

Steuerleitung, ungeschirmt - ziffernbedruckt LiYY-JZ / OZ



Verwendung:

Flexible Steuerleitung für Signal-, Meß- und Steuerzwecke. Vorzugsweise im Maschinenbau, Industrie- und Fördertechnik.

Aufbau:

Leiter:	Cu-Litze, blank		
Querschnitt (qmm)	1,0	1,5	2,5
Litzenaufbau (mm)	32x0,20	30x0,25	50x0,25
Ader-Ø (ca. mm)	2,50	2,80	3,50
Aderisolation:	PVC nach VDE 0207		
Aderkennzeichnung:	ziffernbedruckt, ab 3 Adern mit Schutzleiter gn-ge		
Verseilung:	Adern in Lagen		
Mantel:	PVC nach VDE 0207		
Mantelfarbe:	grau, RAL 7001		

Elektrische Eigenschaften:

Isolationswiderstand:	min. 200 MOhm x km bei +20°C		
Querschnitt (qmm)	1,0	1,5	2,5
Leiterwiderstand (Ohm/km)	18,9	12,9	8,90
Betriebskapazität (ca. pF/m)	180	180	180
Betriebsspannung (V)	500	500	500
Prüfspannung (V)	2500	2500	2500
Strombelastbarkeit A* (bei + 25° C)	16,0	20,0	27,0

(* bei jeweils 1 belasteten Ader je Kabel)

Temperaturbereich:

ruhend: -30°C bis +70°C

bewegt: -5°C bis +70°C

Biegeradius:

min. 15x AD

Aufmachung:

Ringe à 100m, Trommeln

Lieferprogramm

Steuerleitung, ungeschirmt - ziffernbedruckt LiYY-JZ / OZ

Bestell-Nr.	Abmessung (qmm)	A-Ø (ca. mm)	Gewicht (kg/km)	Cu.-Gewicht (kg/km)
1102100	2x1,00	5,8	50	19,2
1103100	3x1,00	6,3	66	28,8
1104100	4x1,00	6,7	85	38,4
1105100	5x1,00	7,3	98	48,0
1107100	7x1,00	8,3	125	67,2
1108100	8x1,00	9,5	145	76,8
1110100	10x1,00	10,5	175	96,0
1112100	12x1,00	10,7	220	115,2
1116100	16x1,00	12,0	280	153,6
1120100	20x1,00	13,6	335	192,0
1125100	25x1,00	14,7	400	240,0
1134100	34x1,00	17,1	495	326,4
1102150	2x1,50	6,6	78	28,8
1103150	3x1,50	6,8	100	43,2
1104150	4x1,50	7,4	120	57,6
1105150	5x1,50	8,3	130	72,0
1107150	7x1,50	9,1	180	100,8
1108150	8x1,50	10,8	200	115,2
1110150	10x1,50	11,6	240	144,0
1112150	12x1,50	12,3	290	172,8
1116150	16x1,50	13,7	370	230,4
1120150	20x1,50	15,2	460	288,0
1125150	25x1,50	17,2	560	360,0
1132150	32x1,50	19,0	700	460,8
1102250	2x2,50	7,7	110	48,0
1103250	3x2,50	8,3	150	72,0
1104250	4x2,50	9,1	170	96,0
1105250	5x2,50	10,2	180	120,0
1107250	7x2,50	11,2	230	168,0