

**multicore lautsprecherkabel****24 x 4,0 mm² - PVC**

- für multi-verstärker systeme
- extrem wechselbiegebeständig
- durch feinstdrähtige litzten
- und sehr kurze verseilschlaglänge
- nach VDE 0295, klasse 6 (IEC 60228 cl.6)
- erhöhte zugfestigkeit durch textilgeflecht
- kälteflexibel bis -20 °C

PVC

Der Einzug neuer Möglichkeiten in der professionellen Beschallungstechnik wie 3D- und Immersive Audio, d&b Soundscape, L-Acoustics L-ISA etc. und Beam Steering Technologien, wie d&b Array Processing etc. wirkt sich auch auf die bestehenden Verkabelungslösungen aus. Diesem Umstand Rechnung tragend, haben wir unser LSC2440YS entwickelt, eine 24-fach Lautsprecher Multicore Leitung, die in o.g. Systemen bis zu drei 8-fach Lautsprecher Leitungen ersetzt. In Verbindung mit ebenfalls neuen Lautsprecher Multipinsteckverbindern reduzieren sie die Aufbauzeiten und ermöglichen eine vertauschungssichere Verkabelung auch großer Line Array Systeme mit Array Processing.

aufbau

| | |
|------------------|---|
| leiter | blanke kupferlitze, klasse 6 (VDE 0295) |
| isolation | PVC, farbcodiert und nummeriert |
| gesamtverseilung | 24 adern in lagen verseilt |
| außenmantel | PVC, schwarz |

elektrik

| | |
|-----------------------|-------|
| max. betriebsspannung | 300 V |
|-----------------------|-------|

mechanik

| | |
|--------------------|---------------------|
| min. biegeradius | 5x außendurchmesser |
| betriebstemperatur | |
| verlegt | -30°C / +70°C |
| bewegt | -20°C / +70°C |

| bestell-nr. | aderanzahl x querschnitt mm ² | leiteraufbau mm | leiterwiderstand Ω/km | außenmantel | betriebstemperatur verlegt |
|-------------|---|--------------------|--------------------------|-------------|-------------------------------|
| LSC2440YS | 24 x 4.0 | 226 x 0.15 | 4.6 | PVC | -30°C / +70°C |

| bestell-nr. | außen Ø mm | kabelfarbe | kupfergewicht g/m | gewicht kg/m |
|-------------|---------------|------------|----------------------|-----------------|
| LSC2440YS | 28.5 | schwarz | 960 | 1.5 |