



DATENBLATT	3035377
UNITRONIC® LIGHT NET BK	gültig ab : 03.11.2008

Verwendung

Diese Kombileitungen können vielfältig eingesetzt werden, z.B. Licht- oder Powermischpultansteuerung, DMX- oder Audio-Signalübertragung.
Ideal für Studio, Bühnentechnik für Theater oder Konzerte, ebenso für öffentliche Gebäude. Innen und im Freien einsetzbar.

Technische Daten

Betrifft UNITRONIC LIGHT NET BK (3035377, 3035010, 3035429, 3035154, 3035155, 3035156, 3035157, 3035161, 3035162, 3035163, 3035164, 3035014)

Aufbau (NET)

Leiter	Cu-Litze blank (Klasse 5)
Aderisolation	PVC-Soft
Aderfarbcode	VDE 0293-308 mit grün/gelb
Verseilung	Lagenverseilung
Zwischenelement	Vliesumlegung
Geflecht	Cu-Geflecht verzinkt, Bedeckungsgrad: min. 85 %
Zwischen-Mantel	Soft-PVC, schwarz

Aufbau (LIGHT bzw. DMX/Audio)

Leiter	Cu-Litze blank, 7x0,20 mm (bei 0,25 mm ²) bzw. 7x0,16 mm (bei 0,14 mm ²)
Aderisolation	O2Y(S) Zell-PE
Aderfarbcode je Paar:	WH/RD
Verseilung	je 2 Adern zum Paar mit kurzer Schlaglänge verseilt
Zwischenelement	alukaschierte Folie
Abschirmung	Cu-Umlegung verzinkt, Bedeckungsgrad: min. 85%
Zwischen-Mantel	PVC, schwarz
Aufdruck	1. Element Ziffer 1 weiss / 2. Element Ziffer 2 etc.
Durchmesser	ca. 3,5 mm pro Element

Gesamtaufbau

alle Elemente zusammenliegend verseilt
Außenmantel Soft-PVC schwarz, Außendurchmesser

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

Elektrische Daten

Nennspannung NET:	300/500 V
Prüfspannung NET:	3 kV

Gefährliche und verbotene Stoffe gemäß **RoHS Richtlinie (2002/95/EG)** der EU dürfen bei der Herstellung nicht verwendet werden.

ausgearbeitet von: SBU Rainer Mebus	Dokument: DB3035377DE	Blatt 1 von 1
--	-----------------------	---------------