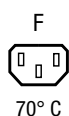


Gerätesteckdosenleiste für Schnappmontage mit bis zu 7 IEC Geräteeinbausteckdosen F

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

Nennaten IEC	10A / 250VAC; 50Hz
Nennaten UL/CSA	15A / 250VAC; 60Hz
Spannungsfestigkeit	> 2 kVAC zwischen L-N > 2 kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50 Hz)
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

Gerätestecker/-Dose	F gemäss IEC 60320-3 , UL 60320-1 CSA C22.2 no. 60320-1 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10A, Schutz- klasse 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: 4750

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

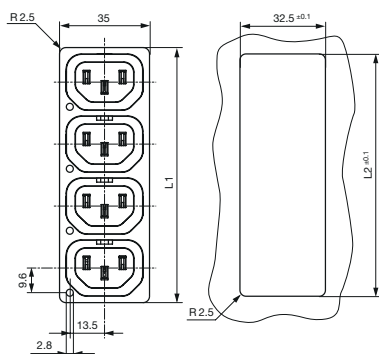
Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	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.

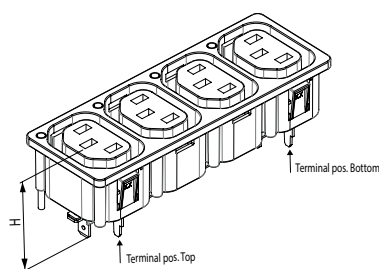
Abmessungen [mm]

Gehäuse-Länge



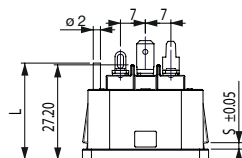
Number of Outlets	Socket Length (L1) mm	Panel cut-out Length (L2) mm
2	51.2 mm	48.3 mm
3	75.2 mm	72.3 mm
4	99.2 mm	96.3 mm
5	123.2 mm	120.3 mm
6	147.2 mm	144.4 mm
7	171.2 mm	168.4 mm

Max. Höhe Buchse + Klemme



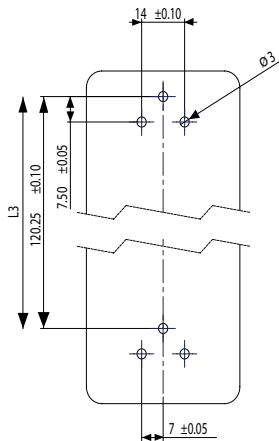
Terminal Variation	Maximum Height (H) mm
Solder Terminal	31.30 mm
PCB Terminal	34.20 mm
QC 4.8 Terminal	35.20 mm
QC 6.3 Terminal	36.80 mm

Snap-In und Lichtrohre

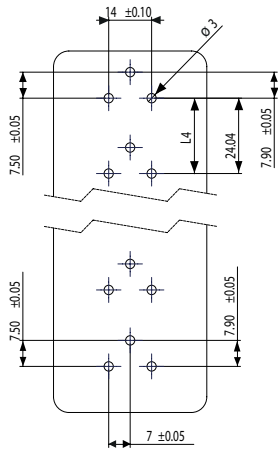


Lightpipe length (L) mm	Panel thickness Snap-In (S) mm
27.5 mm	1.20 mm
32.7 mm	1.50 mm
37.4 mm	1.70 mm
50.0 mm	
28.5 mm	
24.5 mm	

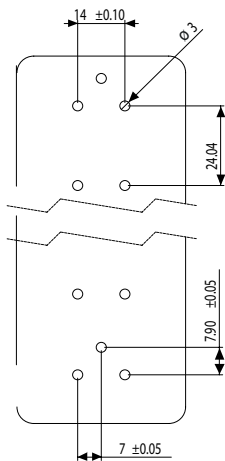
Bohrdiagramm für Leiterplattenanschlüsse: Busverbindung [mm]



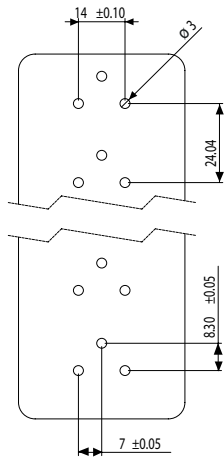
Bohrdiagramm für Leiterplattenanschlüsse: L individuell und N/PE mit Busverbindung [mm]



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

Varianten

Steckplätze	Montage	Lichtleiter L-Seite	Lichtleiter N-Seite	Farbe	Gebrückte Bus-Variante	Position Bus-Anschluss	Anschlussstyp	Bestell-Nummer
2 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	L/N/PE verbunden	Verbunden mit Terminals auf beiden Seiten	Löt - Anaschluss	3-135-157
2 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	L/N/PE verbunden	Verbunden mit einem Terminal auf der unterseite	Löt - Anaschluss	3-124-296
2 - Steckdosen	Schnapp 1.7 mm	28.5mm	28.5mm	schwarz	L/N individual, PE verbunden	Verbunden mit einem Terminal auf der unterseite	PCB	3-135-281
2 - Steckdosen	Schnapp 1.7 mm	ohne Bohrung	28.5mm	schwarz	L/N individual, PE verbunden	Verbunden mit einem Terminal auf der unterseite	PCB	3-135-283
2 - Steckdosen	Schnapp 1.7 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	L/N/PE verbunden	Verbunden mit einem Terminal auf der unterseite	PCB	3-135-280
2 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	27.5mm	ohne Bohrung	schwarz	N/PE verbunden - L individuell	Verbunden mit Terminals auf beiden Seiten	QC 4.8 x 0.8	3-135-277
2 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	27.5mm	ohne Bohrung	weiss	N/PE verbunden - L individuell	Verbunden mit Terminals auf beiden Seiten	QC 4.8 x 0.8	3-135-278
2 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	L/N/PE verbunden	Verbunden mit einem Terminal auf der unterseite	QC 4.8 x 0.8	3-138-452
2 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	L/N/PE verbunden	Verbunden mit einem Terminal auf der Oberseite	QC 6.3 x 0.8	3-149-674
3 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	L/N/PE verbunden	Verbunden mit einem Terminal auf der Oberseite	Löt - Anaschluss	3-104-399
3 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	L/N/PE verbunden	Verbunden mit einem Terminal auf der unterseite	Löt - Anaschluss	3-124-302
3 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	L/N/PE verbunden	Verbunden mit Terminals auf beiden Seiten	Löt - Anaschluss	3-135-537
3 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	27.5mm	27.5mm	schwarz	N/PE verbunden - L individuell	Verbunden mit einem Terminal auf der unterseite	PCB	3-124-314
3 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	27.5mm	ohne Bohrung	schwarz	L/N/PE verbunden	Verbunden mit Terminals auf beiden Seiten	QC 4.8 x 0.8	3-157-022
3 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	27.5mm	ohne Bohrung	schwarz	N/PE verbunden - L individuell	Verbunden mit Terminals auf beiden Seiten	QC 4.8 x 0.8	3-135-586
3 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	27.5mm	ohne Bohrung	weiss	N/PE verbunden - L individuell	Verbunden mit Terminals auf beiden Seiten	QC 4.8 x 0.8	3-135-539
3 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	L/N/PE verbunden	Verbunden mit einem Terminal auf der Oberseite	QC 6.3 x 0.8	3-149-673
4 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	L/N/PE verbunden	Verbunden mit einem Terminal auf der Oberseite	Löt - Anaschluss	3-104-400
4 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	L/N/PE verbunden	Verbunden mit Terminals auf beiden Seiten	Löt - Anaschluss	3-104-404
4 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	L/N/PE verbunden	Verbunden mit einem Terminal auf der unterseite	Löt - Anaschluss	3-124-303
4 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	27.5mm	27.5mm	schwarz	N/PE verbunden - L individuell	Verbunden mit Terminals auf beiden Seiten	PCB	3-154-756
4 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	27.5mm	27.5mm	schwarz	N/PE verbunden - L individuell	Verbunden mit einem Terminal auf der unterseite	PCB	3-124-315
4 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	ohne Bohrung	27.5mm	schwarz	N/PE verbunden - L individuell	Verbunden mit einem Terminal auf der Oberseite	PCB	3-104-412
4 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	mit Bohrung	mit Bohrung	schwarz	L/N/PE individuell, nicht verbunden	Alle Terminals individuell	PCB	3-104-370
4 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	N/PE verbunden - L individuell	Verbunden mit Terminals auf beiden Seiten	PCB	3-144-843
4 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	27.5mm	ohne Bohrung	schwarz	N/PE verbunden - L individuell	Verbunden mit Terminals auf beiden Seiten	QC 4.8 x 0.8	3-135-540

Steckplätze	Montage	Lichtleiter L-Seite	Lichtleiter N-Seite	Farbe	Gebrückte Bus-Variante	Position Bus-Anschluss	Anschlussstyp	Bestell-Nummer
4 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	27.5mm	ohne Bohrung	weiss	N/PE verbunden - L individuell	Verbunden mit Terminals auf beiden Seiten	QC 4.8 x 0.8	3-135-541
4 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	27.5mm	27.5mm	weiss	L/N/PE verbunden	Verbunden mit einem Terminal auf der Oberseite	QC 6.3 x 0.8	3-128-802
4 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	L/N/PE verbunden	Verbunden mit einem Terminal auf der Oberseite	QC 6.3 x 0.8	3-146-319
5 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	L/N/PE verbunden	Verbunden mit einem Terminal auf der unterseite	Löt - Anschluss	3-124-304
5 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	27.5mm	ohne Bohrung	schwarz	N/PE verbunden - L individuell	Verbunden mit Terminals auf beiden Seiten	QC 4.8 x 0.8	3-135-292
5 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	27.5mm	ohne Bohrung	weiss	N/PE verbunden - L individuell	Verbunden mit Terminals auf beiden Seiten	QC 4.8 x 0.8	3-135-293
5 - Steckdosen	Schnapp 1.7 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	L/N/PE verbunden	Verbunden mit einem Terminal auf der Oberseite	QC 4.8 x 0.8	3-164-170
5 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	N/PE verbunden - L individuell	Verbunden mit Terminals auf beiden Seiten	QC 4.8 x 0.8	3-135-284
6 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	L/N/PE verbunden	Verbunden mit einem Terminal auf der Oberseite	Löt - Anschluss	3-104-402
6 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	L/N/PE verbunden	Verbunden mit Terminals auf beiden Seiten	Löt - Anschluss	3-104-405
6 - Steckdosen	Schnapp 1.7 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	L/N/PE verbunden	Verbunden mit Terminals auf beiden Seiten	Löt - Anschluss	3-128-806
6 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	L/N/PE verbunden	Verbunden mit einem Terminal auf der unterseite	Löt - Anschluss	3-124-305
6 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	27.5mm	27.5mm	schwarz	N individuell, L / PE verbunden	Verbunden mit einem Terminal auf der Oberseite	PCB	3-120-308
6 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	27.5mm	27.5mm	schwarz	L/N individual, PE verbunden	Verbunden mit einem Terminal auf der Oberseite	PCB	3-120-309
6 - Steckdosen	Schnapp 1.7 mm	27.5mm	27.5mm	schwarz	L/N individual, PE verbunden	Verbunden mit einem Terminal auf der unterseite	PCB	3-128-805
6 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	27.5mm	27.5mm	schwarz	N/PE verbunden - L individuell	Verbunden mit einem Terminal auf der unterseite	PCB	3-124-317
6 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	27.5mm	27.5mm	schwarz	L/N individual, PE verbunden	Verbunden mit einem Terminal auf der unterseite	PCB	3-124-308
6 - Steckdosen	Schnapp 1.7 mm	28.5mm	28.5mm	schwarz	L/N individual, PE verbunden	Verbunden mit einem Terminal auf der unterseite	PCB	3-129-643
6 - Steckdosen	Schnapp 1.7 mm	ohne Bohrung	28.5mm	schwarz	L/N individual, PE verbunden	Verbunden mit einem Terminal auf der unterseite	PCB	3-129-644
6 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	mit Bohrung	mit Bohrung	schwarz	L/N/PE individuell, nicht verbunden	Alle Terminals individuell	PCB	3-104-371
6 - Steckdosen	Schnapp 1.7 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	L/N/PE verbunden	Verbunden mit einem Terminal auf der unterseite	PCB	3-127-128
6 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	N/PE verbunden - L individuell	Verbunden mit Terminals auf beiden Seiten	PCB	3-144-844
6 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	27.5mm	ohne Bohrung	schwarz	N/PE verbunden - L individuell	Verbunden mit Terminals auf beiden Seiten	QC 4.8 x 0.8	3-135-552
6 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	27.5mm	ohne Bohrung	weiss	N/PE verbunden - L individuell	Verbunden mit Terminals auf beiden Seiten	QC 4.8 x 0.8	3-135-553
6 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	L/N/PE verbunden	Verbunden mit einem Terminal auf der Oberseite	QC 6.3 x 0.8	3-149-675
6 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	L/N/PE verbunden	Verbunden mit Terminals auf beiden Seiten	QC 6.3 x 0.8	3-120-305
7 - Steckdosen	Schnapp 1.5 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	L/N/PE verbunden	Verbunden mit einem Terminal auf der unterseite	Löt - Anschluss	3-124-306

Steckplätze	Montage	Lichtleiter L-Seite	Lichtleiter N-Seite	Farbe	Gebrückte Bus-Variante	Position Bus-Anschluss	Anschlussstyp	Bestell-Nummer
7 - Steck-dosen	Schnapp 1.5 mm	27.5mm	ohne Bohrung	schwarz	N/PE verbunden - L individuell	Verbunden mit Terminals auf beiden Seiten	QC 4.8 x 0.8	3-135-295
7 - Steck-dosen	Schnapp 1.5 mm	27.5mm	ohne Bohrung	weiss	N/PE verbunden - L individuell	Verbunden mit Terminals auf beiden Seiten	QC 4.8 x 0.8	3-135-296
7 - Steck-dosen	Schnapp 1.5 mm	ohne Bohrung	ohne Bohrung	schwarz	N/PE verbunden - L individuell	Verbunden mit Terminals auf beiden Seiten	QC 4.8 x 0.8	3-135-294

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

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

...