

Elektronikleitung LiYY



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KI.5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC
Verseilelement:	Ader
Mantelmaterial:	PVC
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Ölbeständig:	EN 60811-2-1
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +70 °C
Isolationswiderstand:	100 MOhm \times km
Induktivitätsbelag:	0,7 mH/km
Betriebskapazität (max.):	120 nF/km
Nennspannung U₀:	250 V
Nennspannung U:	250 V
Prüfspannung:	1,2 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe DIN 47100

Verwendung: Zur Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik, in Rechenanlagen, Steuer- und Regelanlagen, Büromaschinen usw.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften LiYY

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
LiYY 02X0,34 GR	4,2	19	6,5
LiYY 03X0,34 GR	4,5	25	9,8
LiYY 04X0,34 GR	4,9	32	13,1
LiYY 05X0,34 GR	5,6	38	16,3
LiYY 10X0,34 GR	7,6	73	32,6
LiYY 14X0,34 GR	8,7	104	45,7
LiYY 02X0,5 GR	5,6	23	9,6
LiYY 03X0,5 GR	5,9	31	14,4
LiYY 04X0,5 GR	6,4	39	19,2
LiYY 05X0,5 GR	7	47	24
LiYY 10X0,5 GR	9,4	92	48
LiYY 12X0,5 GR	9,7	121	57,6
LiYY 02X0,14 GR	3,2	12	2,7
LiYY 03X0,14 GR	3,4	17	4,1
LiYY 04X0,14 GR	3,7	19	5,4
LiYY 05X0,14 GR	4	22	6,8

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
LiYY 06X0,14 GR	4,4	25	8,1
LiYY 07X0,14 GR	4,7	27	9,5
LiYY 08X0,14 GR	5,3	30	10,8
LiYY 10X0,14 GR	5,6	41	13,5
LiYY 12X0,14 GR	5,8	48	16,2
LiYY 14X0,14 GR	6,1	54	18,9
LiYY 16X0,14 GR	6,4	60	21,6
LiYY 18X0,14 GR	6,7	72	24,1
LiYY 20X0,14 GR	7,4	73	26,9
LiYY 21X0,14 GR	7,5	77	28,4
LiYY 24X0,14 GR	7,8	94	32,3
LiYY 25X0,14 GR	7,9	100	34,3
LiYY 27X0,14 GR	8,7	107	36,3
LiYY 02X0,25 GR	3,6	17	4,8
LiYY 03X0,25 GR	3,8	21	7,2
LiYY 04X0,25 GR	4,1	27	9,6

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
LiYY 05X0,25 GR	4,5	32	12
LiYY 06X0,25 GR	5	40	14,4
LiYY 07X0,25 GR	5,4	42	16,8
LiYY 08X0,25 GR	6,1	51	19,2
LiYY 10X0,25 GR	6,4	61	24
LiYY 12X0,25 GR	6,6	71	28,8
LiYY 14X0,25 GR	6,9	81	33,6
LiYY 61X0,25 GR	13,7	398	146,4
LiYY 06X0,34 GR	6,1	44	19,6
LiYY 07X0,34 GR	6,6	50	22,8
LiYY 08X0,34 GR	7,2	61	26
LiYY 12X0,34 GR	7,9	85	39,2
LiYY 07X0,5 GR	7,6	65	33,6
LiYY 08X0,5 GR	7,9	75	38,4
LiYY 16X0,5 GR	10,8	146	76,8
LiYY 21X0,5 GR	12,6	184	100,8

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
LiYY 02X0,75 GR	5,9	48	14,4
LiYY 03X0,75 GR	6	57	21,6
LiYY 04X0,75 GR	6,5	69	28,8
LiYY 12X0,75 GR	10,1	179	86
LiYY 02X1 GR	6	61	19,2
LiYY 07X0,14 SW		27	9,5
LiYY 02X2X0,14 GR	5,1	19	5,4
LiYY 03X2X0,14 GR	5,8	26	8
LiYY 04X2X0,14 GR	6,4	34	10,7
LiYY 05X2X0,14 GR	6,7	42	13,4
LiYY 06X2X0,14 GR	7,2	48	16,1
LiYY 08X2X0,14 GR	7,7	62	21,5
LiYY 16X2X0,14 GR	9,8	110	43

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)