

LY2..T

Twinaxial Speaker Cables

- improved EMC by a very short length of twist
- extraordinary flexible and ideal for winding on cable drums



A standard in connecting mobile speaker systems with long cable runs and large conductor areas or short bridge cables with lower power requirements: very short lengths of twist of the cores and the soft PVC jacket allows the use on drums, keeps the cable flexible and withstands heavy loads. Fixing to standard connectors or screw-type terminals is equally possible.

Eine vielseitige Standardlösung für den mobilen Lautsprecheranschluss bei langen Kabelstrecken mit großem Querschnitt oder kurzen, dünnen Kabelbrücken mit geringerer Belastung: Die kurze Verdrilllänge und der weiche PVC-Mantel machen dieses Kabel flexibel und gut trommelbar. Der Anschluss von Schraubklemmen oder Standard-Steckverbindern ist gleichermaßen möglich.

	<b>Conductor</b>	stranded bare copper
	<b>Insulation</b>	PVC, blue & red
	<b>Core Arrangement</b>	2 cores twisted to a pair
	<b>Outer Jacket</b>	PVC, matt
	<b>Min. Bending Radius</b>	5 x overall diameter
	<b>Working Temperature</b>	-20 °C / +70 °C
	<b>Test Voltage (50 Hz, 1 min)</b>	2000 V
	<b>Max. Operating Voltage</b>	300 V

Leiter	blanke Cu-Litze
Isolation	PVC, blau & rot
Aderanordnung	2 Adern zum Paar verseilt
Außenmantel	PVC, matt
Min. Biegeradius	5 x Außendurchmesser
Betriebstemperatur	-20 °C / +70 °C
Prüfspannung (50 Hz, 1 min)	2000 V
Max. Betriebsspannung	300 V

BL [blue]      SW [black]

Order Code Bestell-Nr.	Cross Section Leiterquerschnitt	Conductor Leiteraufbau	Conductor Resistance Leiterwiderstand	Capacitance Kapazität	Inductance Induktivität	Outer Ø Außen Ø
LY215B	1.5 mm <sup>2</sup>	30 x 0.25 mm	12.5 Ω/km	150 pF/m	0.56 µH/m	7.0 mm
LY215S	1.5 mm <sup>2</sup>	30 x 0.25 mm	12.5 Ω/km	150 pF/m	0.56 µH/m	7.0 mm
LY225B	2.5 mm <sup>2</sup>	50 x 0.25 mm	7.0 Ω/km	170 pF/m	0.53 µH/m	8.0 mm
LY225S	2.5 mm <sup>2</sup>	50 x 0.25 mm	7.0 Ω/km	170 pF/m	0.53 µH/m	8.0 mm
LY240B	4.0 mm <sup>2</sup>	224 x 0.15 mm	4.5 Ω/km	180 pF/m	0.50 µH/m	11.0 mm
LY240S	4.0 mm <sup>2</sup>	224 x 0.15 mm	4.5 Ω/km	180 pF/m	0.50 µH/m	11.0 mm

Order Code Bestell-Nr.	Colour Farbe	Weight Gewicht	Copper Weight Kupfergewicht	Standard Length [m] Standard Längen [m]	Max. Length / Reel Max. Länge / Spule
LY215B	blue	75 g/m	30 g/m	100	2000 m
LY215S	black	75 g/m	30 g/m	100	2000 m
LY225B	blue	105 g/m	50 g/m	100	1500 m
LY225S	black	105 g/m	50 g/m	100	1500 m
LY240B	blue	185 g/m	80 g/m	100	1000 m
LY240S	black	185 g/m	80 g/m	100	1000 m