



DATENBLATT	3034097
UNITRONIC® AUDIO AES/EBU (TP) PIMF CY BK	gültig ab : 25.04.2006

Verwendung

110 Ohm konforme DMX-Busleitung für die Anwendung im Innen- und Außenbereich, in Theatern, öffentlichen Gebäuden, Studios, etc.

Technische Daten

Leiter	Cu-Litze verzinnt, 7x0,20 mm
Aderisolation	O2Y(S) Zell-PE
Aderfarbcode	je Paar: rot/weiss
Verseilung	2 Adern und Beilauflitze (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%
Abschirmung	verzinktes Cu-Geflecht, Bedeckungsgrad: mind.85%
Außenmantel	Soft-PVC, schwarz und matt.
Prüfspannung:	500 V eff.
Temperaturbereich	fest verlegt -30 bis +70 °C max. Leitertemperatur.
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).