

IEC Gerätestecker C14 mit Sicherungshalter 2-polig



IEC Gerätestecker C14 mit Sicherungshalter
2-polig
Schraubbefestigung von Front- oder Rückseite
Löt-/Steckanschlüsse
Schraubbefestigung



IEC Gerätestecker C14 mit Sicherungshalter
2-polig
Schnappbefestigung von Frontseite
Löt-/Steckanschlüsse
Schnappbefestigung



Siehe unten:
Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Einbau in Platten :
Schraubbefestigung von Front- oder Rückseite, Schnappbefestigung Frontseite
- 2 Funktionen :
Gerätestecker Schutzklasse I , Sicherungshalter für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 mm 2-polig
- Erfüllt die Anforderungen von IEC 60335-1 für Geräte in unbeaufsichtigtem Betrieb. Dies beinhaltet die verschärften Glühdrahtanforderungen nach IEC 60695-2-11 oder -12 & -13.
- Löt / Steck

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 62368-1

Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Typen für Nietmontage auf Anfrage erhältlich

Referenzen

Alternativ: Version mit Netzfilter [5220](#)
Alternativ: Gerätesicherungshalter 1-polig [6202](#); [6200](#)

Weblinks

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

Technische Daten

Nennspannung IEC	10 A / 250 VAC; 50 Hz
Nennspannung UL/CSA	10 A / 250 VAC; 60 Hz
Spannungsfestigkeit	> 2 kVAC zwischen L-N > 2 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	Löt / Steck , verzinkt
Plattendicke S	Schraub: max 6 mm Anzugsdrehmoment max 0.5 Nm Schnapp: 1/1.5/2/2.5/3 mm
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0

Gerätestecker/-Dose	C14 gemäss IEC 60320-1, UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10 A, Schutzklasse I
Sicherungshalter	2-polig, Berührungsschutzkategorie PC2 gemäss IEC 60127-6, UL 498, für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 mm
Nennverlustleistung @ Tu 23 °C	5 x 20: 1.6 W 2-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 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: 6220

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	Ausweisnummer: 40046421
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E93617
	CCC Zulassungen	CCC	CCC Ausweisnummer: 2018180204006591
	KTL Zulassungen	KTL	Korea Testing Laboratory

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 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
	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC 60601-1	Medizinische elektrische Geräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen an die grundlegende Sicherheit und die Leistungsfähigkeit
	Geeignet 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 60695-2-11 oder -12 & -13.

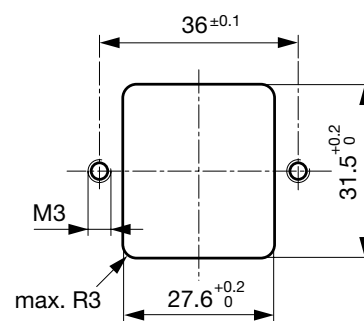
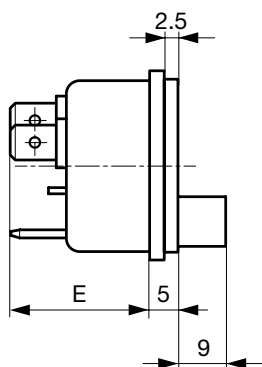
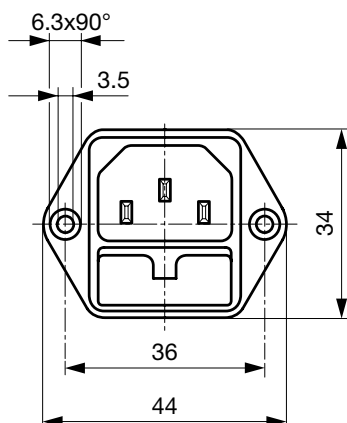
Konformitäten

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.
	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.
	White Paper Glühdrahtprüfung	SCHURTER AG	Erfüllt die Anforderungen von IEC 60335-1 für Geräte in unbeaufsichtigtem Betrieb. Dies beinhaltet die verschärften Glühdrahtanforderungen nach IEC 60695-2-11 oder -12 & -13.
	Medizintechnik	SCHURTER AG	Geeignet für den Einsatz in Medizinalgeräten nach IEC/UL 60601-1 (1 MOOP, 1 MOPP)

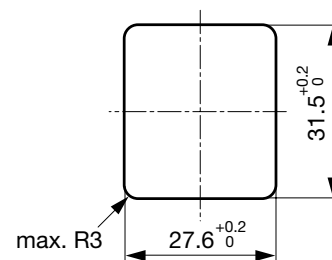
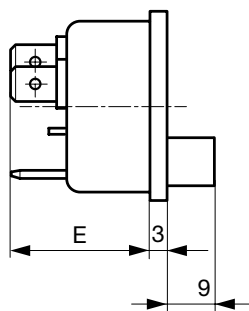
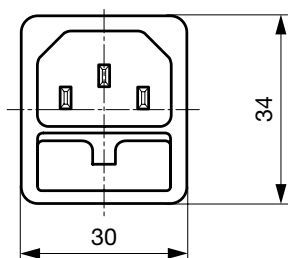
Abmessungen [mm]

Schraubmontage



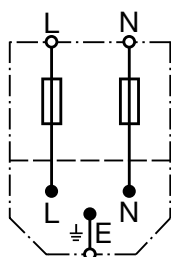
E: Lötanschlüsse 20.5 mm
 E: Steckanschlüsse 23.5 mm

Schnappmontage



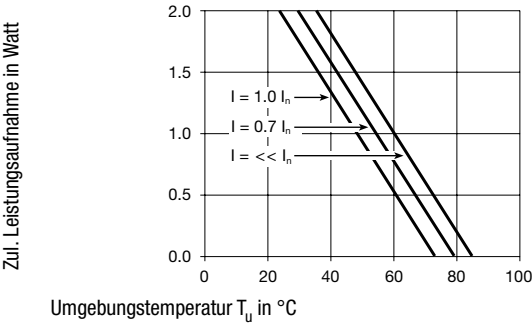
E: Lötanschlüsse 22.5 mm
 E: Steckanschlüsse 25.5 mm
 S: 1.0/1.5/2.0/2.5/3.0 mm

Schaltbilder

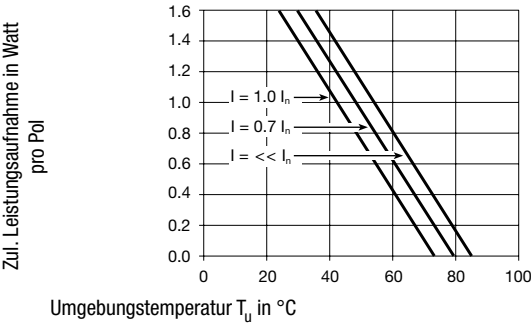


Derating Kurven

1-polig



2-polig



Varianten

Schutzklasse	Plattenmontage	Plattendicke s [mm]	Sicherungshalter	Klemme	Interne Verdrahtung	Bestell-Nummer
I	Schraub	-	2-polig	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm	●	6220.2100
I	Schraub	-	2-polig	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	●	6220.2200
I	Schraub	-	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	●	6220.2300
I	Schnapp	1	2-polig	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm	●	6220.5110
I	Schnapp	1.5	2-polig	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm	●	6220.5115
I	Schnapp	2	2-polig	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm	●	6220.5120
I	Schnapp	2.5	2-polig	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm	●	6220.5125
I	Schnapp	3	2-polig	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm	●	6220.5130
I	Schnapp	1	2-polig	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	●	6220.5210
I	Schnapp	1.5	2-polig	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	●	6220.5215
I	Schnapp	2	2-polig	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	●	6220.5220
I	Schnapp	2.5	2-polig	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	●	6220.5225
I	Schnapp	3	2-polig	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	●	6220.5230
I	Schnapp	1	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	●	6220.5310
I	Schnapp	1.5	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	●	6220.5315
I	Schnapp	2	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	●	6220.5320
I	Schnapp	2.5	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	●	6220.5325
I	Schnapp	3	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	●	6220.5330

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

Verpackungseinheit

50 ST

Zubehör

Beschreibung



RC320

Rückseitige Abdeckung für Gerätestecker



Sicherungsbugel

Auszugssicherung für Kabelstecker

Flachkopf, A	4700.0001
Senkkopf, B	4700.0002

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