

IEC Gerätestecker C14 mit Sicherungshalter 1-polig, verdrahtet



Schraubbefestigung



Schnappbefestigung



Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Einbau in Platten :
- Schraubbefestigung von Front- oder Rückseite, Schnappbefestigung von Frontseite
- Gerätestecker Schutzklasse I , Sicherungshalter für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 mm 1-polig
- V-Lock Verriegelung standardmässig
- Erfüllt die Anforderungen von IEC 60335-1 für Geräte in unbeaufsichtigtem Betrieb. Dies beinhaltet die verschärften Glühdrahtanforderungen nach IEC 60695-2-12 und -13.
- Löt- oder Steckanschlüsse

Merkmale

- Die einzelnen Modul-Komponenten sind bereits verdrahtet
- Der Sicherungseinsatz kann nur bei entferntem Gerätestecker ausgetauscht werden
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 60950

Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Typen für Nietmontage auf Anfrage erhältlich

Referenzen

Alternativ: Version mit Netzfilter [5200](#)

Alternativ: Gerätesicherungshalter 2-polig [6220](#)

Weblinks

[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformation](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Zubehör](#), [Detailanfrage zu Typ](#), [Microsite](#)

Technische Daten

Nennaten IEC	10A / 250VAC; 50Hz
Nennaten UL/CSA	10A / 250VAC; 60Hz
Spannungsfestigkeit	> 2kVAC zwischen L-N > 2kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50Hz)
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C
IP-Schutzgrad	von Frontseite IP 40 gemäss IEC 60529
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140
Anschluss	Löt- oder Steckanschlüsse , verzinkt
Plattendicke S	Schraub: max 6mm Anzugsdrehmoment max 0.5Nm Schnapp: 1/1.5/2/2.5/3 mm
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0

Gerätestecker/-Dose	C14 gemäss IEC 60320-1, UL 498, CSA C22.2 no. 42 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10A, Schutzklasse I
Gerätesicherungshalter	1-polig, Berührungsschutzkategorie PC2 gemäss IEC 60127-6, für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 mm
Nennverlustleistung @ Tu 23 °C	5 x 20: 2W (1-polig)
Leistungsaufnahme @ Tu > 23°C	Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven

Zulassungen und Konformitäten

Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in [Details zu Zulassungen](#)

Zulassungen

Durch das Zulassungszeichen bescheinigen die Prüfstellen die Einhaltung der sicherheitstechnischen Anforderungen, die an elektronische Produkte gestellt werden.

Zulassung Referenztyp: 6200

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	Ausweisnummer: 40036853
	UL Zulassungen	UL	UL File Number: E93617
	CSA Zulassungen	CSA	CSA Zertifizierungsdatensatz: 38456
	CQC Zulassungen	CQC	CCC Ausweisnummer: 2013010204594655

Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt gemäss	IEC 60320-1	Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke
	Ausgelegt gemäss	IEC 60127-6	Geräteschutzsicherungen - Teil 6: G-Sicherungshalter für G-Sicherungseinsätze
	Ausgelegt gemäss	IEC 61058-1	Geräteschalter - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
	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
	Ausgelegt für Anwendungen gemäss	IEC/UL 60950	IEC 60950-1 enthält die grundlegenden Anforderungen an die Sicherheit der Geräte in der Informationstechnologie
	Ausgelegt für Anwendungen gemäss	IEC 60335-1	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke. Erfüllt die Anforderungen für Geräte in unbeaufsichtigtem Betrieb. Dies beinhaltet die verschärften Glühdrahtanforderungen nach IEC 60695-2-12 und -13.

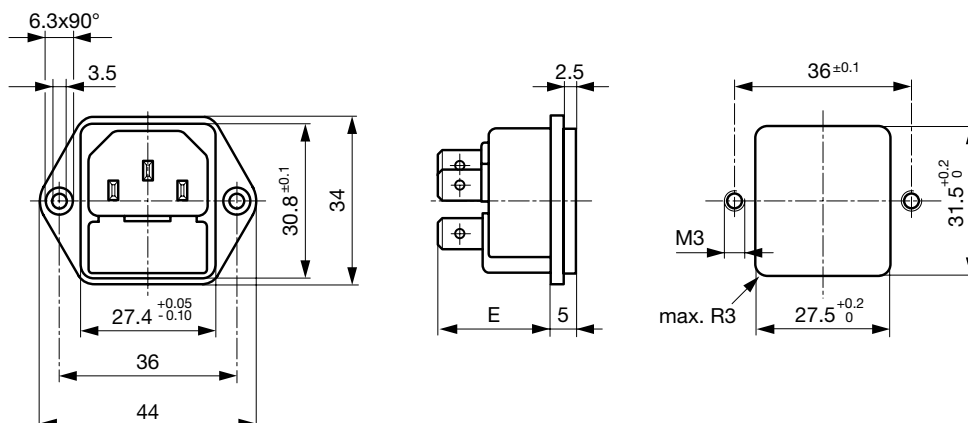
Konformitäten

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.
	RoHS	SCHURTER AG	EU Richtlinie RoHS 2011/65/EU
	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.
	MicrositeV-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]

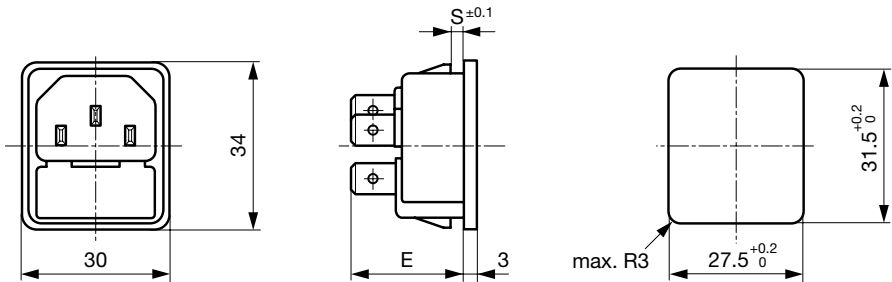
Schraubmontage



E: Lötanschlüsse 20.5 mm

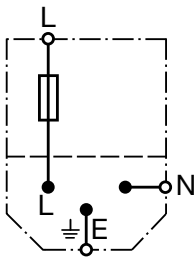
E: Steckanschlüsse 23.5 mm

Schnappmontage



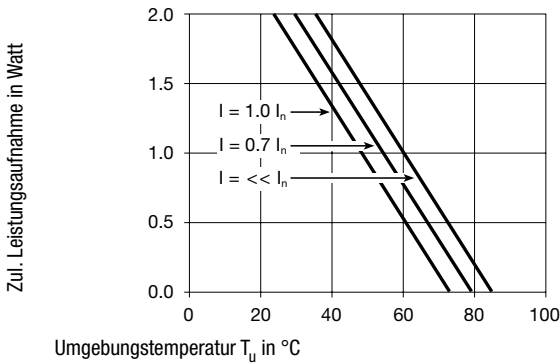
E: Lötanschlüsse 22.5 mm
E: Steckanschlüsse 25.5 mm
S: 1.0/1.5/2.0/2.5/3.0 mm

Schaltbilder



Derating Kurven

1-polig



Alle Varianten

Schutzklasse	Plattenmontage	Plattendicke s [mm]	G-Sicherungshalter	Anschluss	Interne Verdrahtung	Bestell-Nummer
I	Schraub	-	1-polig	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm	●	6200.2100
I	Schraub	-	1-polig	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	●	6200.2200
I	Schraub	-	1-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	●	6200.2300
I	Schnapp	1	1-polig	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm	●	6200.4110
I	Schnapp	1.5	1-polig	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm	●	6200.4115
I	Schnapp	2	1-polig	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm	●	6200.4120
I	Schnapp	2.5	1-polig	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm	●	6200.4125

Schutzklasse	Plattenmontage	Plattendicke s [mm]	G-Sicherungshalter	Anschluss	Interne Verdrahtung	Bestell-Nummer
I	Schnapp	3	1-polig	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm	●	6200.4130
I	Schnapp	1	1-polig	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	●	6200.4210
I	Schnapp	1.5	1-polig	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	●	6200.4215
I	Schnapp	2	1-polig	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	●	6200.4220
I	Schnapp	2.5	1-polig	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	●	6200.4225
I	Schnapp	3	1-polig	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	●	6200.4230
I	Schnapp	1	1-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	●	6200.4310
I	Schnapp	1.5	1-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	●	6200.4315
I	Schnapp	2	1-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	●	6200.4320
I	Schnapp	2.5	1-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	●	6200.4325
I	Schnapp	3	1-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	●	6200.4330

■ Oft verkauft.

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

Verpackungseinheit 50 ST

Zubehör

Beschreibung



Diverse Abdeckung
Rückseitige Schutzabdeckung

0859.0047

4311.9403



Sicherungsbügel
Auszugssicherung für Kabelstecker

Flachkopf, A

4700.0001

Senkkopf, B

4700.0002

Passende Stecker/Dosen

Kategorie / Beschreibung



Geräteeinbausteckdose Übersicht komplett

IEC Geräteeinbausteckdose F, Schraubmontage, frontseitig, Lötanschluss

4787

IEC Geräteeinbausteckdose F, Schnappmontage, frontseitig, Löt- oder Steckanschluss

4788

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

5091

Geräteeinbausteckdose weitere Typen zu 6200



Gerätesteckdose Übersicht komplett

4782 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm ² / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13	4782
4022 Montage: Netzanschlussleitung, 3 x 1.5 mm ² , Schraubklemmen, Gerätesteckdose: IEC C13	4022
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
4012 Montage: Netzanschlussleitung, 3 x 1.5 mm ² , Schraubklemmen, Gerätesteckdose: IEC C13	4012

Gerätesteckdose weitere Typen zu 6200

...