

**multicore lautsprecherkabel****8 x 4,0 mm² - PVC**

- extrem wechselbiegebeständig
- durch feinstdrähtige litzen
- nach VDE 0295, klasse 6 (IEC 60228 cl.6)
- besonders robust durch extra dicken PVC außenmantel
- kältebeständig bis -40°C

PVC

Das Multicore Speaker Kabel eXtreme LSC840XYM wurde für den Anschluss von mobilen Mehrweganlagen und Line Array Systemen von Grund auf neu entwickelt. Der Außendurchmesser der Leitung ist speziell für die Konfektion von PA-COM® 8-pol Steckverbindern optimiert. Diese werden z.B. von der Firma L-Acoustics verwendet. Der extra dicke Außenmantel aus kältebeständigem PVC (bis minus 40°C) ist sehr stabil und weist nur eine geringe Dehnung bei vertikaler Abhängung auf. Auch das Innenleben ist konsequent auf mobilen Einsatz im Live- und Touringbereich abgestimmt. So sorgt die extrem kurze Schlaglänge der Aderverseilung und der feinstdrähtige Litzenaufbau (IEC 60228, Klasse 6) für exzellente EMV Werte und Langlebigkeit im anspruchsvollen Mobilbetrieb; überprüft durch einen Schleppkettentest, der nach 200.000 erfolgreichen Zyklen abgebrochen wurde.

aufbau

leiter blanke kupferlitze, klasse 6 (VDE 0295)
isolation PVC, farbkodiert
gesamtverseilung 8 adern über kernfüller verseilt

elektrik

max. betriebsspannung 300 V

mechanik

min. biegeradius 5x außendurchmesser

bestell-nr.	aderanzahl x querschnitt mm ²	leiteraufbau mm	leiterwiderstand Ω/km	außenmantel	betriebstemperatur
LSC840XYM	8 x 4.0	226 x 0.15	4.6	PVC	-40°C / +70°C

bestell-nr.	außen Ø mm	kabelfarbe	kupfergewicht g/m	gewicht kg/m	standard längen m
LSC840XYM	20.3	braun	320	0.68	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 100 / 200