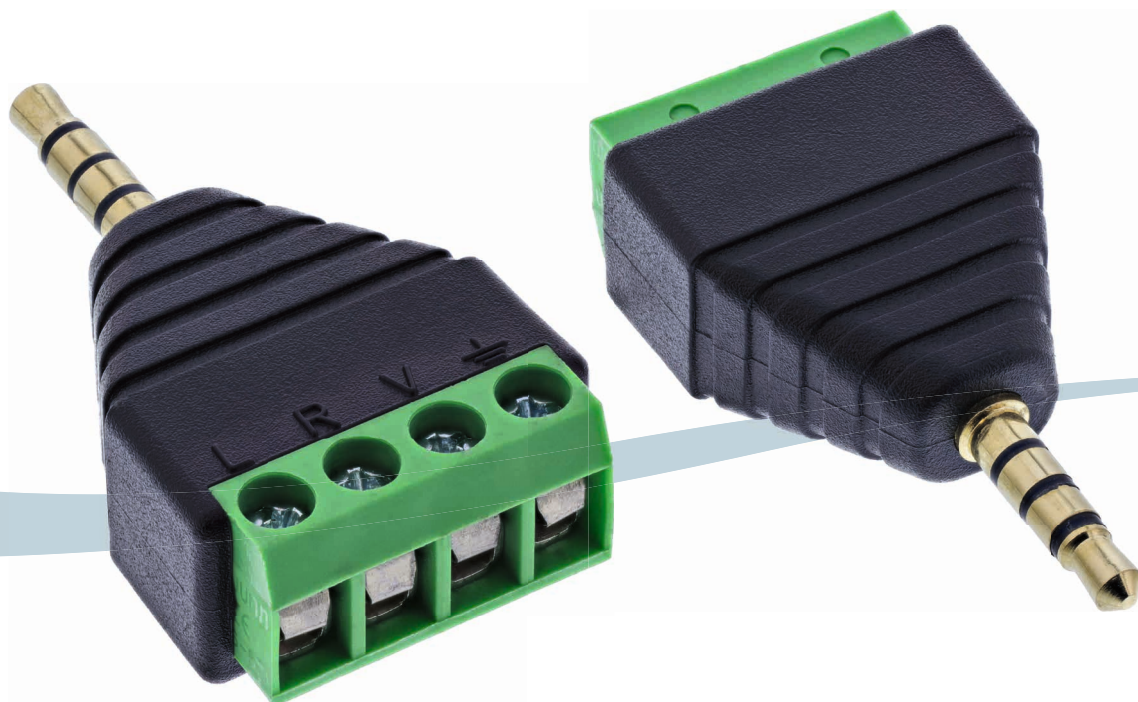


INLINE® 3,5 MM 4-POL KLINKENSTECKER an Terminalblock, Stereo/Mikro



- **Zeitersparnis bei der Installation:** Schnelle Verdrahtung über Schraubklemmen für 18–26 AWG – werkzeugunterstützt mit Schlitzschraubendreher $\leq 2,5$ mm.
- **Präzise Kontaktierung von Audio-/Mikrofonsignalen:** 4-polige 3,5 mm Klinke mit zugeordneter Klemmleiste (L, R, V, +) – ideal für Audio-, Headset- oder Steuerleitungen in Prototyping- und Testumgebungen.
- **Seitliche Klemmleiste für platzsparenden Aufbau:** Kompakte Anschlusslösung mit nebeneinander liegender Schraubklemmleiste – ideal für schmale Adapterfelder oder beengte Prüfumgebungen.
- **Vielfältig einsetzbar in der Industrie:** Für Signalverarbeitung, Steuerungsbau, Multimedia-Schnittstellen oder Entwicklungslabore mit analoger Audiointegration.
- **Hohe Signalqualität:** Isolationswiderstand ≥ 10 M Ω bei 300 V DC und Nennstrom bis 1 A – robust und geeignet für den Dauerbetrieb unter industriellen Bedingungen.

Der InLine® 3,5 mm 4-pol Klinke-auf-Terminalblock-Adapter bietet eine einfache Möglichkeit, analoge Audio- und Mikrofonsignale ohne Lötten zu verdrahten. Der 3,5 mm Klinkenstecker (TRRS) ist direkt mit einer 4-poligen Schraubklemmleiste verbunden.

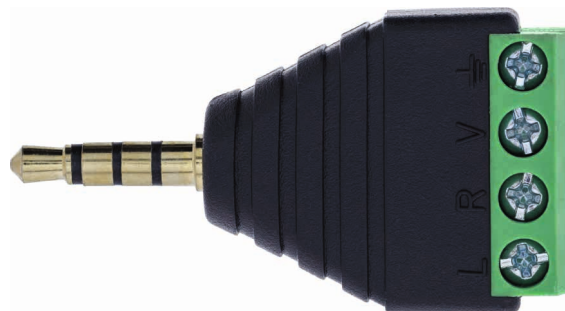
Die Anschlüsse sind klar beschriftet:

L (Links), **R** (Rechts), **V** (Mikrofon / Spannung), **+** (gemeinsame Masse bzw. Schirmung) – ideal für die Signalaufteilung bei Headset- oder Kombistecker-Anwendungen.

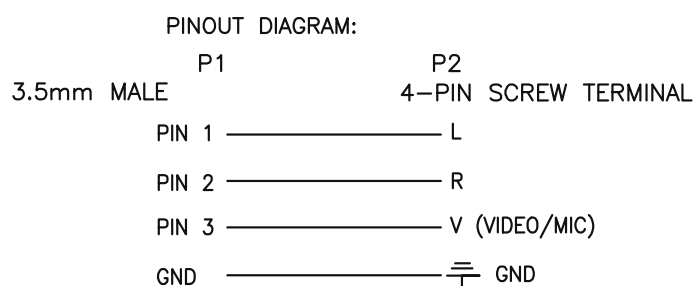
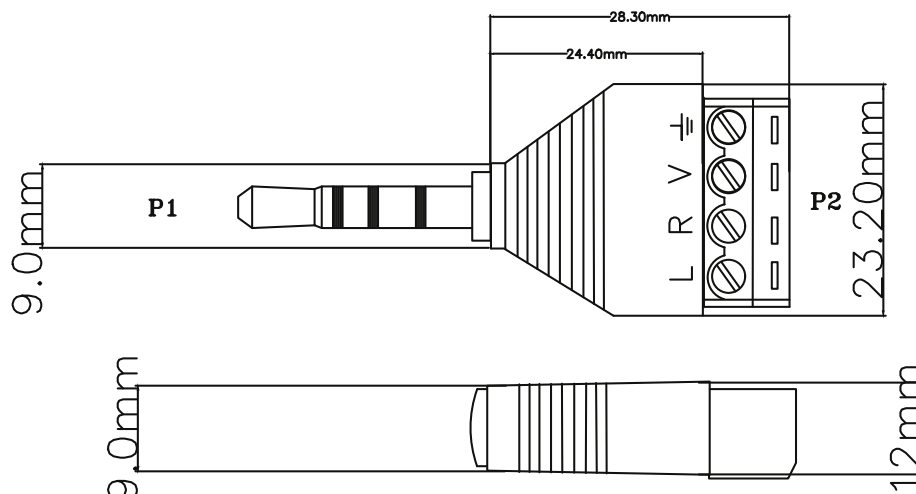
Die Schraubklemmen im 5,0 mm Rastermaß unterstützen Adern im Bereich 18–26 AWG. Die Verdrahtung erfolgt werkzeugunterstützt mit einem Schlitzschraubendreher mit Klingenbreite $\leq 2,5$ mm. Der kompakte Aufbau ermöglicht den Einsatz in beengten Einbausituationen, z. B. in Prüfaufbauten, Entwicklungslabors oder Audiointerfaces. Die EVA-Isolierlage schützt bei Montage auf leitfähigen Untergründen.

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 Terminalblock:	ca. 28,3 × 23,2 × 12 mm (L × B × H)



Art. Nr.	Variante	EAN
92504J	3,5 mm 4-pol Klinkenstecker an Terminalblock	4043718346196



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.