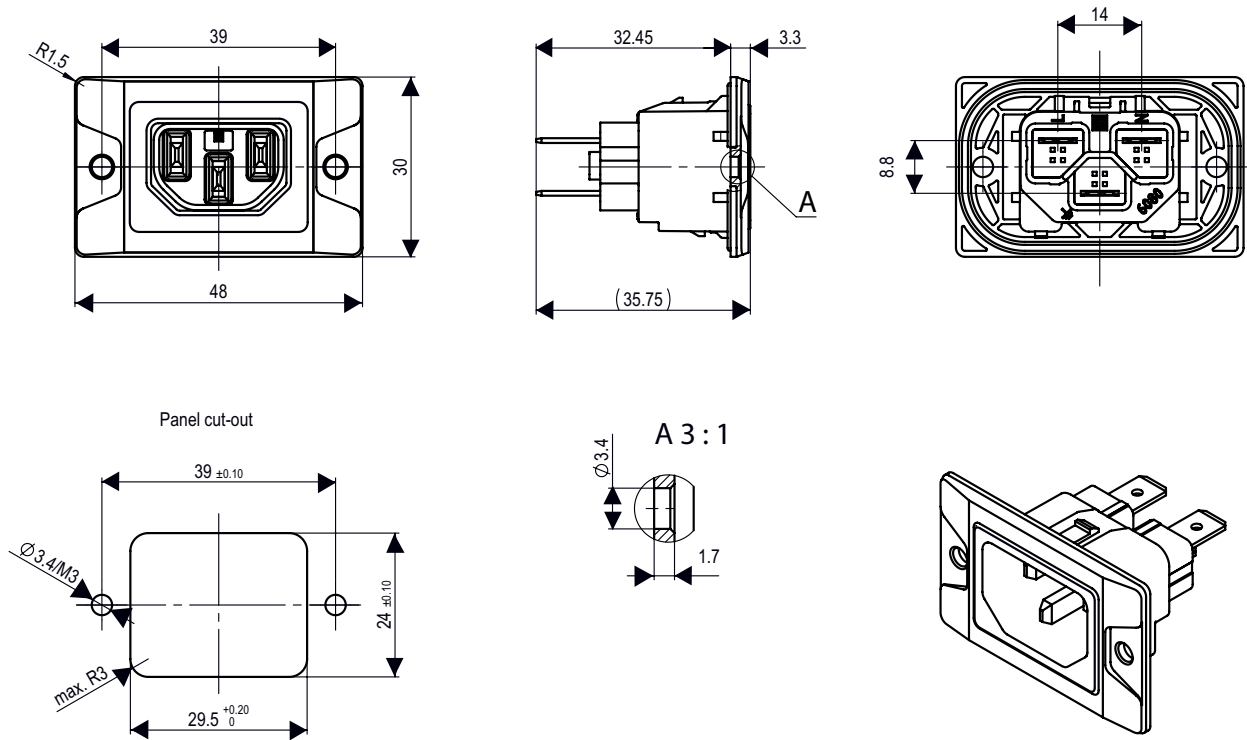
Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

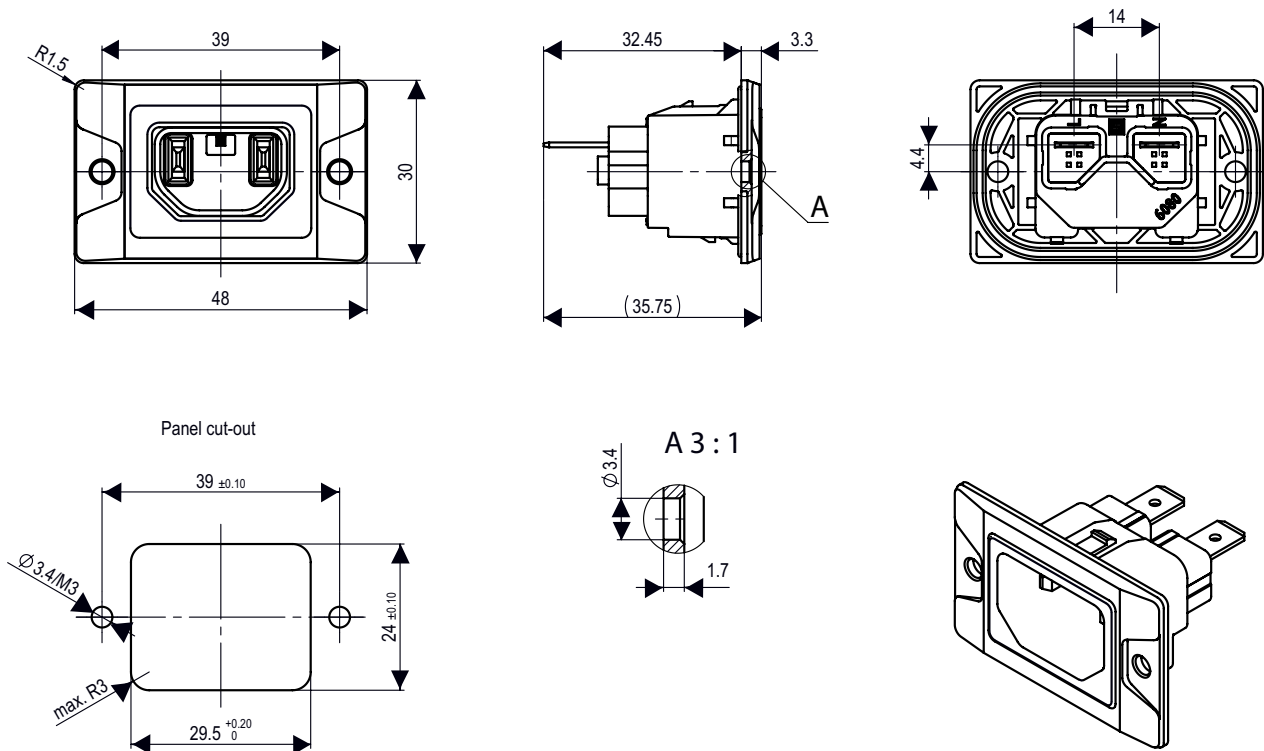
Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	CE-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die CE-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss der EU-Vordnung 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.
	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.
		SCHURTER AG	V-Lock Auszugssicherungen basieren auf einer passenden Stecker-Dosen-Kombination. Die Produkte haben eine vorgesehene Öffnung zum Einrasten des Nockens an der Steckdose. Das V-Lock-System verhindert ein ungewolltes Trennen des Stecksystems.
		SCHURTER AG	Produkte der Green Line sind auf die Strategischen Entwicklungsziele (SDG) der UNO ausgerichtet. Bestandteile der Produkte bestehen aus nachhaltigen, umweltschonenden Materialien. Dazu gehören beispielsweise biobasierte Kunststoffe oder bleifreie Metalllegierungen. Produkte dieser Linie können auch den sparsamen, intelligenten Einsatz von Ressourcen unterstützen.

Abmessungen [mm]


C14 mit Dichtung



C18 mit Dichtung



Varianten

	Schutzklasse	Anschlüsse L / N	Anschluss Erde	Farbe	IP Schutzgrad	Konfig. Code	Bestell-Nummer
	I	QC 6.3 x 0.8 mm	QC 6.3 x 0.8 mm	schwarz	Mit Dichtung IP54 / IP67	6080-111-0000-00	3-134-880
	I	QC 6.3 x 0.8 mm	QC 6.3 x 0.8 mm	weiss	Mit Dichtung IP54 / IP67	6080-111-0001-00	3-134-902
●	I	QC 6.3 x 0.8 mm	QC 6.3 x 0.8 mm	schwarz	Mit Dichtung IP54 / IP67	6080-111-000-01-00	3-148-921
	I	QC 6.3 x 0.8 mm	QC 6.3 x 0.8 mm	schwarz	Ohne Dichtung IP20	6080-111-1110-00	3-137-731
	I	QC 6.3 x 0.8 mm	QC 6.3 x 0.8 mm	weiss	Ohne Dichtung IP20	6080-111-1111-00	3-137-753
	II	QC 6.3 x 0.8 mm	-	schwarz	Mit Dichtung IP54 / IP67	6080-110-0000-00	3-134-881
	II	QC 6.3 x 0.8 mm	-	weiss	Mit Dichtung IP54 / IP67	6080-110-0001-00	3-134-903
	II	QC 6.3 x 0.8 mm	-	schwarz	Ohne Dichtung IP20	6080-110-1110-00	3-137-752
	II	QC 6.3 x 0.8 mm	-	weiss	Ohne Dichtung IP20	6080-110-1111-00	3-137-754
●	II	QC 6.3 x 0.8 mm	-	schwarz	Ohne Dichtung IP20	6080-110-111-01-00	3-151-162

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

Verpackungseinheit

20 ST

Zubehör

Beschreibung



SC54C13KS

Übersicht Anschlussleitung mit IEC Gerätesteckdose C13, V-Lock, IP54

Passende Stecker/Dosen verriegelt

Kategorie / Beschreibung

Anschlussleitung Übersicht komplett



SC54C13KS, Übersicht, V-Lock Verriegelung, diverse Gerätesteckdose IEC C13, diverse, schwarz	SC54C13KS
VAC13KS, Übersicht, V-Lock Verriegelung, diverse Gerätesteckdose IEC C13, diverse, schwarz	VAC13KS
VAC17KS, V-Lock Verriegelung, diverse m, Gerätesteckdose IEC C17, diverse, schwarz / grau / weiss	VAC17KS



Gerätesteckdose Übersicht komplett

4783 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm ² / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13	4783
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	------