



DATENBLATT	3035921
UNITRONIC® DMX (AES/EBU) PiMF PUR C BK	gültig ab : 05.11.2008

Verwendung

Extrem robustes Datenkabel mit PUR-Außenmantel 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 %, Beilauflitze, darüber Vlies
Außenmantel	halogenfreies PUR, schwarz matt, ähnlich RAL 9005
Temperaturbereich	-30°C bis +90°C
Mindestbiegeradius	5 x Leitungsdurchmesser bei flex. Einsatz
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: DB3035921_DE	Blatt 1 von 1
---	------------------------	---------------