

LFZ-XY / LSP



Verwendung

Universell einsetzbare hochwertige Lautsprecherleitung für die Verwendung im Heimbereich sowie in Kinos, Theatern und anderen öffentlichen Gebäuden. Durch den speziellen Leiteraufbau wird eine dauerhafte Flexibilität der Leitung gewährleistet.

Aufbau und Normen

nach Werksnorm














- Cu-Litze feindrähtig
(LSP) nach DIN VDE 0295 Kl.5, IEC 60228 cl.5
bzw. feinstdrähtig
(LFZ-XY) nach DIN VDE 0295 Kl.6, IEC 60228 cl.6
- Aderisolierung aus weichem Spezial PVC,
parallel angeordnet mit Polarisierungskennstreifen

Technische Daten

Betriebsspannung:	50/75 V AC/DC
Spannungsfestigkeit (bei 50 Hz eff. über 1 Minute):	1000 V
Isolationswiderstand:	≥ 20 MOhm x km
Temperaturbereich	
Bei Verlegung:	max. -5°C
Betriebstemperatur:	-30°C bis +70°C
Mindestbiegeradius:	6 x DA
Brandverhalten:	EN 60332-1-2
	IEC 60332-1

LFZ-XY / LSP

Produkteigenschaften

Aderanzahl x Nennquerschnitt	Farben	Aderaufbau	Aussen- abmessung	Gewicht	Leiterwiderstand bei 20°C	Cu Zahl
mm ²		ca. mm	ca. mm	ca. kg/km	ca. Ω/km	kg/km
	LSP					
2 x 0,75		24 x 0,20	2,35 x 4,9	23,0	26,0	15,0
2 x 1,5		48 x 0,20	2,8 x 5,8	42,0	13,3	30,0
2 x 2,5		78 x 0,20	3,6 x 7,4	60,0	8,0	50,0
	LFZ-XY-F					
2 x 1,5		82 x 0,15	2,8 x 5,8	42,0	13,3	30,0
2 x 2,5		140 x 0,15	3,6 x 7,4	60,0	8,0	50,0
2 x 4		224 x 0,15	4,5 x 9,7	105,0	5,0	80,0
2 x 6		336 x 0,15	6,1 x 12,5	141,0	3,3	120,0
2 x 10		560 x 0,15	7,0 x 15,0	252,0	2,0	200,0
	LFZ-XY-H					
2 x 1,5		189 x 0,10	2,8 x 5,8	42,0	13,3	30,0
2 x 2,5		322 x 0,10	3,6 x 7,4	60,0	8,0	50,0
2 x 4		511 x 0,10	4,5 x 9,7	105,0	5,0	80,0
2 x 6		777 x 0,10	6,1 x 12,5	141,0	3,3	120,0
2 x 10		1260 x 0,10	7,0 x 15,0	252,0	2,0	200,0

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.