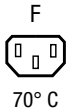


Gerätesteckdosenleiste für Schnappmontage mit bis zu 7 IEC Geräteeinbausteckdosen F

new



Siehe unten:
Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Einbau in Platten
- Schnappbefestigung Frontseite (1.2 / 1.5 / 1.7 mm)
- Konfigurierbare Gerätesteckdosenleiste mit 2 bis 7 Steckplätzen Typ F
- Auszugssicherung für Kabel mit V-Lock, Twylock oder P-Lock
- Vormontierter Lichtleiter zur Statusanzeige
- Löt- / Leiterplatten- / Steckanschluss (4.8 / 6.3 x 0.8) mm

Alleinstellungsmerkmale

- Konfigurierbare Stromschiene (L, N, PE)
- Wahlweise mit oder ohne Lichtleiter auf der L- oder N-Seite
- Farbcodierung in schwarz (grau und weiss auf Anfrage)
- Löt- / Leiterplatten- / Steckanschluss (4.8 / 6.3 x 0.8 mm)

Merkmale

- Kompakte Lösung für intelligente PDUs
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 62368-1

Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Andere Plattendicken
- Andere Lichtleiterlängen
- Farbcodierung in Weiss und Grau
- Andere Anschlüsse auf Anfrage

Weblinks

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

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

[Stromverteilleisten](#)

Technische Daten

Nenndaten IEC	10A / 250VAC; 50Hz	Gerätestecker/-Dose	F gemäss IEC 60320-3
Nenndaten UL/CSA	15A / 250VAC; 60Hz		UL 60320-1 CSA C22.2 no. 60320-1
Spannungsfestigkeit	> 2 kVAC zwischen L-N > 2 kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50Hz)		(Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10A, Schutzklasse I
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C Stiftemperatur		
IP-Schutzgrad	Frontseite IP20 gemäss IEC 60529		
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140		
Klemme	Löt- / Leiterplatten- / Steckanschluss (4.8 / 6.3 x 0.8) mm		
Plattendicke S	Schnapp (1.2 / 1.5 / 1.7)mm Toleranz +0.0/-0.1		
Lichtleiterlänge L	24.5 / 27.5 / 28.5 / 32.7 / 37.4 / 50.0 mm		
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz / grau / weiss, UL 94V-0		

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:

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	VDE Ausweisnummer: 40048640
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E502078
	CCC Zulassungen	CCC	CCC Ausweisnummer: 2018180204005769


Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt gemäss	IEC 60320-1	Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke
	Ausgelegt gemäss	IEC 60320-3	Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke
	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

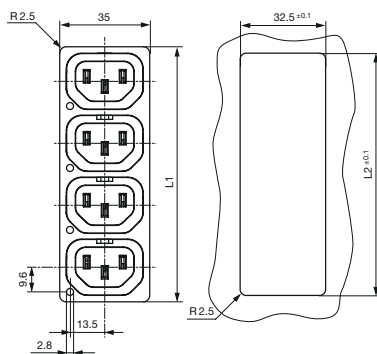
Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	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.

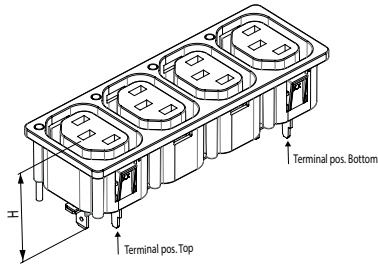
Abmessungen [mm]

Gehäuse-Länge



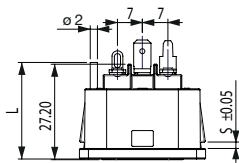
Number of Outlets	Socket Length (L1) mm	Panel cut-out Length (L2) mm
2	51.2 mm	48.3 mm
3	75.2 mm	72.3 mm
4	99.2 mm	96.3 mm
5	123.2 mm	120.3 mm
6	147.2 mm	144.4 mm
7	171.2 mm	168.4 mm

Max. Höhe Buchse + Klemme



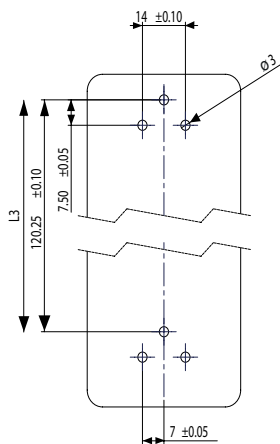
Terminal Variation	Maximum Height (H) mm
Solder Terminal	31.30 mm
PCB Terminal	34.20 mm
QC 4.8 Terminal	35.20 mm
QC 6.3 Terminal	36.80 mm

Snap-In und Lichtrohre

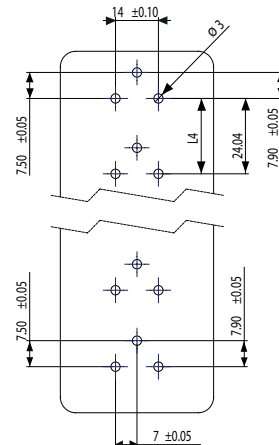


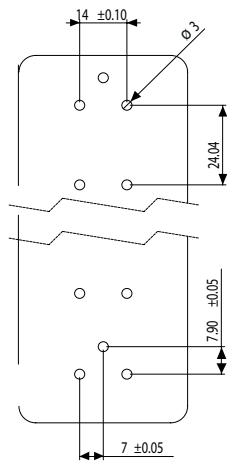
Lightpipe length (L) mm	Panel thickness Snap-In (S) mm
27.5 mm	1.20 mm
32.7 mm	1.50 mm
37.4 mm	1.70 mm
50.0 mm	
28.5 mm	
24.5 mm	

Bohrdiagramm für Leiterplattenanschlüsse: Busverbindung [mm]

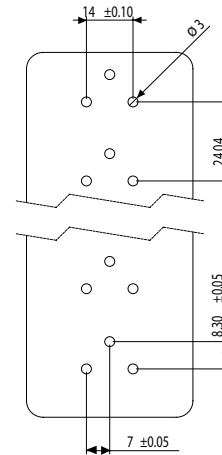


Bohrdiagramm für Leiterplattenanschlüsse: L individuell und N/PE mit Busverbindung [mm]



Bohrdiagramm für Leiterplattenanschlüsse: L/N individuell und PE mit Bus-
verbindung [mm]

Bohrdiagramm für Leiterplattenanschlüsse: L/N/PE individuell [mm]



Number of Outlets	Drilling diagram for bussed type PCB terminal Length (L3) mm	Drilling diagram for individual type PCB terminal Length (L4) mm
2	32.74 mm	24.4 mm
3	56.74 mm	24.4 mm
4	80.74 mm	24.4 mm
5	104.74 mm	24.4 mm
6	128.74 mm	24.4 mm
7	152.74 mm	24.4 mm

Alle Varianten

Steckplätze	Plattendicke [mm]	Lichtleiter L-Seite	Lichtleiter N-Seite	Farbe	Gebrückte Bus-Variante	Position Bus-Anschluss	Anschlussstyp	Bestell-Nummer
2	1.5 mm	-	-	schwarz	L/N/PE mit Busverbindung	Oben und unten	Löt	3-135-157
2	1.5 mm	-	-	schwarz	L/N/PE mit Busverbindung	Unten	Löt	3-124-296
2	1.5 mm	L=27.5 mm	-	schwarz	L individuell, N/PE mit Busverbindung	Oben und unten	QC 4.8 x 0.8 mm	3-135-277
3	1.5 mm	-	-	schwarz	L/N/PE mit Busverbindung	Unten	Löt	3-124-302
3	1.5 mm	-	-	schwarz	L/N/PE mit Busverbindung	Oben und unten	Löt	3-135-537
3	1.7 mm	-	-	schwarz	L/N/PE mit Busverbindung	Oben	Löt	3-104-399
3	1.5 mm	L=27.5 mm	L=27.5 mm	schwarz	L/N individuell, PE mit Busverbindung	Unten	PCB	3-124-314
3	1.5 mm	L=27.5 mm	-	schwarz	L individuell, N/PE mit Busverbindung	Oben und unten	QC 4.8 x 0.8 mm	3-135-586
4	1.5 mm	-	-	schwarz	L/N/PE mit Busverbindung	Unten	Löt	3-124-303
4	1.5 mm	-	-	schwarz	L/N/PE mit Busverbindung	Oben	Löt	3-104-400
4	1.5 mm	-	-	schwarz	L/N/PE individuell	Keine Busverbindung	PCB	3-104-370
4	1.5 mm	-	L=27.5 mm	schwarz	L individuell, N/PE mit Busverbindung	Oben	PCB	3-104-412

Steckplätze	Plattendicke [mm]	Lichtleiter L-Seite	Lichtleiter N-Seite	Farbe	Gebrückte Bus-Variante	Position Bus-Anschluss	Anschlussstyp	Bestell-Nummer
4	1.5 mm	L=27.5 mm	L=27.5 mm	schwarz	L individuell, N/PE mit Busverbindung	Unten	PCB	3-124-315
4	1.5 mm	L=27.5 mm	-	schwarz	L individuell, N/PE mit Busverbindung	Oben und unten	QC 4.8 x 0.8 mm	3-135-540
5	1.5 mm	-	-	schwarz	L/N/PE mit Busverbindung	Unten	Löt	3-124-304
5	1.5 mm	-	-	schwarz	L individuell, N/PE mit Busverbindung	Oben und unten	QC 4.8 x 0.8 mm	3-135-284
5	1.5 mm	L=27.5 mm	-	schwarz	L individuell, N/PE mit Busverbindung	Oben und unten	QC 4.8 x 0.8 mm	3-135-292
6	1.7 mm	-	-	schwarz	L/N/PE mit Busverbindung	Oben und unten	Löt	3-128-806
6	1.5 mm	-	-	schwarz	L/N/PE mit Busverbindung	Unten	Löt	3-124-305
6	1.5 mm	-	-	schwarz	L/N/PE mit Busverbindung	Oben	Löt	3-104-402
6	1.5 mm	-	-	schwarz	L/N/PE individuell	Keine Busverbindung	PCB	3-104-371
6	1.5 mm	L=27.5 mm	L=27.5 mm	schwarz	N individuell, L/PE mit Busverbindung	Oben	PCB	3-120-308
6	1.5 mm	L=27.5 mm	L=27.5 mm	schwarz	L/N individuell, PE mit Busverbindung	Oben	PCB	3-120-309
6	1.7 mm	L=27.5 mm	L=27.5 mm	schwarz	L/N individuell, PE mit Busverbindung	Unten	PCB	3-128-805
6	1.5 mm	L=27.5 mm	L=27.5 mm	schwarz	L individuell, N/PE mit Busverbindung	Unten	PCB	3-124-317
6	1.5 mm	L=27.5 mm	L=27.5 mm	schwarz	L/N individuell, PE mit Busverbindung	Unten	PCB	3-124-308
6	1.5 mm	L=27.5 mm	-	schwarz	L individuell, N/PE mit Busverbindung	Oben und unten	QC 4.8 x 0.8 mm	3-135-552
6	1.5 mm	-	-	schwarz	L/N/PE mit Busverbindung	Oben und unten	QC 6.3 x 0.8 mm	3-120-305
7	1.5 mm	-	-	schwarz	L/N/PE mit Busverbindung	Unten	Löt	3-124-306
7	1.5 mm	-	-	schwarz	L individuell, N/PE mit Busverbindung	Oben und unten	QC 4.8 x 0.8 mm	3-135-294
7	1.5 mm	L=27.5 mm	-	schwarz	L individuell, N/PE mit Busverbindung	Oben und unten	QC 4.8 x 0.8 mm	3-135-295

■ Oft verkauft.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: <https://www.schurter.com/de/Stock-Check/Produktverfuegbarkeit-SCHURTER>

Passende Stecker

Kategorie / Beschreibung

Geräteanschlusstecker Übersicht komplett



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

...