

INLINE® 3,5 MM 4-POL KLINKENBUCHSE an Terminalblock, Stereo/Mikro



- **Zeitersparnis bei der Installation:** Schnelle Verdrahtung über Schraubklemmen für 18–26 AWG – werkzeugunterstützt mit Schlitzschraubendreher $\leq 2,5$ mm.
- **Präzise Kontaktierung von Audio-/Mikrofonsignalen:** 3,5 mm Klinkenbuchse (TRRS, 4-polig) mit klar beschrifteter Klemmleiste (L, R, V, +) – ideal für Headset-, Audio- oder Steuerleitungen in Test- und Prototyping-Setups.
- **Seitliche Klemmleiste für platzsparenden Aufbau:** Kompakter Anschlussblock mit nebeneinander liegenden Klemmen – ideal bei begrenztem Platzangebot, z. B. in Prüfboxen oder Verteilerfeldern.
- **Vielfältig einsetzbar in der Industrie:** Zur Integration analoger Audio-Signale in Steuergeräte, Multimedia-Module, Entwicklungslabore oder Prüfstände.
- **Hohe Signalqualität:** Ein Isolationswiderstand ≥ 10 M Ω bei 300 V DC und ein Nennstrom bis 1 A pro Pin gewährleisten zuverlässige Signalübertragung – auch im Dauerbetrieb.

Der InLine® 3,5 mm 4-pol Klinkenbuchse-auf-Terminalblock-Adapter ermöglicht die verlötungsfreie Anbindung analoger Audio- und Mikrofonsignale an Schraubklemmen – ideal für Headsets, Kombistecker oder TRRS-Schnittstellen in Industrie und Labor.

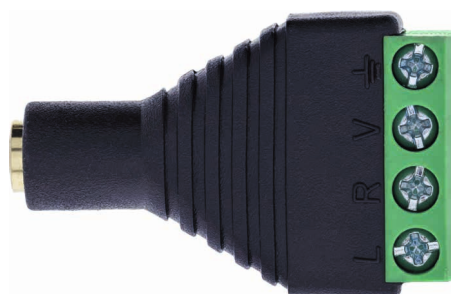
Die Anschlüsse sind eindeutig beschriftet:
L (Links), R (Rechts), V (Mikrofon / Spannung), + (gemeinsame Masse / Schirmung).

Die Schraubklemmen im 5,0 mm Rastermaß unterstützen Adern von 18–26 AWG und lassen sich werkzeugunterstützt mit einem Schlitzschraubendreher $\leq 2,5$ mm kontaktieren.

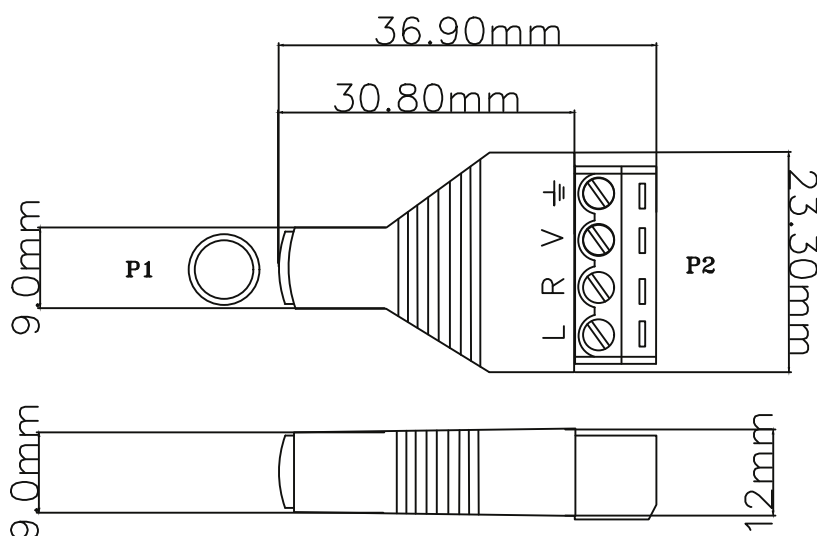
Dank ihrer kompakten Bauweise eignet sich die Klinkenbuchse besonders für platzkritische Anwendungen in Testgeräten, Audioracks oder Embedded-Systemen. Eine EVA-Isolierlage schützt zusätzlich bei Montage auf leitfähigem Untergrund.

Technische Daten

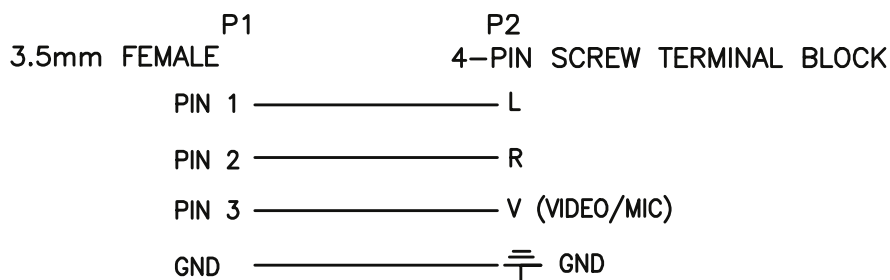
Klinkenanschluss:	3,5 mm TRRS-Klinkenstecker (4-polig, L/R/Mikro/Masse)
Polzahl / Klemmbelegung:	4 Klemmen / L, R, V, +
Anschluss technik:	Schraubklemme mit Druckplatte, Raster 5,0 mm
Anschlussbereich:	18–26 AWG
Betätigung:	Mit Schlitzschraubendreher $\leq 2,5$ mm
Nennstrom:	1,0 A pro Pin
Max. Betriebsspannung:	100 V zwischen zwei Signalen
Isolationswiderstand:	≥ 10 M Ω @ 300 V DC
Max. Leiterwiderstand:	5 Ohm
Betriebstemperatur:	–10 °C bis +70 °C
Isolierlage:	EVA-Isolierung auf Unterseite
Abmessungen:	ca. 39,9 × 23,2 × 12 mm (L × B × H)



Art. Nr.	Variante	EAN
92504K	6,35 mm 3-pol Klinkenbuchse an Terminalblock	4043718346202



PINOUT DIAGRAM:



NOTES:

1) PRIMARY DIM:A, B,

ELECTRICAL TEST

- 1).100% SHORT CIRCUIT & MISS WIRE TEST
- 2).MINI INSULATION RESISTANCE:MINI DC 300V 10M hm
- 3).MAX.CONDUCTOR RESISTANCE:5 ohms
- 4).COMPLIANCE WITH REACH AND ROHS

Num	Category	Description
1	Rated Board Current	1A
2	Terminal Wiring Specification	Copper, 5.0 mm pitch double-layer terminal, wiring spec 18 - 26 AWG
3	Screw Terminal Size	Uses flat-blade screw, blade width ≤ 2.5 mm
4	3.5MM Material	Copper alloy + environmentally friendly plastic
5	PCB Material	FR4
6	Voltage	100 V maximum between any two signals
7	Temperature	-10 °C to 70 °C
8	Ambient Humidity	10% to 90% RH, non-condensing

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an marketing@inline-info.com

www.inline-info.com

Disclaimer

InLine® ist eine Marke der INTOS ELECTRONIC AG | Siemensstraße 11 | D-35394 Gießen

Dokumentation © 2026 INTOS ELECTRONIC AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Dokument auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Dokument noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Dokument werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten. Bitte von Kindern fernhalten.