IEC Geräteanschlussstecker E für Kabelmontage, abgewinkelt

Geräteanschlussstecker
Für Kabelmontage
abgewinkelt

Beispiel mit angeschlossenem Kabel

E

70° C

Siehe unten:
Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Kabelstecker , Schraubbefestigung
- 1 Funktion
- Gerätestecker , Stifttemperatur 70 °C , Schutzklasse I
- Kabeleinführung in vier Richtungen möglich

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 kVAC zwischen L-N > 2 kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50 Hz)
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140
Klemme	Kabel
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0

Gerätestecker/-Dose	E in Anlehnung an IEC 60320-3, UL 498, CSA C22.2 no. 42 (Für kalte Bedingungen) Stifttemperatur 70 °C, 10 A, Schutzklasse I

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: P685

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E96454
	CSA Zulassungen	CSA	CSA Zertifizierungsdatensatz: 70111

Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
IEC	Ausgelegt gemäss	IEC 60320-3	Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke
UL	Ausgelegt gemäss	UL 498	Norm für Befestigungsstecker und Steckdosen
CSA Group	Ausgelegt gemäss	CSA C22.2 no. 42	Allgemeine Anwendung, Befestigungsstecker und ähnliche Verdrahtungs-anschlüsse

Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

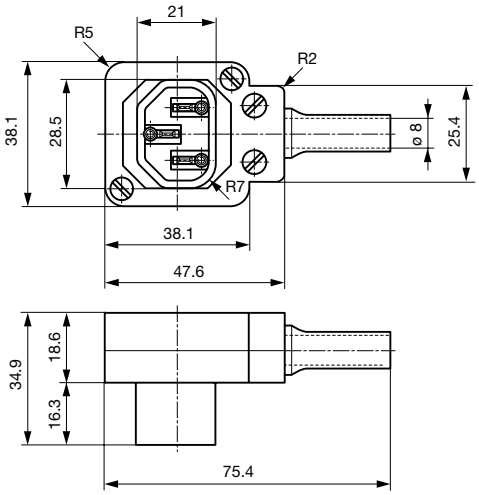
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
IEC	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

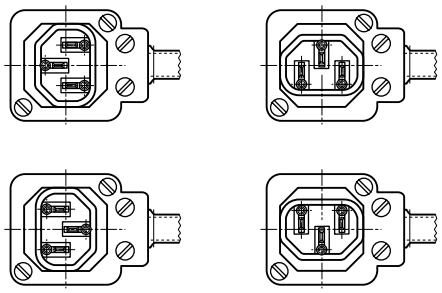
Konformitäten

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
50	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.

Abmessungen [mm]





Kabeleinführung in vier Richtungen möglich

Varianten

Farbe	Empfohlener Kabeldurchmesser	Max. Leitungsquerschnitt	L = Länge Knickschutztülle	Bestell-Nummer
schwarz	8.5 mm	3 x 1 mm² / 3 x 18 AWG	-	4300.0401

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

Maximales Drehmoment für Schrauben: Anschlussklemmen: 0.5 Nm, Kabelklemmen: 0.5 Nm, Gehäuseverschraubung: 0.5 Nm

Verpackungseinheit 20 ST

Passende Stecker/Dosen

	Kategorie / Beschreibung	
	» Übersicht komplett	
	IEC Gerätestecker C14 mit Gerätesteckdose F, Netzschalter 2-polig und Spannungswähler	PMM
	Geräteeinbausteckdose Übersicht komplett	
	6600-3, Montage: Schraubbefestigung, Geräteeinbausteckdose: IEC F, Löt / Steck, 10 A, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I	6600-3
	6600-4, Montage: Schnappbefestigung, Geräteeinbausteckdose: IEC F, Löt / Steck, 10 A, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I	6600-4
	6600-5, Montage: Schnappbefestigung, Geräteeinbausteckdose: IEC F, Für Leiterplatten-Montage, 10 A, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I	6600-5
	4787, Montage: Schraubbefestigung, Geräteeinbausteckdose: IEC Lötanschlüsse, 10 A, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I	4787
	Geräteeinbausteckdose verriegelt Übersicht komplett	
	4721, Montage: Schraubbefestigung, Geräteeinbausteckdose: IEC F, Löt / Steck, 10 A, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I	4721
	4723, Montage: Schnappbefestigung, Geräteeinbausteckdose: IEC F, Löt / Steck, 10 A, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I	4723
	Gerätesteckdose Übersicht komplett	
	4782 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm² / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13	4782
	4785 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm² / 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
		...
	Gerätesteckerkombielement Übersicht komplett	
	IEC Gerätestecker C14 mit Gerätesteckdose F	KP (Dose)
	Felcom 64, Montage: 0 mm, Sicherungshalter: Lötanschlüsse 3.5 x 0.8 mm / Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm, Wippenschalter: 2-polig unbeleuchtet, Gerätestecker: IEC C14, Gerätesteckerkombielement	Felcom 64
	4719, Montage: Schnapp, mm, Sicherungshalter: 1-polig, Geräteeinbausteckdose: IEC F, mit oder ohne Anzeigelampe, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I	4719
	Gerätesteckerkombielement mit Netzfilter Übersicht komplett	
	Felcom 54, Montage: mm, frontseitig, Filter: Standardversion, Sicherungshalter: 1-/2-polig, frontseitig, 10 A, Wippenschalter: 2-polig, Lötanschlüsse 3.5 x 0.8 mm / Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm, Gerätestecker: IEC C14	Felcom 54

Kategorie / Beschreibung

Verteilleiste Übersicht komplett

4750, Montage: Schnapp, frontseitig, Löt- / Leiterplatten- / Steckanschluss (4.8 / 6.3 x 0.8) mm, 7x Geräteein-bausteckdose: IEC F	4750
4751, Montage: Schnapp, frontseitig, Löt- / Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 / 4.8 x 0.8 mm, x Geräteeinbausteckdose: IEC F	4751
0712-PQ, Montage: Schnapp, frontseitig, Lötanschluss (4.8 x 0.8 mm), 1x Geräteeinbausteckdose: IEC F	0712
4741, Montage: 2x Geräteeinbausteckdose: IEC F	4741
0909, Montage: Schnapp, frontseitig, Lötanschlüsse, 7x Geräteeinbausteckdose: IEC F	0909
	...

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.