

Geräteinbausteckdose F/J, mit-/ohne integrierte Lichtleiter, Leiterplattenanschlüsse



Siehe unten:
[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Einbau in Platten :
Schnappbefestigung Frontseite
- IEC Kombi-Gerätesteckdose Typ F/J , Stiftemperatur von -25 °C bis 70 °C , Schutzklasse I
- Ideale Anwendung für intelligente PDUs oder USVs
- Vormontierte Lichtleiter
- Für Leiterplatten-Montage

Alleinstellungsmerkmale

- Integrierte Lichtleiter für eine platzsparende Statusanzeige
- Klare Zuordnung der Statusanzeige
- Bis zu vier Lichtleiter, mit-/ohne Lichtleiter, mit-/ohne Löcher
- Unterstützt die Kabel Auszugssicherungen V-Lock, P-Lock und Twy-Lock nur für J Typen

Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Plattendicken 1.0, 1.2, 2.0, 2.5 oder 3.0 mm
- Andere Lichtleiter-Anordnung
- Andere Lichtleiterlängen: 32.7, 37.4 oder 50 mm

Weblinks

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

Die Integration von Lichtleitern in die Gerätesteckdose bietet die Möglichkeit von Statusanzeigen in intelligenten PDUs. PDU Landing Page mit weiteren Informationen.

[Stromverteilleisten](#)

Technische Daten

Nennraten IEC	16 A / 250VAC; 50Hz
Nennraten UL/CSA	20 A / 250VAC; 60Hz
Spannungsfestigkeit	> 1.5kVAC zwischen L-N > 3kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50 Hz)
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C
IP-Schutzgrad	Frontseite IP20 gemäss IEC 60529
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140
Klemme	Für Leiterplatten-Montage
Plattendicke S	Schnapp: 1.5 mm
Lichtleiterlänge L	ø2 x 27.5 mm, 28.5 mm, 35 mm
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz / grau / weiss, UL 94V-0

Gerätestecker/-Dose	Typ F/J gemäss (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 16 / 20A, 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: 4763

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	TÜEV Zulassungen	TUEV	Technischer Überwachungsverein

Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

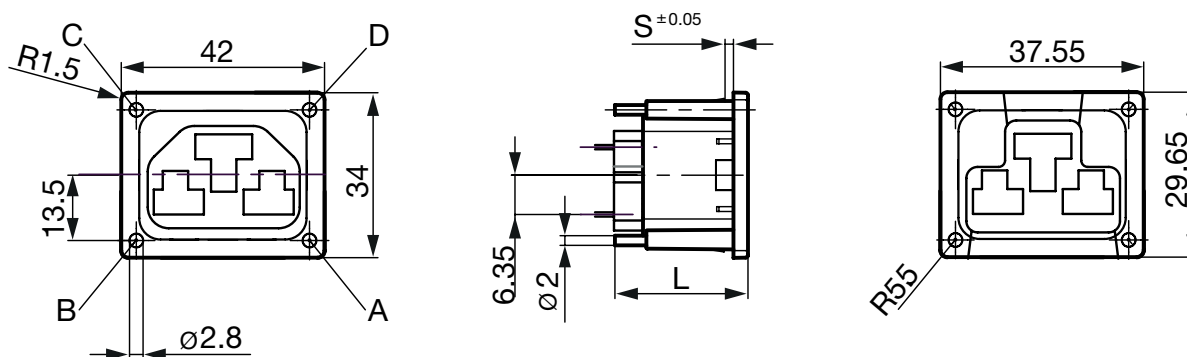
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen
	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC 60335-1	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke. Erfüllt die Anforderungen für Geräte in unbeaufsichtigtem Betrieb. Dies beinhaltet die verschärften Glühdrahtanforderungen nach IEC 60695-2-11 oder -12 & -13.

Konformitäten

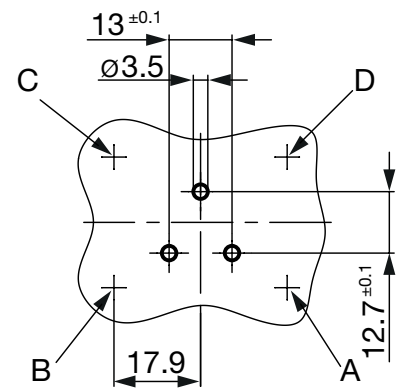
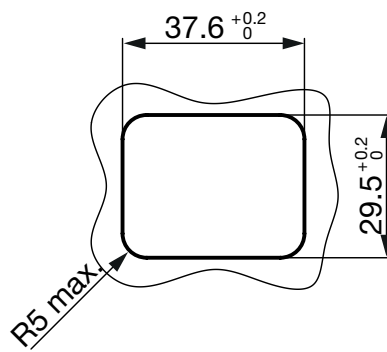
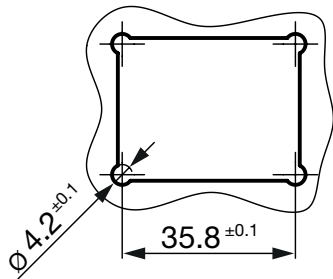
Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

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.
	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.
		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.
	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]



L = Lichtleiterlänge
S = Plattendicke



Nummernschlüssel

4	7	6	3	-	X	X	X	X	-	X	X	X	X	-	XX	-	X	X	-	00
					1	2	3	4		5	6	7	8		9		10	11		12

Version **1**

Mit Rahmen	=	0
Ohne Rahmen	=	1

Klemme L **2**

PCB L=34.0 mm	=	4
PCB L=30.6mm	=	5

Klemme N **3**

PCB L=34.0 mm	=	4
PCB L=30.6mm	=	5

Klemme PE **4**

PCB L=34.0 mm	=	4
PCB L=30.6mm	=	5

Lichtleiter Position "A" **5**

Ohne Loch	=	0
Mit Loch	=	1
Lichtleiter D=2mm, L=27.5mm	=	3
Lichtleiter D=2mm, L=32.7mm	=	4
Lichtleiter D=2mm, L=37.4mm	=	5
Lichtleiter D=2mm, L=50.0mm	=	6
Lichtleiter D=2mm, L=28.5mm	=	7
Lichtleiter D=2mm, L=25.0mm	=	8

Lichtleiter Position "B" **6**

Ohne Loch	=	0
Mit Loch	=	1
Lichtleiter D=2mm, L=27.5mm	=	3
Lichtleiter D=2mm, L=32.7mm	=	4
Lichtleiter D=2mm, L=37.4mm	=	5
Lichtleiter D=2mm, L=50.0mm	=	6
Lichtleiter D=2mm, L=28.5mm	=	7

Lichtleiter Position "C" **7**

Ohne Loch	=	0
Mit Loch	=	1
Lichtleiter D=2mm, L=27.5mm	=	3
Lichtleiter D=2mm, L=32.7mm	=	4
Lichtleiter D=2mm, L=37.4mm	=	5
Lichtleiter D=2mm, L=50.0mm	=	6
Lichtleiter D=2mm, L=28.5mm	=	7

Lichtleiter Position "D" **8**

Ohne Loch	=	0
Mit Loch	=	1
Lichtleiter D=2mm, L=27.5mm	=	3
Lichtleiter D=2mm, L=32.7mm	=	4
Lichtleiter D=2mm, L=37.4mm	=	5
Lichtleiter D=2mm, L=50.0mm	=	6
Lichtleiter D=2mm, L=28.5mm	=	7

Montage **9**

Schnapp 1.0 mm	=	10
Schnapp 1.2 mm	=	12
Schnapp 1.5 mm	=	15
Schnapp 2.0 mm	=	20
Schnapp 2.5 mm	=	25
Schnapp 3.0 mm	=	30

Farbe **10**

Schwarz	=	1
Grau	=	2
Weiss	=	3

Kunststoff **11**

Fossiler Kunststoff	=	0
---------------------	---	---

Kundenspezifisch **12**

Standard	=	00
Kundenspez. Lichtleiter	=	01

Varianten

Plattendicke [mm]	Lichtleiter Position - A	Lichtleiter Position - B	Lichtleiter Position - C	Lichtleiter Position - D	Farbe	Lichtleiter Länge [mm]	Bestell-Nummer
1.5		●	●		schwarz	27.5	3-160-106
1.5		●	●		schwarz	35	3-160-112
1.5		●	●		grau	27.5	3-160-785
1.5		●	●		weiss	27.5	3-160-786
1.5					schwarz	-	3-160-190

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

Verpackungseinheit

50 ST

Passende Stecker

Kategorie / Beschreibung

Geräteanschlusstecker Übersicht komplett



4732, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlusstecker: IEC E, Kabel	4732
4735, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlusstecker: IEC E, Kabel	4735
4733, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlusstecker: IEC E, Kabel	4733
4736, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlusstecker: IEC E, Kabel	4736
4796, Montage: Anschlussleitung, Kabel, Geräteanschlusstecker: IEC I	4796
...	

Passende Stecker verriegelt

Netzweiterverbindungsleitung Übersicht komplett



VAC19KS, Weiterverbindung, V-Lock Verriegelung, 2.0 m, Gerätesteckdose IEC C19, H05VV-F3G1.5 / SJT 3x14 AWG, schwarz	3-100-362
VAC19KS, Weiterverbindung, V-Lock Verriegelung, 3.0 m, Gerätesteckdose IEC C19, H05VV-F3G1.5 / SJT 3x14 AWG, schwarz	3-100-363
VAC19KS, Weiterverbindung, V-Lock Verriegelung, 1.0 m, Gerätesteckdose IEC C19, H05VV-F3G1.5, schwarz	6051.2147
VAC19KS, Weiterverbindung, V-Lock Verriegelung, 1.0 m, Gerätesteckdose IEC C19, H05VV-F3G1.5 / SJT 3x14 AWG, schwarz	6051.2197