



<b>DATENBLATT</b>	3035890
UNITRONIC® AUDIO DATA NET	gültig ab : 10.12.2008

## Verwendung

Diese Kombileitungen können vielfältig eingesetzt werden, z.B. Licht- oder Powermischpultansteuerung, DMX- oder Audio-Signalübertragung sowie im Bereich Netzwerktechnik (CAT.5 e).  
Ideal für Studio, Bühnentechnik für Theater oder Konzerte, ebenso für öffentliche Gebäude. Innen und im Freien einsetzbar.

## Technische Daten

UNITRONIC AUDIO DATA NET 3G1,5+2x(2x0,22StCY)+(4x2xAWG26 CAT.5e CY)Y

### Aufbau

#### 3G1,5 qmm:

Cu.-Litze blank (30x0,25 mm)

Aderisolation: PVC

Ader-Code: schwarz mit weißen Ziffern 1-2 + gn/ge

#### 2x(2x0,22 StCY):

Cu.-Litzen blank (7x0,20 mm)

Aderisolation: PP

Ader-Code der Paare:

1.Paar: weiß, braun

2.Paar: grün, gelb

Adern zum Paar verseilt, je Paar: Alu.-Kasch.-Folie (Metallseite außen)

Beilauflitze verzinkt (7x0,20 mm)

Cu.-Geflecht verzinkt (opt.Bed.ca.85%)

Innenmantel: PVC, schwarz mit weißen Ziffern 1-2

#### 4x2xAWG26 CAT.5e:

Cu-Litze, blank (7x0,16 mm)

Aderisolation: geschäumtes Polyolefin

Außendurchmesser: ca.1,02 mm (max.1,04 mm) passend für Stewart Stecker

Aderfarben:

Paar 1: grün, weiß-grün

Paar 2: blau, weiß-blau

Paar 3: orange, weiß-orange

Paar 4: braun, weiß-braun

Adern zum Paar verseilt

4 Paare gemeinsam verseilt, Alu.-Kasch.-Folie (Metallseite außen)

Cu.-Geflecht verzinkt (opt.Bed.Bed. ca.85 %)

Flechtwinkel: 38° bis 48°

Vlies, Innenmantel: PVC

Innenmanteldurchmesser: ca. 5,8 mm

### Gesamtverseilung:

alle Elemente gemeinsam optimal verseilt + Füller

Vlies

Außenmantel: Soft-PVC, schwarz-matt (ähnlich RAL 9005)

Außendurchmesser: 15,4 mm +/-0,60 mm

### Mechanische Daten

Temperaturbereich      fest verlegt -25 bis +70° C max. Leitertemperatur.

Mindestbiegeradius      10 x Leitungsdurchmesser bei fester Verlegung

Flammwidrigkeit      gemäß IEC 60 332.1 bzw. VDE 0482 Teil 265-2-1

ausgearbeitet von: SBU Rainer Mebus	Dokument:      DB3035890DE	Blatt 1 von 1
----------------------------------------	----------------------------	---------------