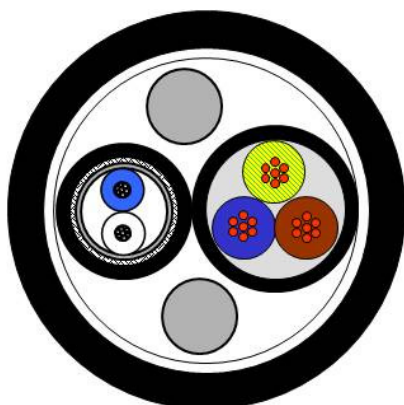


Audio DIGITAL (2x0,22mm²) & Power PVC



Artikel-Nr.: AES1PPWR

Einsatzgebiete

Für raumsparende Anwendungen z.B. im Bereich Studio oder mobile Übertragung

Mantelart

PVC

Kabelaufbau 1 x Audio Digital (2x0,22mm²) (DMX)

Leiter	Cu-Litze, verzinkt 7x0.20, Querschnitt 0.22 mm ² , Durchmesser 0.6 mm
Isolierung	Zell-PE + Skin-Schicht, Durchmesser 1.55
Aderfarben	a-Ader: weiss, b-Ader: blau
Paarverseilung	zwei Adern zum Paar
Paarabschirmung	Aluminiumbeschichtete Verbundfolie & Reusenschirm CU-Litze verzinkt
Mantel	PVC
Farbe	matt schwarz, RAL 9005

Kabelaufbau Power 3x 1.5mm²

Leiter	Cu-Litze, blank, Durchmesser 1,3mm
Isolierung	PE, Durchmesser 2,1mm
Einfärbung	1x blau, 1x braun, 1x gelb-grün
Verseilung	3x Netzaern
Schutzmantel	PVC
Mantelfarbe	Schwarz, RAL 9005 matt

Gesamtaufbau

Verseilung	1 x Audio Digital, 3x 1.5mm ² , 2x Füllelemente
Bewicklung	Vlies
Schutzmantel	PVC, Durchmesser 15,0mm±0,5
Mantelfarbe	Schwarz, RAL 9005 matt

Biegeradien / Betriebstemperatur

ohne Zugbelastung: 10 x Aussendurchmesser

mit Zugbelastung: 8 x Aussendurchmesser

Betriebstemperatur, bewegt: -15 bis + 50 °C

Betriebstemperatur, unbewegt: -30 bis + 70 °C

Elektrische Eigenschaften 1 x Audio Digital (bei 20°C)

Wellenwiderstand	Ω	110 ± 10%
Leiterwiderstand	Ω/km	max. 94
Kapazität bei 800 Hz		
Ader/Ader	pF/m	45 + 5%
Ader/Schirm	pF/m	86 + 5%
Dämpfung 1MHz	dB/100m	2,5
Nebensprechdämpfung 1MHz	dB/100m	min. 91.8
Betriebsspannung	V	max. 250

Elektrische Eigenschaften 3x 1.5mm² (bei 20°C)

Leiterwiderstand	Ω/km	max. 13,3
Betriebsspannung	V	max. 450