



DATENBLATT	3035919
UNITRONIC® DMX (AES/EBU) PiMF CY BK	gültig ab : 30.01.2009

Verwendung

Extrem robustes Datenkabel für die fehlerfreie Übertragung von DMX-Steuersignalen zwischen Steuergeräten und Dimmern, Scannern, intelligenten Scheinwerfern etc.
Die einpaarige Version kann auch als Audioleitung (AES/EBU) verwendet werden.

Technische Daten

Leiter	Cu-Litze verzinkt, 7x0,20 mm
Aderisolation	auf PP-Basis
Aderfarbcode	rot/weiß bzw. rot/weiß + blau/weiß
Verseilung	Adern mit optimaler Schlaglänge zum Paar verseilt, über jedem Paar alukaschierte Folie
Schirmung	Cu-Geflecht verzinkt (0,10 mm), Bedeckungsgrad 90 %, Beilaufitze, optional Vlies
Außenmantel	kälteflexibles PVC, schwarz matt, ähnlich RAL 9005,
Temperaturbereich	-30°C bis +90° C
Mindestbiegeradius	5 x Leitungsdurchmesser bei flex. Einsatz
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60 332.1 bzw. VDE 0482 Teil 265-2-1
Wellenwiderstand	110 Ohm
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: DB3035919_2DE	Blatt 1 von 1
---	-------------------------	---------------