

# Loudspeaker Cables



Cross section (mm <sup>2</sup> )	2 x 0,5	2 x 0,5	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 1,5	2 x 1,5	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 4,0	2 x 4,0
Part No.	40180	40023	40181	40024	40182	40025	40183	40026	40184	40027

## Cable structure

**Conductor: Copper litz wire, bare**

**Identification: Grooves**

Construction ø mm	16 x 0,20	16 x 0,20	24 x 0,20	24 x 0,20	28 x 0,25	28 x 0,25	48 x 0,25	48 x 0,25	55 x 0,30	55 x 0,30
Insulation approx. mm	2,1 x 4,7	2,1 x 4,7	2,2 x 4,9	2,2 x 4,9	2,6 x 5,5	2,6 x 5,5	3,3 x 7,0	3,3 x 7,0	4,3 x 8,2	4,3 x 8,2
Sheath material	PVC	PVC								
Colour PVC-sheath	transparent	black/red								
Approx. weight kg/km	15	15	20	20	37	37	63	63	80	80

## Electrical characteristics

### Loop-resistance

<b>max. mOhm/m</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
Capacitance approx. pF/m	47	47	60	60	67	67	67	67	64	64
Inductance µH/m at										
1 kHz	0,67	0,67	0,61	0,61	0,54	0,54	0,54	0,54	0,58	0,58
10 kHz	0,79	0,79	0,73	0,73	0,59	0,59	0,62	0,62	0,65	0,65
100 kHz	0,85	0,85	0,73	0,73	0,59	0,59	0,62	0,62	0,65	0,65
1000 kHz	0,8	0,8	0,67	0,67	0,52	0,52	0,56	0,56	0,59	0,59
Cu weight kg/km	9,6	9,6	14,4	14,4	28,8	28,8	48,0	48,0	76,8	76,8

Price EUR/100m, Cu 100,-

Cross section (mm <sup>2</sup> )	2 x 1,5	2 x 2,5	2 x 4,0	2 x 6,0	2 x 10,0
Part No.	40185	40186	40187	40188	40189

## Cable structure

**Conductor: Bare copper litz wire, highly flexible**

**Identification: Stripes**

Construction ø mm	189 x 0,10	322 x 0,10	511 x 0,10	777 x 0,10	1273 x 0,10
Insulation approx. mm	3,1 x 6,5	3,6 x 7,5	5,0 x 10,2	6,1 x 12,5	7,0 x 15,0
Sheath material	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Colour PVC-sheath	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent
Approx. weight kg/km	41	60	79	136	254

## Electrical characteristics

### Loop-resistance

<b>max. mOhm/m</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
Capacitance approx. pF/m	67	53	50	54	59
Inductance µH/m at					
1 kHz	0,54	0,48	0,49	0,46	0,45
10 kHz	0,61	0,55	0,56	0,54	0,53
100 kHz	0,62	0,59	0,6	0,56	0,56
1000 kHz	0,55	0,54	0,56	0,53	0,52
Cu weight kg/km	28,8	48,0	76,8	115,2	192,0

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.

The materials used in manufacture are cadmium-free and contain no silicone or substances harmful to the wetting properties of lacquers.