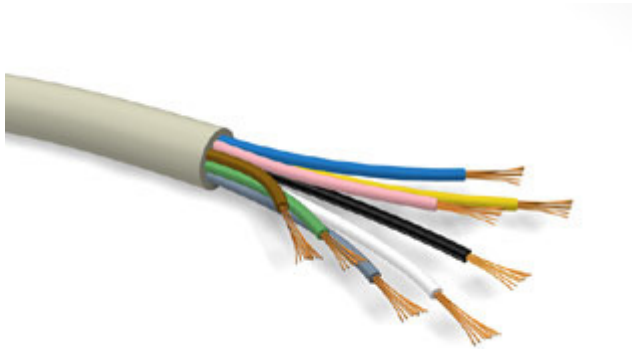


PVC-Steuerleitungen, ungeschirmt LiYY



Verwendung:

Meß-, Signal-, Steuer- und Medizintechnik sowie Rufanlagen und Datenverarbeitung, hohe Flexibilität und geringer Außendurchmesser.

Aufbau:

Leiter: feindrähtige Cu-Litze, blank

Litzenaufbau	18x0,10	14x0,15	16x0,20	24x0,20
Querschnitt (qmm)	0,14	0,25	0,50	0,75
Ader-Ø (mm)	1,05	1,30	1,80	2,0

Aderisolation: PVC nach VDE 0207/7.79

Farbfolge nach DIN 47100, ab 45. Ader Farbwiederholung

Verseilung: Adern in Lagenverseilung

Mantel: PVC nach VDE 0207/7.79, grau RAL 7001

Elektrische Eigenschaften:

Prüfspannung: 2000 V / 50 Hz eff.

Isolationswiderstand: min. 200 MOhm x km bei + 20° C

Querschnitt (qmm)	0,14	0,25	0,50	0,75
Leiterwiderstand (Ohm/km)	138	77,8	37,8	25,3
Betriebskapazität (pF/m)	120	120	160	160
Betriebsspannung (V)	250	250	350	350
Strombelastbarkeit A (bei + 25° C)	1,5	2,5	5,0	10,0

Zul. Temperaturbereich:

für den ruhenden Zustand: - 30 ° C bis + 70° C

für den bewegten Zustand: - 5° C bis + 70° C

Zul. Biegeradius: 15 x Außendurchmesser