

Die Steckverbindung Audio Triax für flexible Koax-, Triax- und Twinaxleitungen von 2 bis 5 mm findet in der Studio- und Elektrotechnik vielfältige Verwendung.

Durch die kleinen Abmessungen und den konzentrischen Aufbau eignet sich dieses System hervorragend für den gesamten Audiobereich.

Als Kontaktsystem wird das Stift-Buchse Prinzip angewendet.

Die Steckverbinder sind mit der Serie OS.650 von Lemo kompatibel.

Elektrische Eigenschaften (bei 20 °C und 65% rel. Luftfeuchte)

Wellenwiderstand.....	50 Ω
Kontaktwiderstand.....	≤ 2 mΩ Innenleiter ≤ 1 mΩ Außenleiter ≤ 5 mΩ Schirm
Isolationswiderstand.....	≥ 10 ⁶ MΩ bei 1000 V-
Prüfspannung.....	1,5 kV-
Betriebsspannung	≤ 300 V-
Betriebsstrom.....	≤ 2 A
Betriebstemperaturbereich.....	- 60 °C bis +125 °C

Ausführung

Kontaktteile	
bei Innenleiter	Berylliumbronze / Messing hartvergoldet
bei Außenleiter	Berylliumbronze / Messing hartvergoldet
bei Schirm.....	Messing hartvergoldet
Halterungsteile	Messing verchromt / vernickelt
Isolierteile.....	Polytetrafluoräthylen