

IEC Gerätestecker C14 mit Netzschalter 2-polig



Schraubbefestigung Netzschalter beleuchtet grün PCB



Schraubbefestigung Netzschalter beleuchtet rot



Schraubbefestigung Netzschalter beleuchtet Unbeleuchtet



Siehe unten:
[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Einbau in Platten : Schraubbefestigung auf Leiterplatte/Plattenrückseite mit Schrauben M3
- 2 Funktionen : Gerätestecker Schutzklasse I , Netzschalter 2-polig
- Für Leiterplatten-Montage

Merkmale

- Äusserst kompakte Bauweise
- Die einzelnen Modul-Komponenten sind bereits verdrahtet
- Unverdrahtete Versionen erhältlich auf Anfrage
- Netzschalter unbeleuchtet oder beleuchtet
- Standardtypen mit Schutzabdeckung auf Rückseite
- Ideal für Anwendungen mit hohen transienten Lasten
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 62368-1

Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Befestigung auf Leiterplatte mit selbstschneidenden Schrauben 3 mm oder mit Einpressmuttern M3
- Andere Wippenbeschriftungen
- Für Schutzklasse II
- Ohne Abdeckung auf der Rückseite

Referenzen

Alternativ: Version mit Netzfilter [DC22](#)

Weblinks

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

Neu gibt es Varianten passend zum V-Lock-Stecksystem. Die Produkte haben eine vorgesehene Öffnung zum Einrasten des Nockens an der Steckdose. Das V-Lock-System verhindert ein ungewolltes Trennen des Stecksystems.

Technische Daten

Nennaten IEC	10A / 250VAC; 50Hz	Gerätestecker/-Dose	C14 gemäss IEC 60320-1, UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1 (Für kalte Bedingungen) Stifftemperatur 70 °C, 10A, Schutzklasse I
Nennaten UL/CSA	15A / 250VAC; 60Hz	Netzschalter	Wippen-Schalter 2-polig, unbeleuchtet oder beleuchtet, gemäss IEC 61058-1 Technische Details
Spannungsfestigkeit	> 2.5 kVAC zwischen L-N > 3 kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50 Hz)		
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C		
IP-Schutzgrad	Frontseite IP40 gemäss IEC 60529		
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140		
Klemme	Für Leiterplatten-Montage : Schutzleiteranschluss: Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm		
Plattendicke S	Schraub: max 3.5mm Anzugsdrehmoment max 0.5Nm		
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, 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: DC21

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	Ausweisnummer: 40007009
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E96454
	CCC Zulassungen	CCC	CCC Ausweisnummer: 2017180204002872/2017180204002912


Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt gemäss	IEC 60320-1	Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke
	Ausgelegt gemäss	IEC 61058-1	Geräteschalter - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
	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

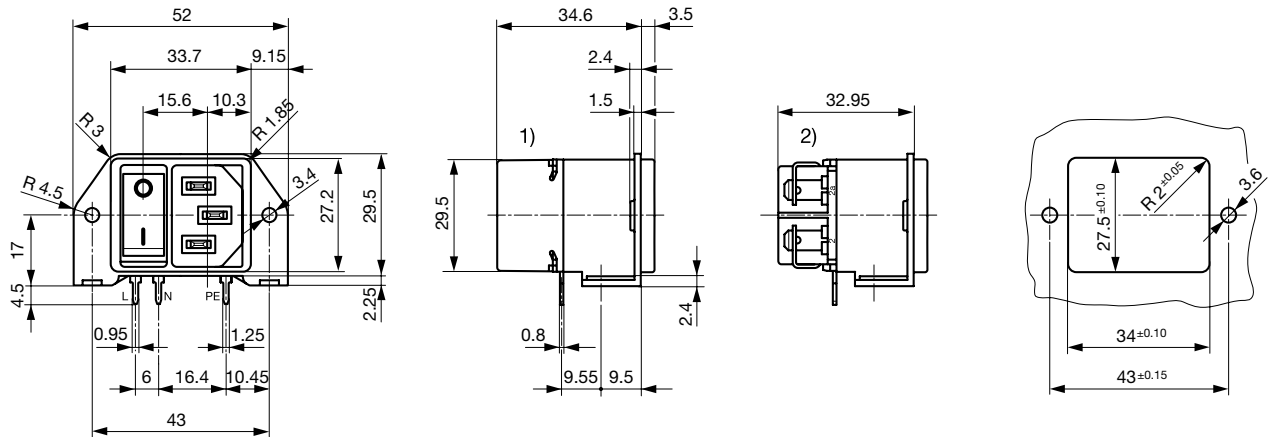
Konformitäten

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.

Abmessungen [mm]

Schraubmontage



1) mit Abdeckung
 2) ohne Abdeckung

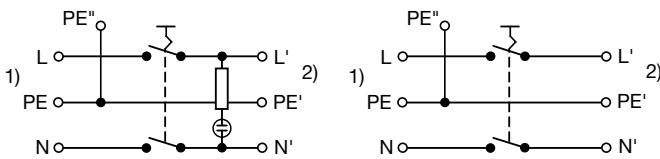


3) PE zusätzlich als Steckverbindung 4.8 x 0.8 mm

Schaltbilder

Netzschalter beleuchtet 2-polig

Netzschalter unbeleuchtet 2-polig



1) Netz
 2) Last

1) Netz
 2) Last

Alle Varianten

Plattenmontage	Netzschalter	Beleuchtung	Farbe	V-Lock	Bestell-Nummer
Schraub	2-polig		-		DC21.0021.1111
Schraub	2-polig		-	●	DC21.0021.1111.21
Schraub	2-polig	●	rot		DC21.0023.1111
Schraub	2-polig	●	grün		DC21.0024.1111

■ Oft verkauft.

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

Suffix ".21" entspricht der Version passend zu V-Lock-Stecksystem. Die Produkte haben eine vorgesehene Öffnung zum Einrasten des Nockens an der Steckdose. Das V-Lock-System verhindert ein ungewolltes Trennen des Stecksystems.

Verpackungseinheit	40 ST
--------------------	-------

Zubehör

Beschreibung



Sicherungsbugel
Auszugsicherung für Kabelstecker

Flachkopf, G	4700.0007
--------------	-----------

Passende Stecker/Dosen

Kategorie / Beschreibung

Geräteeinbausteckdose Übersicht komplett



4787, Montage: Schraubbefestigung, Geräteeinbausteckdose: IEC Lötanschlüsse, 10 A, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I	4787
4788, Montage: Schnappbefestigung, Geräteeinbausteckdose: IEC Löt / Steck, 10 A, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I	4788
IEC Geräteeinbausteckdose F oder H, Schraubmontage, frontseitig, Löt-, PCB- oder Steckanschluss	5091

Gerätesteckdose Übersicht komplett



4782 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm ² / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13	4782
4785 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm ² / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13	4785
4300-06 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm ² / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13	4300-06
4781 Montage: Anschlussleitung, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C15	4781
4784 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm ² / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C15	4784

Passende Stecker/Dosen verriegelt



Anschlussleitung Übersicht komplett

VAC13KS, Übersicht, V-Lock Verriegelung, diverse Gerätesteckdose IEC C13, diverse, schwarz	VAC13KS
--------------------------------------------------------------------------------------------	---------



Gerätesteckdose Übersicht komplett

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