

3,5-mm-TRS-Klinkenstecker – Kontakte und Montage

Audio Adapter Stereo 3.5 mm Klinkenstecker 3.5mm mit Knickschutz

Tip, Ring und Sleeve sicher identifizieren und verlöten



Produkt bei Makershop:

<https://www.makershop.de/zubehoer/kabel/audio-adapter-stereo-3-5-mm/>

SKU 3703 | Stand 25.07.2026

Produktüberblick

Der aufschraubbare 3,5-mm-TRS-Klinkenstecker stellt drei Kontakte für Stereo-Audio oder andere geeignete Niederspannungssignale bereit.

Lötanschlüsse und Knickschutz ermöglichen individuell konfektionierte Leitungen; die tatsächliche Kontaktbelegung muss vor dem Löten mit Buchse oder Kabel geprüft werden.

Technische Daten

Bauart	Gerader 3,5-mm-Klinkenstecker
Kontaktzahl	3 Kontakte, TRS
Typische Audiofunktion	Spitze links, Ring rechts, Schaft gemeinsame Masse; Gegenstelle prüfen
Anschlussart	Lötanschlüsse im aufschraubbaren Gehäuse
Kabelschutz	Knickschutz am Kabelausgang
Montage	Gehäuseteile vor dem Löten auf das Kabel schieben
Einsatz	Audio- und geeignete Kleinspannungs-Signalverbindungen
Polung	Nicht mechanisch kodiert; Belegung selbst eindeutig festlegen
Kompatibilität	Passend zu 3,5-mm-TRS-Buchsen
Prüfung	Kontaktzuordnung nach Montage mit Multimeter kontrollieren

Anschlüsse und Merkmale

Tip / Spitze	Typisch linker Audiokanal oder frei definierter Kontakt 1
Ring	Typisch rechter Audiokanal oder frei definierter Kontakt 2
Sleeve / Schaft	Typisch gemeinsame Masse oder frei definierter Kontakt 3
Knickschutz	Reduziert die Biegebelastung direkt am Kabelausgang

Lieferumfang

- Ein 3,5-mm-TRS-Klinkenstecker
- Aufschraubbares Steckergehäuse
- Knickschutz für den Kabelausgang

Wichtiger Hinweis

Bei zweckfremder Nutzung als Sensorstecker besteht keine standardisierte Polung. Versorgung niemals anlegen, bevor die Belegung beider Gegenstücke eindeutig gemessen und dokumentiert wurde.

Quellen und weitere Informationen

neutrik.com

<https://www.neutrik.com/de/produkt/ntp3rc>

Typische Anwendungen

Audiokabel anfertigen

Der Stecker kann zum Aufbau oder zur Reparatur einer individuell konfektionierten Stereo-Audioleitung verwendet werden.

Sensoren steckbar anbinden

Drei Kontakte ermöglichen bei geeigneter eigener Belegung eine lösbare Verbindung für einfache Sensorprojekte.

Drei Leitungen führen

In Kleinspannungsprojekten können beispielsweise Signal, Versorgung und Masse über eine selbst definierte Steckverbindung geführt werden.

Gehäuse verbinden

Projektgehäuse mit passender 3,5-mm-Buchse lassen sich über den konfektionierten Stecker lösbar anschließen.

Mehr Wissen für dein Projekt

Aktuelle Produktinformationen, weitere Dokumente und passende Komponenten findest du direkt bei Makershop.

<https://www.makershop.de/zubehoer/kabel/audio-adapter-stereo-3-5-mm/>