

AMX LiH 2x2,5 + 1x2x0,66 mm

Produkt-Nr.: 3160

DOP.: n.s.



Anwendung

AMX Kombi

Eine Kombination aus einem geschirmten Audiopaar, welches auch DMX faehig ist und 2 Adern 2,5mm² wahlweise als Stromversorgung oder Lautsprecherleitung zu verwenden.

Gewicht

0,11038 kg/m

Aufbau

Foto	Farben und Aufmachungen können vom Bild abweichen
Aderanzahl	2 + 2
Aderquerschnitt [mm ²]	0,25
Leiterkonstruktion [n x mm]	16 x 0,14
Leitermaterial	Cu Blank
Aderisolation Abm [mm]	1,7
Aderisolation Material	Cell-PE
Paarabschirmung	Al-PET-Folie + Beilaufitze
Paarverseilung	rt + bl
Zwischenmantel Abm [mm]	4,50
Zwischenmantel Material	FRNC
Versorgungsader Innenleiter Abm [mm]	50 x 0,25 (2,50mm ²)
Versorgungsader Innenleiter Material	Cu Blank
Versorgungsader Isolation Abm [mm]	3,5
Versorgungsader Isolation Material	FRNC rot + schwarz
Wicklung Material	PET Folie
Mantel Abm [mm]	9,50 ± 0,30
Mantel Material	FRNC schwarz
Konstruktionsnummer	030058

Mechanische Eigenschaften

Trittfestigkeit	yes
Verbrennungswaerme [kWh/m]	0,35
Max. Zugbelastung [N]	550
Min. Biegeradius (dynamisch) [mm]	98
Min Biegeradius (statisch) [mm]	49
Betriebstemperaturbereich [°C]	-20 / +70
UV-Beständigkeit	Bedingt

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand [Ω]	110
100V-Betrieb	Nein
DC-Widerstand-Innenleiter [Ω/km]	70

DC-Widerstand-Aussenleiter [Ω /km]	80
DC Widerstand Innenleiter Versorgungsader [Ω /km]	8
Kapazität Ader / Ader ca. [pF/m]	40
Kapazität Ader / Schirm ca. [pF/m]	80
Betriebsspannung [V]	300
Dämpfung 1 MHz [dB/100m]	2,0

Alle Angaben verstehen sich, falls nicht anders angegeben, als Nennwert. Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.
The data provided is based on nominal values. Subject to change without notice and errors excepted.