

LSE..

Speaker Cables - E30

- system circuit integrity E30 acc. to DIN 4102-12
- circuit integrity PH120 acc. to EN 50200
- fine wire stranded conductors
- very short length of core twisting



Conductor	stranded bare copper, fine wire acc. to IEC 60228 class 5	Leiteraufbau	Cu blank, feindrähtig nach IEC 60228 Klasse 5
Core Insulation	silicone rubber	Aderisolation	Silikonkautschuk, halogenfrei
Core Arrangement	2 cores twisted to a pair (4 cores twisted to a StarQuad)	Aderanordnung	2 Adern zum Paar verseilt (4 Adern zum Sternvierer)
Inner Jacket	fire-resistant, halogen-free compound	Innenmantel	feuerhemmender, halogenfreier compound
Outer Jacket	FRNC	Außenmantel	FRNC
Min. Bending Radius	6 x overall diameter	Min. Biegeradius	6 x Außendurchmesser
Working Temperature	-30 °C / +70 °C	Betriebstemperatur	-30 °C / +70 °C
Test Voltage	3500 V	Prüfspannung	3500 V
Max. Operating Voltage	300 V	Max. Betriebsspannung	300 V
Flame Retardancy	acc. to IEC 60332-1-2 and IEC 60332-3-24	Flammwidrigkeit	nach IEC 60332-1-2 und IEC 60332-3-24
Halogen-Free	acc. to IEC 60754-2	Halogenfrei	nach IEC 60754-2
Low Smoke Emission	acc. to IEC 61034	Raucharm	nach IEC 61034
Circuit Integrity	FE180 acc. to VDE 0472-814 180 min acc. to IEC 60331-11/-21 PH120 acc. to EN 50200 and VDE 0482-200	Isolationserhalt	FE180 nach VDE 0472-814 180 min nach IEC 60331-11/-21 PH120 nach EN 50200 und VDE 0482-200
System Circuit Integrity	E30 acc. to DIN 4102-12 (dependent on installation method)	Funktionserhalt	E30 nach DIN 4102-12 (dependent on installation method)

orange

Order Code Bestell-Nr.	Cross Section Leiterquerschnitt	No. of Cores Aderanzahl	Outer Ø Außen Ø	Conductor Resistance Leiterwiderstand	Colour Farbe	Weight Gewicht
LSE2015	1.5 mm ²	2	9.2 mm	13 Ω/km	orange	125 g/m
LSE2025	2.5 mm ²	2	9.8 mm	7.5 Ω/km	orange	150 g/m
LSE2040	4.0 mm ²	2	10.7 mm	4.5 Ω/km	orange	200 g/m
LSE2060	6.0 mm ²	2	11.4 mm	3.0 Ω/km	orange	250 g/m
LSE2100	10.0 mm ²	2	14.8 mm	1.8 Ω/km	orange	420 g/m
LSE2160	16.0 mm ²	2	17.4 mm	1.2 Ω/km	orange	620 g/m
LSE4015	1.5 mm ²	4	10.4 mm	13 Ω/km	orange	180 g/m
LSE4025	2.5 mm ²	4	11.6 mm	7.5 Ω/km	orange	220 g/m
LSE4040	4.0 mm ²	4	12.8 mm	4.5 Ω/km	orange	290 g/m
LSE4100	10.0 mm ²	4	17.2 mm	1.8 Ω/km	orange	630 g/m
LSE4160	16.0 mm ²	4	20.7 mm	1.2 Ω/km	orange	960 g/m