

# SOMMER CABLE

AES/EBU & DMX-Kabel | symmetrisch | 4x0,34mm<sup>2</sup>

## SC-BINARY 434 DMX512

 stage  mobile  studio  installation  ela

 ANALOG  DIGITAL  TERRA  OFC

 **PMB**  
PUR MASTER BLEND

 **STRONG**  
SPVC

### DIE ANWENDUNG:

- Vernetzung von Scannern und Lichtanlagen mit Rückmeldefunktion
- Verbindung von digitalen Steuerungen und Geräten aller Art

### DIE VORTEILE:

- Digitale Übertragung bei langen Übertragungswegen aufgrund des DMX- und AES/EBU-Standards
- Hervorragend geschützt gegen elektrische Einstreuung (Cu-Geflecht + AL/PT-Folie)
- Extrem robust durch die zähe Ummantelung

### TECHNISCHE DATEN:

Aufbau	[2(2LI2YS0,34mm <sup>2</sup> )(ST)]CY
Mantel, Durchmesser	PVC 7,0 mm
AWG	22
Innenleiter	4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Cu-Litze per Ader	7 x 0,25 mm
Leiterisolation	PE 1,7 mm
Abschirmung	Cu-Kreuzgeflecht verzinkt + AL/PT-Folie
Bedeckung, opt.	100 %
Temperaturbereich	min. -25 °C
Temperaturbereich	max. 70 °C
Brandlast je m	0,22 kWh
Gewicht bei 1 m	65 g
Aufmachung, VPE	100 m Rolle
Farbe	grau

### ELEKTRISCHE DATEN:

Kapazität Ader/Ader bei 1 m	65 pF
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m	245 pF
Leiterwiderstand bei 1 km	53 Ohm
Schirmwiderstand bei 1 km	15 Ohm
Isolationswiderstand bei 1 km	> 5 GOhm
Wellenwiderstand	110 Ohm
Übertragungsgeschwindigkeit	nach EIA 485 Standard 256 Kbs