



DATENBLATT	1233316
UNITRONIC® SPEAKER X-FLEX BK	gültig ab : 14.02.2008

Verwendung

Robustes, ungeschirmtes und hochflexibles Lautsprecherkabel, einsetzbar sowohl im Studio, auf der Bühne als auch für anspruchsvolle Car-Hifi-Systeme oder wo durch permanenten Auf- und Abbau extreme Robustheit der Leitung gefordert wird.

Technische Daten

Leiter	feinstdrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten (IEC 60228, Klasse 6)
Aderisolation	aus TPE
Aderkennzeichnung	rot, schwarz
Verseilung	Adern plus Füller in extrem kurzen Schlaglängen verseilt, darüber Vlies
Außenmantel	aus sehr verschleißfestem TPE, schwarz (matt) ähnlich RAL 9005

Nennspannung:	48 V
Prüfspannung	1500 V AC
Temperaturbereich	flex. Einsatz -40 bis +80° C max. Leitertemperatur. fest verlegt -30 bis +70° C max. Leitertemperatur.
Mindestbiegeradius	7,5 x Leitungsdurchmesser bei flex. Einsatz 4 x Leitungsdurchmesser bei fester Verlegung
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60 332.1-2 bzw. VDE 0482 Teil 265-2-1

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).

Querschnitt	Brandlast	Kapazität
[mm ²]	KWh/km	A/A in nF/km bei 800 Hz
2 x 1,5	1356	110
2 x 2,5	1710	92
2 x 4,0	2490	90
2 x 6,0	3150	90

ausgearbeitet von: SBU: Rainer Mebus	Dokument: DB1233316_3DE	Blatt 1 von 1
---	-------------------------	---------------