

Datenblatt

Leitungstyp: AUDIOKABEL MULTIPAIR AES/EBU 110 Ohm Li02YS(St)CH nx2x0,25 PimFH FRNC, halogenfrei	HELU-Art.-Nr.: 40017x
--	--

Technische Daten

- Aufbau:**
- Cu-Litze blank ca. 32 x 0,10 mm / 0,25mm²
 - Aderisolation Foam-Skin-PE, Ø 1,60 ± 0,10 mm
 - Aderfarben weiß, türkis (RAL 5018)
 - Je 2 Adern zum Paar + Beilauflitze 7x0,20mm Cu verzinkt
 - Paarschirm AL/PT-Folie
 - Paarmantel LSZH soft, nummeriert, farbcodiert, Ø 3,80 mm
1-8 grau, 9-16 schwarz, 17-24 braun, 25-32 rot
 - n Paare miteinander verseilt, mit Füller wenn nötig
 - Gesamtschirm AL/PT-Folie + Cu-Geflecht verzinkt
opt. Bedeckung 55%
 - Außenmantel LSZH soft, blau ähnlich RAL 5000
 - Außendurchmesser siehe Tabelle

Art.Nr.	Paare	Audiokabel Multipair AES/EBU 110 Ohm	Cu-Zahl kg/km	AußenØ nom.
400171	02	Li02YS(St)CH 2x2x0,25 PimFH halogenfrei	32,0	10,0 mm
400172	04	Li02YS(St)CH 4x2x0,25 PimFH halogenfrei	55,0	11,9 mm
400173	08	Li02YS(St)CH 8x2x0,25 PimFH halogenfrei	93,0	15,5 mm
400174	12	Li02YS(St)CH 12x2x0,25 PimFH halogenfrei	139,0	19,9 mm

Elektrische Daten

- Leiterwiderstand max.:** 72 Ohm/km
- Kapazität (Ader/Ader):** 46pF/m
- Isolationswiderstand:** >1,0 GOhm x Km
- Wellenwiderstand:** 110 Ohm bei 1 MHz
- Nennspannung:** 300V
- Prüfspannung A/A:** 1500 Vac
- Prüfspannung A/S:** 700 Vac

Datenblatt

Leitungstyp: AUDIOKABEL MULTIPAIR AES/EBU 110 Ohm Li02YS(St)CH nx2x0,25 PimFH FRNC, halogenfrei	HELU-Art.-Nr.: 40017x
--	--

Weitere Daten

Temperaturbereich:	bei Festverlegung:	-20°C bis +80°C
Biegeradius min.:	bei Festverlegung:	ca. 5 x AußenØ
	bei flexiblem Einsatz:	ca. 10 x AußenØ

Brandverhalten

selbstverlöschend und flammwidrig gemäß:	IEC 60332-1
Brandprüfung gemäß Prüfmethode C:	IEC 60332-3
Halogenfreiheit gemäß:	IEC 60754-1
Rauchdichte gemäß:	IEC 61034-2

Zulassung: in Anlehnung an die VDE-Normen, CE-Konform

Mantelbedruckung: HELUSOUND® AUDIOKABEL MULTIPAIR AES/EBU 110 OHM nx2x0,25
PimFH FRNC / Art.Nr. RoHS