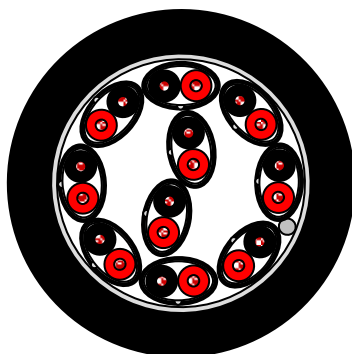


Audioflex *Paar 2x0.22qmm DMC Flex PVC



Signalarten / Einsatzgebiete

Analoge Signalübertragung für professionelle Studioteknik

Mantelart

PVC/Gummi-Mischung

Kabelaufbau

Leiter	Cu-Litze, blank, Durchmesser 0.6mm (Querschnitt 0.22mm ² , AWG 24/7)
Isolierung	HDPE, Durchmesser 1.1 mm
Paarverseilung	Zwei Adern zum Paar
Paarkennzeichnung	a-Ader: rot, b-Ader: schwarz (diese zwei Aderfarben wiederholen sich immer wieder)
Paarschirm	PET-Al-Folie + verzinnte Cu Litze als Beilauf, Durchmesser 2.3 mm
Paarisolierung bei mehrpaarigen Kabeln	PVC, Durchmesser 2.9
Farbe und Kennzeichnung	schwarz, RAL 9005 mit Zifferndruck
Gesamtverseilung	n Paare in Lagen verseilt
Mantel	PVC/Gummi
Mantelfarbe	schwarz, RAL 9005
Aufdruck	promedias Audioflex *Paar 2x0.22mm ² + Metermarkierung + Chargennummer

Biegeradien / Betriebstemperatur

ohne Zugbelastung: $\geq 8 \times$ Kabeldurchmesser
mit Zugbelastung: $\geq 10 \times$ Kabeldurchmesser
Betriebstemperaturbereich: - 30 °C bis + 70 °C

Elektrische Eigenschaften (bei 20°C)

Schleifenwiderstand		$\leq 175 \Omega/\text{km}$
Isolationswiderstand (bei 500 V)		$\geq 2000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Kapazität	Ader/Ader bei 1 kHz	$\leq 102 \text{ pF/m}$
	Ader/Schirm bei 1 kHz	$\leq 193 \text{ pF/m}$
Dämpfung	1 MHz	6.3 dB/100 m
Nebensprechdämpfung	1 MHz	77.6 dB/100 m
Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit		Ca. 66%
Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit		ca. 78 %
Prüfspannung	(DC, 1 min) Ader/Ader und Ader/Schirm	1000 V
Betriebswechselfspannung		50 V
Betriebsgleichspannung		75 V

Ausführungen

Artikelnummer	Typ	Aussendurchmesser
AUDIOF2P2022PVC	2x2x0.22mm ²	8.2 mm
AUDIOF4P2022PVC	4x2x0.22mm ²	8.9 mm
AUDIOF8P2022PVC	8x2x0.22mm ²	11.5 mm
AUDIOF12P2022PVC	12x2x0.22mm ²	14.0 mm
AUDIOF16P2022PVC	16x2x0.22mm ²	15.9 mm
AUDIOF24P2022PVC	24x2x0.22mm ²	20.2 mm
AUDIOF32P2022PVC	32x2x0.22mm ²	22.5 mm
AUDIOF40P2022PVC	40x2x0.22mm ²	25.0 mm