



DATENBLATT	1233320
UNITRONIC® SPEAKER X-FLEX C BK	gültig ab : 14.02.2008

Verwendung

Robustes, geschirmtes und hochflexibles Lautsprecherkabel, einsetzbar sowohl im Studio, auf der Bühne als auch für anspruchsvolle Car-Hifi-Systeme, insbesondere dort, wo eine Anhäufung von Störsignalen zu erwarten ist oder 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
Bewicklung	mit weichem Vlies über den Adern
Abschirmgeflecht	aus verzinnnten Kupferdrähten
Außenmantel	aus sehr verschleißfestem TPE, schwarz (matt)

Nennspannung:	48 V
Prüfspannung	1500 V AC
Temperaturbereich	flex. Einsatz -30 bis +70° C max. Leitertemperatur. fest verlegt -40 bis +80° C max. Leitertemperatur.
Mindestbiegeradius	7,5 x Leitungsdurchmesser bei flex. Einsatz
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	Kapazität
[mm ²]	KWh/km	A/A in nF/km bei 800 Hz	A/S in nF/km bei 800 Hz
2 x 1,5	1620	120	165
2 x 2,5	1740	110	160
2 x 4,0	2340	108	160
2 x 6,0	3270	105	155

ausgearbeitet von: SBU: Rainer Mebus	Dokument: DB1233320_3DE	Blatt 1 von 1
---	-------------------------	---------------