



DATENBLATT	3034097
UNITRONIC® AUDIO AES/EBU (TP) PIMF CY BK	gültig ab : 05.02.2007

Verwendung

110 Ohm konforme AES/EBU-Leitung für die Anwendung im Innen- und Außenbereich, in Theatern, öffentlichen Gebäuden, Studios, etc.

Technische Daten

Leiter	Cu-Litze verzinkt, 7x0,20 mm
Aderisolation	O2Y(S) Zell-PE
Aderfarbcode	je Paar: rot/weiß
Verseilung	2 Adern und Beilaufitze (7x0,20 vz.) mit kurzer Schlaglänge zum Paar verseilt
Zwischenelement	alukaschierte Folie über jedem Paar, Metallseite nach innen, Überlappung: mind.30%
Zwischenmantel	PVC schwarz glänzend
Bedruckung	je Paarelement beginnend mit Ziffer 1 (weiß) fortlaufend
Gesamtverseilung	geschirmte Elemente gemeinsam mit weichen Füllern verseilt
Zwischenelement	alukaschiert Folie (Metallseite nach außen), Überlappung: mind.30%, darüber Vlies
Abschirmung	verzinktes Cu-Geflecht, Bedeckungsgrad: mind. 85%
Außenmantel	Soft-PVC, schwarz und matt.
Prüfspannung:	500 V eff.
Kapazität:	A/A 45 nF/km bei 800 Hz A/S 95 nF/km bei 800 Hz
Induktivität:	0,78 mH/km bei 800 Hz
Wellenwiderstand	110 Ohm
Temperaturbereich	fest verlegt -30 bis +80 °C max. Leitertemperatur. flexibel: -5 bis +70 °C
Mindestbiegeradius	5 x Leitungsdurchmesser bei gelegentlicher Bewegung
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60 332.1 bzw. VDE 0482 Teil 265-2-1
EG Richtlinien	Die Leitungen sind für eine bestimmungsgemäße Verwendung im Spannungsbereich < 50 V AC vorgesehen und fallen aus diesem Grund nicht unter die EG Richtlinie 73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie).

ausgearbeitet von: SBU: Rainer Mebus	Dokument: DB3034097_2DE	Blatt 1 von 1
---	-------------------------	---------------