



twinaxiales lautsprecherkabel

2x 1,5 - 4,0 mm² - PVC

- feine, blanke kupferlitze
- verbesserte EMV durch sehr kurze schlaglängen
- flexibler und robuster PVC mantel
- ausgezeichnete trommelbarkeit

PVC

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

aufbau

leiter	blanke kupferlitze
isolation	PVC, blau & rot
aderanordnung	2 adern zum paar verseilt
außenmantel	PVC, matt

elektrik

max. betriebsspannung	500 V
-----------------------	-------

mechanische & thermische eigenschaften

min. biegeradius	
verlegt	4x außendurchmesser
mobiler betrieb	8x außendurchmesser
betriebstemperatur	-20°C / +70°C
ohne gefahrenstoffe	gemäß EU richtlinie RoHS 2011/65/EU vom 08.06.2011
REACH konformität	gemäß der REACH-Verordnung 1907/2006
CE konformität	gemäß EU richtlinie LVD 2014/35/EU
flammwidrigkeit	flammwidrig nach IEC 60332-1-2

bestell-nr.	leiterquerschnitt mm ²	leiteraufbau mm	leiterwiderstand Ω/km	kapazität pF/m	induktivität µH/m
LY215B	1.5	30 x 0.25	12.5	150	0.56
LY215S	1.5	30 x 0.25	12.5	150	0.56
LY225B	2.5	50 x 0.25	7	170	0.53
LY225S	2.5	50 x 0.25	7	170	0.53
LY240B	4.0	224 x 0.15	4.5	180	0.5
LY240S	4.0	224 x 0.15	4.5	180	0.5

bestell-nr.	außen Ø mm	kabelfarbe	kupfergewicht g/m	gewicht kg/m	standard längen m
LY215B	7	blau	30	0,08	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500
LY215S	7	schwarz	30	0,08	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500
LY225B	8	blau	50	0,1	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500
LY225S	8	schwarz	50	0,1	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500
LY240B	11	blau	80	0,18	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500
LY240S	11	schwarz	80	0,18	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500