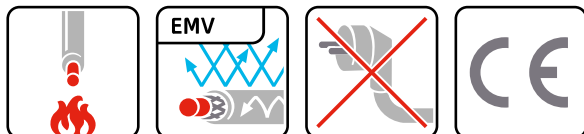


Abgeschirmte Elektronikleitung LiYCY



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KI.5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC
Schirm:	Cu-Geflecht, verzinkt
Schirmbedeckung:	70 %
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
Betriebskapazität (max.):	120 nF/km
Nennspannung U₀:	250 V
Nennspannung U:	250 V
Prüfspannung:	1,2 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe DIN 47100

Verwendung: Zur störsicheren 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 LiYCY

Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bb} [mm]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
LiYCY 02X0,14 GR	138	2	58,5	23,4	3,8	12,4	21
LiYCY 03X0,14 GR	138	2	60	24	4	14,1	40
LiYCY 04X0,14 GR	138	2	63	25,2	4,1	15,8	43
LiYCY 05X0,14 GR	138	2	69	27,6	4,8	19,6	47
LiYCY 06X0,14 GR	138	2	73,5	29,4	4,9	22,2	52
LiYCY 07X0,14 GR	138	2	75	30	5	23,5	54
LiYCY 08X0,14 GR	138	2	90	36	5,3	25,2	58
LiYCY 10X0,14 GR	138	2	97,5	39	6,4	28,3	76
LiYCY 12X0,14 GR	138	2	100,5	40,2	6,7	31,4	81
LiYCY 14X0,14 GR	138	2	103,5	41,4	6,9	34,9	89
LiYCY 16X0,14 GR	138	2	109,5	43,8	7,3	48	97
LiYCY 24X0,14 GR	138	2	136,5	54,6	9,1	74,3	158
LiYCY 25X0,14 GR	138	2	138	55,2	9,2	76,2	165
LiYCY 02X0,25 GR	79	4	69	27,6	3,9	16	28
LiYCY 03X0,25 GR	79	4	72	28,8	4,3	21	34
LiYCY 04X0,25 GR	79	4	78	31,2	4,5	24	40
LiYCY 05X0,25 GR	79	4	85,5	34,2	5,1	29	47

Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bb} [mm]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
LiYCY 06X0,25 GR	79	4	94,5	37,8	5,5	32,4	54
LiYCY 07X0,25 GR	79	4	94,5	37,8	5,9	37	61
LiYCY 10X0,25 GR	79	4	100,5	40,2	6,4	49,9	80
LiYCY 12X0,25 GR	79	4	117	46,8	6,5	59	91
LiYCY 16X0,25 GR	79	4	144	57,6	9,6	70,8	135
LiYCY 20X0,25 GR	79	4	153	61,2	10,2	88	157
LiYCY 24X0,25 GR	79	4	181,5	72,6	12,1	114,2	212
LiYCY 25X0,25 GR	79	4	181,5	72,6	12,1	116,7	220
LiYCY 36X0,25 GR	79	4	204	81,6	13,6	152	280
LiYCY 02X0,34 GR	57	6	72	28,8	4,6	21	31
LiYCY 03X0,34 GR	57	6	75	30	4,7	27	38
LiYCY 04X0,34 GR	57	6	81	32,4	5,2	33	46
LiYCY 05X0,34 GR	57	6	88,5	35,4	5,6	36	54
LiYCY 06X0,34 GR	57	6	99	39,6	5,8	45	62
LiYCY 12X0,34 GR	57	6	135	54	7,2	80	128
LiYCY 02X0,5 GR	39	9	75	30	5	29	36
LiYCY 03X0,5 GR	39	9	79,5	31,8	5,4	39	45
LiYCY 04X0,5 GR	39	9	85,5	34,2	5,9	46	54
LiYCY 05X0,5 GR	39	9	96	38,4	6,6	57	67
LiYCY 06X0,5 GR	39	9	103,5	41,4	7,1	68,6	76
LiYCY 07X0,5 GR	39	9	105	42	7,2	80	84
LiYCY 10X0,5 GR	39	9	132	52,8	8,8	100	134
LiYCY 12X0,5 GR	39	9	142,5	57	8,9	117	155
LiYCY 25X0,5 GR	39	9	201	80,4	13,4	250	313
LiYCY 30X0,5 GR	39	9	210	84	14	297	348
LiYCY 02X0,75 GR	26	12	100,5	40,2	5,6	38	62
LiYCY 03X0,75 GR	26	12	105	42	6	50	73
LiYCY 04X0,75 GR	26	12	114	45,6	6,6	58	92
LiYCY 05X0,75 GR	26	12	123	49,2	7	70	110
LiYCY 06X0,75 GR	26	12	136,5	54,6	7,7	87	128
LiYCY 07X0,75 GR	26	12	145,5	58,2	7,8	100	145
LiYCY 10X0,75 GR	26	12	175,5	70,2	9,4	140	182
LiYCY 12X0,75 GR	26	12	180	72	9,9	154	216
LiYCY 24X0,75 GR					15	270	390
LiYCY 25X0,75 GR	26	12	249	99,6	16,6	280,8	404
LiYCY 30X0,75 GR	26	12	270	108	18	318,7	497
LiYCY 40X0,75 GR	0,727				20,9	480	676
LiYCY 02X1 GR	19,5	19	105	42	6	46	74
LiYCY 03X1 GR	19,5	19	109,5	43,8	6,4	56	89
LiYCY 04X1 GR	19,5	19	120	48	6,9	69	107
LiYCY 05X1 GR	19,5	19	129	51,6	7,5	89	132
LiYCY 07X1 GR	19,5	19	138	55,2	8,3	118	158
LiYCY 10X1 GR	19,5	19	172,5	69	8,5	145	215
LiYCY 12X1 GR	19,5	19	180	72	10,4	168	254
LiYCY 24X1 SW	0,393				16,2	344	440
LiYCY 25X1 GR	19,5	19	240	96	16	335	478
LiYCY 02X1,5 GR	13,3	24	115,5	46,2	6,6	63	86
LiYCY 03X1,5 GR	13,3	24	120	48	7	76	107
LiYCY 04X1,5 GR	13,3	24	135	54	7,9	108	129
LiYCY 05X1,5 GR	13,3	24	150	60	8,9	129	150
LiYCY 07X1,5 GR	13,3	24	162	64,8	9,3	164	192
LiYCY 18X1,5 GR	13,3	24	232,5	93	15,5	350	450
LiYCY 03X2,5 GR	7,98	32				124	188
LiYCY 08X2,5 GR					12,8	282	319
LiYCY 03X2X0,14 GR	138	2	84	33,6	5,6	25,7	53
LiYCY 04X2X0,14 GR	138	2	91,5	36,6	6,1	39,3	60
LiYCY 05X2X0,14 GR	138	2	97,5	39	6,5	44,5	80
LiYCY 06X2X0,14 GR	138	2	108	43,2	7,2	51,4	85
LiYCY 08X2X0,14 GR	138	2	124,5	49,8	8,3	56,9	115

Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bb} [mm]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
LiYCY 12X2X0,14 GR	138	2	141	56,4	9,4	78,4	160
LiYCY 30X2X0,14 GR	138	2	219	87,6	14,6	142,8	375
LiYCY 36X2X0,14 GR	138	2	231	92,4	15,4	185,5	435
LiYCY 44X2X0,14 GR	138	2	256,5	102,6	17,1	210,5	530
LiYCY 02X2X0,25 GR	79	4	102	40,8	5,5	28	54
LiYCY 03X2X0,25 GR	79	4	109,5	43,8	6,2	39,6	66
LiYCY 04X2X0,25 GR	79	4	118,5	47,4	6,5	44,9	81
LiYCY 05X2X0,25 GR	79	4	141	56,4	9,4	55	98
LiYCY 06X2X0,25 GR	79	4	153	61,2	7,2	69,5	115
LiYCY 12X2X0,25 GR	79	4	205,5	82,2	11	121,5	190
LiYCY 25X2X0,25 GR	79	4	291	116,4	19,4	233	344
LiYCY 02X2X0,34 GR	57	6	111	44,4	6,3	40,5	74
LiYCY 03X2X0,34 GR	57	6	120	48	8	49,8	98
LiYCY 04X2X0,34 GR	57	6	142,5	57	8,3	62,9	114
LiYCY 06X2X0,34 GR	57	6	159	63,6	10,6	84,1	157
LiYCY 12X2X0,34 GR	57	6	214,5	85,8	14,3	138,3	272
LiYCY 02X2X0,5 GR	39	9	109,5	43,8	7,1	54	93
LiYCY 03X2X0,5 GR	39	9	126	50,4	7,9	73,7	129
LiYCY 04X2X0,5 GR	39	9	141	56,4	8,9	91	146
LiYCY 06X2X0,5 GR	39	9	168	67,2	10,8	120	198
LiYCY 08X2X0,5 GR	39	9	172,5	69	11,7	144	259
LiYCY 12X2X0,5 GR	39	9	226,5	90,6	13,8	199	354
LiYCY 16X2X0,5 GR	39	9	259,5	103,8	17,3	254	459
LiYCY 32X2X0,5 GR					23,3	477	786
LiYCY 10X2X0,75 GR					15,5	220	312
LiYCY 20X2X0,75 GR					19,2	392	615
LiYCY 18X0,14 GR	138	2	112,5	45	7,5	51,5	100
LiYCY 20X0,14 GR	138	2	117	46,8	7,8	58,3	116
LiYCY 21X0,14 GR	138	2	118,5	47,4	7,9	60,2	131
LiYCY 27X0,14 GR	138	2	141	56,4	9,4	84,3	179
LiYCY 30X0,14 GR	138	2	142,5	57	9,5	97,6	194
LiYCY 32X0,14 GR	138	2	150	60	10	105,2	198
LiYCY 36X0,14 GR	138	2	153	61,2	10,2	116,4	231
LiYCY 40X0,14 GR	138	2	157,5	63	10,5	126	252
LiYCY 44X0,14 GR	138	2	168	67,2	11,2	138,2	276
LiYCY 48X0,14 GR	138	2	175,5	70,2	11,7	145,8	301
LiYCY 50X0,14 GR	138	2	180	72	12	155	327
LiYCY 52X0,14 GR	138	2	184,5	73,8	12,3	157,4	340
LiYCY 56X0,14 GR	138	2	190,5	76,2	12,7	166,5	366
LiYCY 61X0,14 GR	138	2	192	76,8	12,8	176,5	377
LiYCY 08X0,25 GR	79	4	96	38,4	5,9	42,1	66
LiYCY 14X0,25 GR	79	4	120	48	8	64,2	120
LiYCY 15X0,25 GR	79	4	141	56,4	9,4	67,5	127
LiYCY 18X0,25 GR	79	4	150	60	10	83	150
LiYCY 21X0,25 GR	79	4	157,5	63	10,5	93	163
LiYCY 27X0,25 GR	79	4	183	73,2	12,2	122	226
LiYCY 30X0,25 GR	79	4	189	75,6	12,6	132,3	243
LiYCY 32X0,25 GR	79	4	195	78	13	137,8	256
LiYCY 40X0,25 GR	79	4	211,5	84,6	14,1	163,5	302
LiYCY 44X0,25 GR	79	4	220,5	88,2	14,7	179	329
LiYCY 48X0,25 GR	79	4	222	88,8	14,8	192	444
LiYCY 50X0,25 GR	79	4	240	96	16	203	461
LiYCY 52X0,25 GR	79	4	243	97,2	16,2	233,1	479
LiYCY 56X0,25 GR	79	4	249	99,6	16,6	237	516
LiYCY 61X0,25 GR	79	4	300	120	20	287,2	593
LiYCY 07X0,34 GR	57	6	100,5	40,2	5,9	51	70
LiYCY 08X0,34 GR	57	6	105	42	6,2	54	76
LiYCY 10X0,34 GR	57	6	133,5	53,4	8,9	74	114
LiYCY 14X0,34 GR	57	6	142,5	57	9,5	86	141

Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bb} [mm]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
LiYCY 16X0,34 GR	57	6	150	60	10	94	155
LiYCY 18X0,34 GR	57	6	160,5	64,2	10,7	107,5	186
LiYCY 20X0,34 GR	57	6	163,5	65,4	10,9	115,3	195
LiYCY 21X0,34 GR	57	6	168	67,2	11,2	119	201
LiYCY 24X0,34 GR	57	6	195	78	13	139	244
LiYCY 27X0,34 GR	57	6	196,5	78,6	13,1	149	261
LiYCY 30X0,34 GR	57	6	199,5	79,8	13,3	161,5	282
LiYCY 32X0,34 GR	57	6	207	82,8	13,8	170,8	298
LiYCY 36X0,34 GR	57	6	214,5	85,8	14,3	188,3	325
LiYCY 40X0,34 GR	57	6	222	88,8	14,8	203,5	352
LiYCY 44X0,34 GR	57	6	244,5	97,8	16,3	223,5	399
LiYCY 48X0,34 GR	57	6	252	100,8	16,8	264,8	544
LiYCY 50X0,34 GR	57	6	256,5	102,6	17,1	268	566
LiYCY 52X0,34 GR	57	6	261	104,4	17,4	269,6	589
LiYCY 56X0,34 GR	57	6	264	105,6	17,6	292	634
LiYCY 61X0,34 GR	57	6	270	108	18	418	736
LiYCY 08X0,5 GR	39	9	109,5	43,8	7,6	91,4	107
LiYCY 16X0,5 GR	39	9	160,5	64,2	10,7	129	186
LiYCY 18X0,5 GR	39	9	165	66	11	152	217
LiYCY 20X0,5 GR	39	9	174	69,6	11,6	165	239
LiYCY 21X0,5 GR	39	9	175,5	70,2	11,7	171	251
LiYCY 24X0,5 GR	39	9	199,5	79,8	13,3	236	300
LiYCY 27X0,5 GR	39	9	204	81,6	13,6	265	338
LiYCY 32X0,5 GR	39	9	217,5	87	14,5	301	363
LiYCY 42X0,5 GR	39	9	249	99,6	16,6	304,6	525
LiYCY 50X0,5 GR	39	9	270	108	18	407	625
LiYCY 61X0,5 GR	39	9	922,5	369	19	580	764
LiYCY 08X0,75 GR	26	12	147	58,8	9,8	110	151
LiYCY 18X0,75 GR	26	12	208,5	83,4	13,9	207	311
LiYCY 20X0,75 GR	26	12	223,5	89,4	14,9	238	332
LiYCY 32X0,75 GR	26	12	273	109,2	18,2	330	520
LiYCY 08X1 GR	19,5	19	157,5	63	9,8	130	179
LiYCY 16X1 GR	19,5	19	196,5	78,6	13,1	220	330
LiYCY 18X1 GR	19,5	19	216	86,4	14,4	252	366
LiYCY 20X1 GR	19,5	19	217,5	87	14,5	269	399
LiYCY 08X1,5 GR	13,3	24	187,5	75	12,5	172	219
LiYCY 10X1,5 GR	13,3	24	195	78	12,5	195	274
LiYCY 12X1,5 GR	13,3	24	210	84	13	254	315
LiYCY 20X1,5 GR	13,3	24	255	102	17	375	500
LiYCY 25X1,5 GR	13,3	24	277,5	111	18,5	550	618
LiYCY 02X2X0,14 GR	138	2	75	30	5	22,6	44
LiYCY 10X2X0,14 GR	138	2	135	54	9	65,3	130
LiYCY 14X2X0,14 GR	138	2	165	66	11	84,3	180
LiYCY 16X2X0,14 GR	138	2	165	66	11,3	93,4	220
LiYCY 18X2X0,14 GR	138	2	178,5	71,4	11,9	99,4	240
LiYCY 20X2X0,14 GR	138	2	183	73,2	12,2	104,8	260
LiYCY 25X2X0,14 GR	138	2	201	80,4	13,4	127,7	315
LiYCY 32X2X0,14 GR	138	2	219	87,6	14,6	148,8	390
LiYCY 50X2X0,14 GR	138	2	267	106,8	17,8	244,9	590
LiYCY 55X2X0,14 GR	138	2	282	112,8	18,8	260,7	620
LiYCY 08X2X0,25 GR	79	4	157,5	63	10,5	76,9	130
LiYCY 10X2X0,25 GR	79	4	199,5	79,8	11,8	110	158
LiYCY 16X2X0,25 GR	79	4	226,5	90,6	15,1	146,5	238
LiYCY 08X2X0,34 GR	57	6	163,5	65,4	10,9	97,5	195
LiYCY 16X2X0,34 GR	57	6	231	92,4	15,4	166,2	349
LiYCY 18X2X0,34 GR	57	6	249	99,6	16,6	205,6	399
LiYCY 24X2X0,34 GR	57	6	279	111,6	18,6	266,1	464
LiYCY 02X2X0,75 GR	26	12	142,5	57	7,7	58	106
LiYCY 03X2X0,75 GR	26	12	144	57,6	8,6	85	140

Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bb} [mm]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
LiYCY 04X2X0,75 GR	26	12	154,5	61,8	9,6	108	179
LiYCY 05X2X0,75 GR					11,8	128	208
LiYCY 06X2X0,75 GR	26	12	186	74,4	11,9	146	246
LiYCY 08X2X0,75 GR					14,7	180	306
LiYCY 12X2X0,75 GR	26	12			15,8	261	390
LiYCY 02X2X1 GR	19,5	19	154,5	61,8	8,5	84	136
LiYCY 03X2X1 GR	19,5	19	157,5	63	8,6	103	174
LiYCY 04X2X1 GR	19,5	19	165	66	10,4	132	226
LiYCY 02X2X1,5 GR	13,3	24			11,3	116	168

RI	Leiterwiderstand
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft
Rbb	Biegeradius, bewegt
Rbv	Biegeradius, fest verlegt
DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht