

VOVOX Multicore Klangleiter

VOVOX® mucolink direct S8

Aufbau:	Multicore-Klangleiter mit 8 symmetrischen Kanälen mit identischer Laufrichtung auf Anfrage und bei Abnahme von mehr als 20 m sind Sonderanfertigungen mit bis zu 24 Kanälen und unterschiedlichen Laufrichtungen möglich (Lieferfristen beachten!)
Abschirmung:	keine
Aussehen:	bis 2 m Länge: mit schwarzem Multifil-Flechtschlauch ab 2 m Länge: mit schwarzem Monofil-Flechtschlauch
Brandschutz:	nicht vorhanden
Aderkennzeichnung:	keine, alle Adern sind mit hochreinen Kunststoffen ummantelt
Länge:	nach Kundenwunsch in Standardausführung max. Länge 20 m in Sonderausführungen max. Länge 60 m
Durchmesser:	ca. 25 mm
Stecker:	nach Kundenwunsch (D-Sub, XLR, Stereo-Klinke, offen)
Klang:	Die Klangqualität ist praktisch identisch mit jener von VOVOX®link direct S

VOVOX® mucolink protect S8

Aufbau:	Multicore-Klangleiter mit 8 symmetrischen Kanälen mit identischer Laufrichtung auf Anfrage und bei Abnahme von mehr als 20 m sind Sonderanfertigungen mit bis zu 24 Kanälen und unterschiedlichen Laufrichtungen möglich (Lieferfristen beachten!)
Abschirmung:	Gesamtabschirmung mit Cu-Flechtschlauch, welcher über eine separate Leitung an die Erdung angeschlossen wird Bei Ausführung mit einer Peitsche kann die Abschirmung nur bis zum Spliss geführt werden.
Aussehen:	bis 2 m Länge: mit schwarzem Multifil-Flechtschlauch ab 2 m Länge: mit schwarzem Monofil-Flechtschlauch
Brandschutz:	nicht vorhanden
Aderkennzeichnung:	keine, alle Adern sind mit hochreinen Kunststoffen ummantelt
Länge:	nach Kundenwunsch maximale Länge 30 m
Durchmesser:	ca. 25 mm
Stecker:	nach Kundenwunsch (D-Sub, XLR, Stereo-Klinke, offen)
Klang:	Dank der strikten Trennung der Masseleitung und der an Erde angeschlossenen Abschirmung erreicht die Übertragungsqualität ein extrem hohes Niveau und kommt der nicht abgeschirmten Variante VOVOX® mucolink direct S sehr nahe.

Besonderheiten

- Aufgrund des vielen möglichen Anschlussvarianten werden VOVOX® mucolink Multicore Klangleiter immer nach Kundenwunsch konfektioniert.
- Durch den speziellen Aufbau bleibt das Kabel flexibel, obwohl es aus 24 solid core Drähten aufgebaut ist und der Durchmesser relativ gross ist.
- Der Multicore-Klangleiter muss mit etwas Sorgfalt behandelt werden. Insbesondere darf nicht darauf getreten werden. Es handelt sich hier um eine Lösung für Studios und nicht für die Bühne.
- Alle Kanäle sind für die gleiche Signalflussrichtung ausgelegt. Wenn der Signalfluss einzelner Kanäle in Gegenrichtung verlaufen soll, so muss dies bereits bei der Herstellung berücksichtigt werden.
- Durch den speziellen Aufbau ist es möglich, den Multicore-Klangleiter lokal auf einen kleineren Durchmesser zu bringen. So ist es möglich 8-Kanal Multicore-Kabel an einen D-Sub Stecker anzuschliessen.
- Bei der protect-Version kann die Abschirmung wahlweise und nach Bedarf an Erde angeschlossen werden oder nicht. Dadurch kann in jeder Situation ein optimales Resultat erzielt werden.
- Aufgrund des speziellen Aufbaus weisen VOVOX® mucolink Multicore-Kabel außergewöhnlich tiefe Kapazitäten auf:
 - Kapazität Ader / Ader = 25 pF/m
 - Kapazität Ader / Schirm = 37 pF/m (protect-Version)

Lieferfristen

Die verschiedenen Klangleiter werden individuell gefertigt. Daher kann von folgenden Lieferfristen ausgegangen werden:

VOVOX® mucolink 8 mit Standard-Steckern (D-Sub, XLR, Klinke):	3 Wochen
Sonderprodukte wie z.B. VOVOX® mucolink 12 oder muco 24:	3 Monate