



multicore lautsprecherkabel

n x 10,0 - 16,0 mm² / PUR

- sehr dichter kupfer geflechtschirm (85% bedeckung)
- feinstdrähtige, blanke kupferlitze
- kurze verseilschlaglänge
- zwischenmantel zur schnelleren montage
- PUR außenmantel (abriebfest und UV beständig)

Das LSB..P-Lautsprecherkabel ist besonders geeignet für den Einsatz in Fußballstadien, Sport- und Veranstaltungsstätten sowie für alle Außenanlagen mit festinstallierten PA-Systemen. Es besitzt einen ungewöhnlich großen Leiterquerschnitt (10 oder 16 mm², nach Wahl zwei- oder vieradrig) für äußerst geringe Leitungsverluste. Die extrem feindrähtigen Litzen mit ihren sehr dünnen Einzeldrähten (besser als IEC 60228, Klasse 5) verleihen dem Kabel eine hohe Flexibilität trotz des hohen Leiterquerschnitts, erleichtern die Verlegung und ermöglichen zudem eine langlebige und auch bei Vibrationen bruchfeste Anschlussverdrahtung. Ein sehr dichter Geflechtschirm mit 85% Bedeckung sorgt für einen störungsfreien Betrieb, insbesondere bei der Langstreckenübertragung. Der zweischichtige Kabelmantel besteht aus einem flexiblen PVC-Innenmantel, der mit dem PUR-Außenmantel verklebt ist. Dieser Außenmantel wiederum verfügt über eine hohe Abriebfestigkeit und ist beständig gegen Hydrolyse, Mikroben und UV-Strahlen. Dadurch eignet sich das Kabel besonders gut für die Verwendung im Freien.

aufbau

leiter	blanke kupferlitze, feindrähtig gemäß IEC 60228, klasse 5
isolation	schwarz, nummeriert
abschirmung	verzinntes kupfergeflecht, 85% bedeckung
zwischenmantel	PVC, schwarz, verklebt mit außenmantel
außenmantel	PUR, UV beständig, schwarz

elektrik

max. betriebsspannung 300 V

mechanik

betriebstemperatur	
verlegt	-40°C / +80°C
bewegt	-5°C / +50°C

bestell-nr.	leiteraufbau mm	leiterquerschnitt mm ²	leiterwiderstand Ω/km	außenmantel	außen Ø mm	kabelfarbe	kupfergewicht g/m	gewicht kg/m
LSB2100P	143 x 0.3	2 x 10	1.8	PUR	17.0	schwarz	270	0.44
LSB2160P	228 x 0.3	2 x 16	1.1	PUR	19.0	schwarz	580	0.59
LSB4160P	228 x 0.3	4 x 16	1.1	PUR	22.1	schwarz	740	0.95