

IEC Gerätestecker C14 oder C18 mit Sicherungshalter 1- oder 2-polig



Beschreibung

- Einbau in Platten : Schnappbefestigung , Frontseite Gerätestecker , Schutzklasse I , Sicherungshalter für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 mm
- 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 Schublade «Finger-Grip» kann von Hand entfernt werden

Weblinks

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

Technische Daten

Nenndaten IEC	10A / 250VAC; 50Hz
Nenndaten UL/CSA	10A / 250VAC; 60Hz
Spannungsfestigkeit	> 3kVAC zwischen L-N > 1.5kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50Hz)
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C
IP-Schutzgrad	Frontseite IP20 gemäss IEC 60529
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II gemäss IEC 61140
Klemme	Löt / Steck
Plattendicke S	Schnapp 1.0 - 2.5 mm
Material: Gehäuse	PA6, schwarz / grau / weiss, UL 94V-0

Gerätestecker/-Dose	C14 / C18 gemäss IEC 60320-1 UL 498, CSA C22.2 no. 42 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10A, Schutzklasse I oder II
Sicherungshalter	1-/2-polig, gemäss IEC 60127-6, für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 mm
Leistungsaufnahme @ Tu > 23°C	Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven

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: 1064

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	SEMKO Zulassungen	SEMKO	Ausweisnummer: SE/09137-1A
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E93617

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

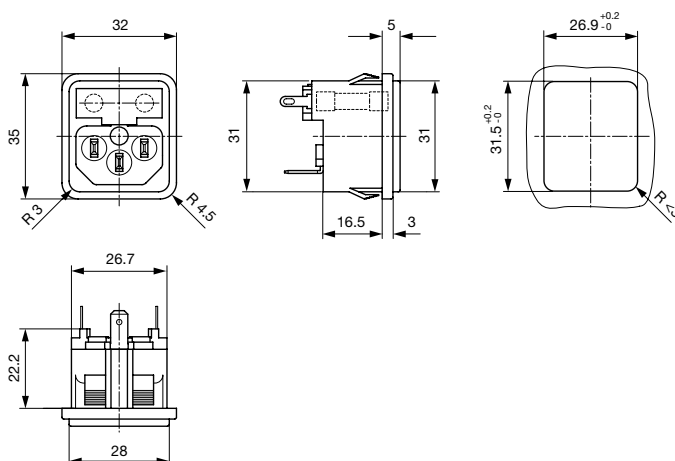
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen
	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC 60335-1	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche 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.
	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.

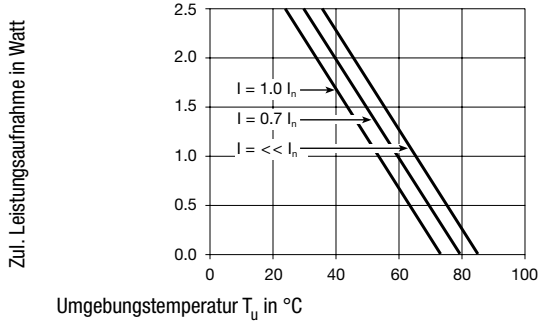
Abmessungen [mm]



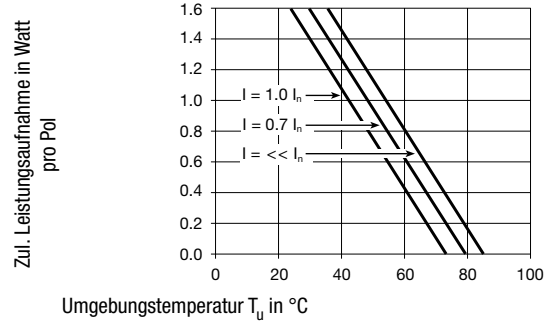
Länge der Anschlüsse siehe Auswahlangaben in Schlüssel Tabellen

Derating Kurven

G-Sicherungseinsätze
 5 x 20 mm (1-polig)



2-polig



Konfig. Code





1064 - H - A B C N - D - E G O

Bei den Buchstaben handelt es sich um Platzhalter für die Schlüssel der entsprechenden Auswahlwerte in den Schlüssel Tabellen.

1064 - H - A B C N - D - E G O = Ausführung

Ausführung	Konfigurations-schlüssel
Schutzklasse II	B
Schutzklasse I	X

1064 - H - A B C N - D - E G O = Anschlüsse

Anschluss L	Konfigurations-schlüssel
Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm) 	2
Lötanschluss lang (L = 8.5 mm) 	3
Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm) 	8
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm) 	9
Brücke zum Sicherungshalter	B

1064 - H - A B C N - D - E G O = Anschlüsse

Anschluss N	Konfigurations-schlüssel
Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	2
Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)	3
Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)	8
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	9
Brücke zum Sicherungshalter	B

Symbole analog wie in Tabelle A

1064 - H - A B C N - D - E G O = Anschlüsse

Anschluss Erde	Konfigurations-schlüssel
ohne Anschluss	0

Symbole analog wie in Tabelle A

Anschluss Erde	Konfigurations-schlüssel
Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	2
Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)	3
Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)	8
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	9

Symbole analog wie in Tabelle A

1064 - H - A B C N - D - E G O = Anschluss Sicherungshalter

Anschluss Sicherungshalter	Konfigurations-schlüssel
Lötanschluss	1

1064 - H - A B C N - D - E G O = Farbe

Farbe	Konfigurations-schlüssel
Schwarz	A
Grau	B
Weiss	D

1064 - H - A B C N - D - E G O = Bauform

Bauform	Konfigurations-schlüssel
Snap-in (standard)	3

1064 - H - A B C N - D - E G O = Mass S

Mass "S"	Konfigurations-schlüssel
00	

Das Mass "S" wird in ($1/10$ mm) dargestellt. Diese Angabe gilt auch für den Nummernschlüssel

1064 - H - A B C N - D - E G O = Ausstattung

Ausstattung	Konfigurations-schlüssel
Blinddeckel	1

Ausstattung	Konfigurations- schlüssel	Ausstattung	Konfigurations- schlüssel
Halter für 1oder 2 Sicherungen (Text unter Stecker)	4	Halter für 1oder 2 Sicherungen (Text über Stecker)	5

Alle Varianten

Gerätestecker						Sicherungshalter			
Ausführung	Anschluss L	Anschluss N	Anschluss Erde	Farbe	Bauform	Beschriftung	Polzahl	Konfig. Code	Bestell-Nummer
Schutzklasse I	Brücke zum Sicherungshalter	Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	Schwarz	Snap-in (standard)	Halter für 1oder 2 Sicherungen (Text unter Stecker)	1-polig	1064-X-B221-A-3004	4304.6025
Schutzklasse I	Brücke zum Sicherungshalter	Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)	Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)	Schwarz	Snap-in (standard)	Halter für 1oder 2 Sicherungen (Text unter Stecker)	1-polig	1064-X-B881-A-3004	4304.6026
Schutzklasse I	Brücke zum Sicherungshalter	Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	Schwarz	Snap-in (standard)	Halter für 1oder 2 Sicherungen (Text unter Stecker)	1-polig	1064-X-B991-A-3004	4304.6027
Schutzklasse I	Brücke zum Sicherungshalter	Brücke zum Sicherungshalter	Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	Schwarz	Snap-in (standard)	Halter für 1oder 2 Sicherungen (Text unter Stecker)	2-polig	1064-X-BB21-A-3004	4304.6028
Schutzklasse I	Brücke zum Sicherungshalter	Brücke zum Sicherungshalter	Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	Schwarz	Snap-in (standard)	Halter für 1oder 2 Sicherungen (Text über Stecker)	2-polig	1064-X-BB21-A-3005	4304.6029
Schutzklasse I	Brücke zum Sicherungshalter	Brücke zum Sicherungshalter	Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)	Schwarz	Snap-in (standard)	Halter für 1oder 2 Sicherungen (Text unter Stecker)	2-polig	1064-X-BB81-A-3004	4304.6030
Schutzklasse I	Brücke zum Sicherungshalter	Brücke zum Sicherungshalter	Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	Schwarz	Snap-in (standard)	Halter für 1oder 2 Sicherungen (Text unter Stecker)	2-polig	1064-X-BB91-A-3004	4304.6031
Schutzklasse I	Brücke zum Sicherungshalter	Brücke zum Sicherungshalter	Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	Weiss	Snap-in (standard)	Halter für 1oder 2 Sicherungen (Text unter Stecker)	2-polig	1064-X-BB21-D-3004	4304.6129

Die aufgeführten Varianten sollten ab Lager lieferbar sein. Weitere Ausführungen auf Anfrage www.schurter.com/kontakt

 Oft verkauft.

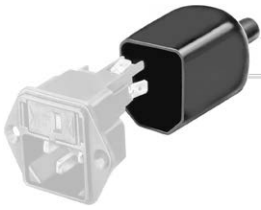
Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: <https://www.schurter.com/de/info-center/support-tools/lagerbestand-distributor>

Verpackungseinheit

50 ST

Zubehör

Beschreibung



Diverse_Abdeckung
 Rückseitige Schutzabdeckung



RC320
 Rückseitige Abdeckung für Gerätestecker

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