

LY2..T

Twinaxial Speaker Cables - LY2..T



- 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.

Eine vielseitige Standardlösung für den mobilen Lautsprecheranschluss bei langen Kabelstrecken mit großem Querschnitt oder kurzen, dünnen Kabelbrücken mit geringerer Belastung: Die kurze Verseilschlaglänge und der weiche PVC-Mantel machen dieses Kabel flexibel und gut trommelbar.

Fixing to standard connectors or screw-type terminals is equally possible

Der Anschluss von Schraubklemmen oder Standard-Steckverbindern ist gleichermaßen möglich.

Conductor	stranded bare copper
Insulation	PVC blue & red
Core Arrangement	2 cores twisted to a pair
Outer Jacket	PVC, matt
Min. Bending Radius	5 x overall diameter
Working Temperature	-20 °C / +70 °C
Test Voltage (50 Hz, 1 min)	2000 V
Max. Operating Voltage	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
LY215TBL	1.5 mm ²	30 x 0,25 mm	12,5 Ω/km	150 pF/m	0,56 µH/m	7,0 mm
LY215TSW	1.5 mm ²	30 x 0,25 mm	12,5 Ω/km	150 pF/m	0,56 µH/m	7,0 mm
LY225TBL	2.5 mm ²	50 x 0,25 mm	7,0 Ω/km	170 pF/m	0,53 µH/m	8,0 mm
LY225TSW	2.5 mm ²	50 x 0,25 mm	7,0 Ω/km	170 pF/m	0,53 µH/m	8,0 mm
LY240TBL	4.0 mm ²	224 x 0,15 mm	4,5 Ω/km	180 pF/m	0,50 µH/m	11,0 mm
LY240TSW	4.0 mm ²	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 Standardlängen	Max. Length / Reel Max. Länge / Spule
LY215TBL	blue	75 g/m	30 g/m	100 m	2000 m
LY215TSW	black	75 g/m	30 g/m	100 m	2000 m
LY225TBL	blue	105 g/m	50 g/m	100 m	1500 m
LY225TSW	black	105 g/m	50 g/m	100 m	1500 m
LY240TBL	blue	185 g/m	80 g/m	100 m	1000 m
LY240TSW	black	185 g/m	80 g/m	100 m	1000 m