IEC Gerätestecker C14 mit Netzschalter 2-polig



Schraubbefestigung Netzschalter beleuchtet



Schraubbefestigung Netzschalter beleuchtet Unbeleuchtet



Schraubbefestigung Netzschalter beleuchtet grün PCB



70° C

Beschreibung

- Einbau in Platten:

Schraubbefestigung auf Leiterplatte/Plattenrückseite mit Schrauben M3

- 2 Funktionen:
- Gerätestecker Schutzklasse I , Netzschalter 2-polig
- Für Leiterplatten-Montage

Siehe unten:

Zulassungen und Konformitäten

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 Nenndaten IEC 10A / 250VAC; 50Hz Nenndaten UL/CSA 15A / 250 VAC; 60 Hz 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 3.5 mm Anzugsdrehmoment max 0.5 Nm 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 Prüftstellen die Einhaltung der sicherheitstechnischen Anforderungen, die an elektronische Produkte gestellt werden.

Zulassung Referenztyp: DC21

Zulassungsstelle	Beschreibung
en VDE	Ausweisnummer: 40007009
n UL	UR Ausweisnummer: E96454
en CCC	CCC Ausweisnummer: 2018180204007829/2018180204007840
	en VDE

Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
<u>IEC</u>	Ausgelegt gemäss	IEC 60320-1	Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke
<u>IEC</u>	Ausgelegt gemäss	IEC 61058-1	Geräteschalter - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
(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
<u>IEC</u>	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

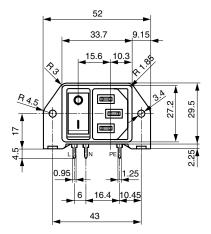
Konformitäten

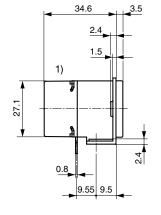
Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

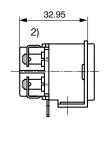
Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
C€	CE-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die CE-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss der EU-Vordnung 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.
UK CA	UKCA-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die UKCA-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss dem Bri- tischen Amendment zur Verordnung (EC) 765/2008 den geltenden Anfor- derungen genügt.
ROHS	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	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.
V -Lock		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.

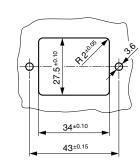
Abmessungen [mm]

Schraubmontage

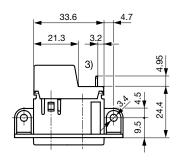


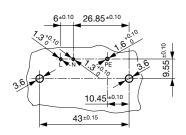






- 1) mit Abdeckung
- 2) ohne Abdeckung



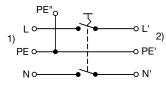


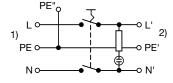
3) PE zusätzlich als Steckverbindung 4.8 x 0.8 mm

Schaltbilder

Netzschalter unbeleuchtet 2-polig

Netzschalter beleuchtet 2-polig





- 1) Netz
- 2) Last
- 1) Netz 2) Last

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

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

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



Sicherungsbuegel Auszugssicherung 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
IEC Geräteeinbausteckdose F oder H, Schraubmontage, frontseitig, Löt-, PCB- oder Steckanschluss	5091





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 mm² / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13	4300-06
4781 Montage: Anschlussleitung, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C15	4781
4784 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm² / 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 mm² / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13

4783