IEC Gerätesteckdose F geschlossen mit Sicherungshalter 1-polig

IEC Gerätesteckdose F geschlossen mit Sicherungshalter
Schnappbefestigung von Frontseite

IEC Gerätesteckdose F geschlossen mit Sicherungshalter
Schnappbefestigung von Frontseite
mit Anzeigelampe
mit Anzeigelampe

F

70° C

Siehe unten:
Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Einbau in Platten :
  Schnappbefestigung Frontseite
- 3 Funktionen :
  Gerätesteckdose geschlossen Schutzklasse I , Sicherungshalter für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 mm 1-polig , mit oder ohne Anzeigelampe
- 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.
- Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm

Merkmale

- Verdrahtet, ausgenommen die Anzeigelampe, um verschiedene Konfigurationen zu ermöglichen
- Anzeigelampe mit Drahtanschlüssen (80...250V)
- Mit Gerätesicherungshalter und Schraubverschlusskappe
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 62368-1

Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Für Schutzklasse II

Referenzen

Weblinks

PDF-Datenblatt, HTML-Datenblatt, Allgemeine Produktinformation, Zulassungen, Distributor-Stock-Check, Zubehör, Detailanfrage zu Typ

Technische Daten

Nenndaten IEC	10 A / 250 VAC; 50 Hz
Nenndaten UL/CSA	10 A / 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	Lötanschlüsse 3.8 x 0.8 mm Ausgenommen Anzeigelampe
Plattendicke S	Schnapp: 1/1.2/1.5/2/2.5/3 mm
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0

Gerätestecker/-Dose	F gemäss IEC 60320-3 UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1 (Für kalte Bedingungen) Stifttemperatur 70 °C, 10 A, Schutzklasse I
Sicherungshalter	1-polig, Berührungsschutzkategorie PC2 gemäss IEC 60127-6, für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 mm
Nennverlustleistung @ Tu 23 °C	5 x 20: 1.6 W (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 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: 4719

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	VDE Ausweisnummer: 40046489
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E93617

Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
IEC	Ausgelegt gemäss	IEC 60320-1	Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke
IEC	Ausgelegt gemäss	IEC 60320-3	Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke
IEC	Ausgelegt gemäss	IEC 60127-6	Geräteschutzsicherungen - Teil 6: G-Sicherungshalter für G-Sicherungs-einsätze
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

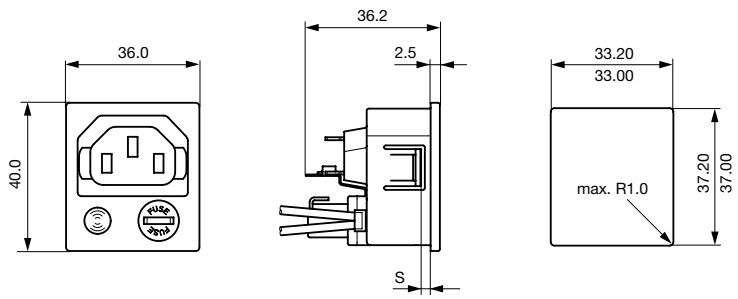
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
IEC	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen
IEC	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC 60601-1	Medizinische elektrische Geräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen an die grundlegende Sicherheit und die Leistungsfähigkeit
IEC	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.

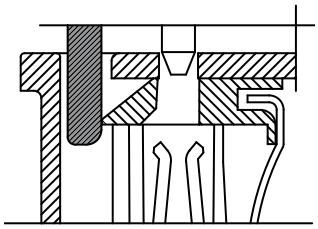
Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

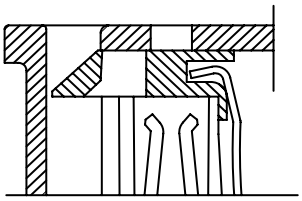
Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
CE	CE-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die CE-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss der EU-Vordnung 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.
UKCA	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	RoHS	SCHURTER AG	Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/863
China RoHS	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.
White Paper	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	Medizintechnik	SCHURTER AG	Geeignet für den Einsatz in Medizinalgeräten nach IEC/UL 60601-1 (1 MOOP, 1 MOPP)

Abmessungen [mm]



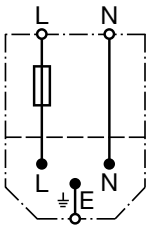


Verriegelungsvorgang:
entriegelt (offen) beim Einstecken des Steckers

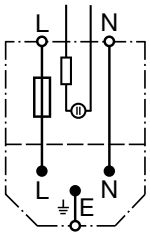


Verriegelungsvorgang:
verriegelt (geschlossen), nach dem Entfernen des Steckers

Schaltbilder



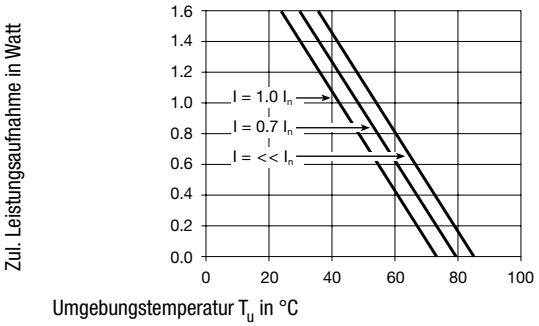
Version ohne Anzeigelampe



Version mit Anzeigelampe

Derating Kurven

1-polig



Alle Varianten

Plattendicke s [mm]	Anzeigelampe	Bestell-Nummer
1	●	4719.3300
1.2	●	4719.8300
1.5	●	4719.4300
2	●	4719.5300
2.5	●	4719.6300
3	●	4719.7300
1		4719.3310
1.2		4719.8310
1.5		4719.4310
2		4719.5310
2.5		4719.6310
3		4719.7310

Plattendicke s [mm]	Anzeigelampe	Bestell-Nummer

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

Verpackungseinheit 100 ST

Zubehör

	Beschreibung
	Kabelkonfektionierung Kabelbaum für SCHURTER-Produkte
	RC320 Rückseitige Abdeckung für Gerätestecker

Passende Stecker

Kategorie / Beschreibung

Geräteanschlussstecker Übersicht komplett

4732, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlussstecker: IEC E, Kabel	4732
4735, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlussstecker: IEC E, Kabel	4735
9009, Montage: Geräteanschlussstecker: IEC E, Schraubklemmen	9009
4733, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlussstecker: IEC E, Kabel	4733
4736, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlussstecker: IEC E, Kabel	4736
	...

25.09.2024

Die im Dokument aufgeführten Spezifikationen, Beschreibungen und Darstellungen basieren auf aktuellen Informationen. Änderungen sind vorbehalten. Die dargestellten Angaben werden als korrekt und zuverlässig angesehen. Allerdings sollten Anwender jedes ausgewählte Produkt unabhängig davon für ihre eigenen Anwendungen beurteilen und testen.