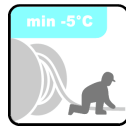




Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	Kl.5 = feindrätig
maximal zulässige Leitertemperatur:	70 °C
Aderisolation:	PVC
Verseilelement:	Ader
Mantelmaterial:	PVC
Isolationswiderstand:	100 MOhm \times km
Wellenwiderstand:	85 Ohm
Induktivitätsbelag:	0,7 mH/km
Flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Ölbeständig nach EN 60811-2-1:	Nein
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +70 °C
Aderkennzeichnung:	Farbe DIN 47100
Betriebskapazität (max.):	120 nF/km
Nennspannung U₀:	250 V
Nennspannung U:	250 V
Prüfspannung:	1,2 kV
Schutzleiter:	Nein

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 Daten LIYY

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
030174	LiYY 02X0,14 GR	3,2	12	2,7
030175	LiYY 03X0,14 GR	3,4	17	4,1
030395	LiYY 04X0,14 GR	3,7	19	5,4
030177	LiYY 05X0,14 GR	4	22	6,8
030178	LiYY 06X0,14 GR	4,4	25	8,1
030179	LiYY 07X0,14 GR	4,7	27	9,5
030180	LiYY 08X0,14 GR	5,3	30	10,8
030181	LiYY 10X0,14 GR	5,6	41	13,5
030182	LiYY 12X0,14 GR	5,8	48	16,2
030183	LiYY 14X0,14 GR	6,1	54	18,9
030184	LiYY 16X0,14 GR	6,4	60	21,6
030575	LiYY 18X0,14 GR	6,7	72	24,1
031374	LiYY 20X0,14 GR	7,4	73	26,9
030186	LiYY 21X0,14 GR	7,5	77	28,4
030187	LiYY 24X0,14 GR	7,8	94	32,3
030603	LiYY 25X0,14 GR	7,9	100	34,3
030188	LiYY 27X0,14 GR	8,7	107	36,3
030189	LiYY 30X0,14 GR	8,8	112	40,5
030190	LiYY 32X0,14 GR	9	123	43

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
030191	LiYY 36X0,14 GR	9,3	137	48,6
030192	LiYY 40X0,14 GR	9,7	152	54
030193	LiYY 44X0,14 GR	10,4	167	59
031375	LiYY 48X0,14 GR	10,8	186	64,5
030494	LiYY 50X0,14 GR	11	202	67,5
031376	LiYY 52X0,14 GR	11,1	210	69,9
031377	LiYY 56X0,14 GR	11,3	218	75,3
030197	LiYY 61X0,14 GR	11,5	237	82
030198	LiYY 02X0,25 GR	3,6	17	4,8
030199	LiYY 03X0,25 GR	3,8	21	7,2
030200	LiYY 04X0,25 GR	4,1	27	9,6
030201	LiYY 05X0,25 GR	4,5	32	12
030202	LiYY 06X0,25 GR	5	40	14,4
030203	LiYY 07X0,25 GR	5,4	42	16,8
030204	LiYY 08X0,25 GR	6,1	51	19,2
030205	LiYY 10X0,25 GR	6,4	61	24
030206	LiYY 12X0,25 GR	6,6	71	28,8
030207	LiYY 14X0,25 GR	6,9	81	33,6
030208	LiYY 16X0,25 GR	7,3	98	38,4

Tabelle: Technische Daten LIYY

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
030495	LiYY 18X0,25 GR	7,7	110	43,2
031378	LiYY 20X0,25 GR	8,2	128	48
030209	LiYY 21X0,25 GR	9,1	134	50,4
030210	LiYY 24X0,25 GR	9,4	140	57,6
031379	LiYY 25X0,25 GR	9,6	148	60
030568	LiYY 27X0,25 GR	9,9	153	64,8
030212	LiYY 30X0,25 GR	10	168	72
030213	LiYY 32X0,25 GR	10,3	188	77
030214	LiYY 36X0,25 GR	10,7	208	86,4
030497	LiYY 40X0,25 GR	11,2	227	96,1
030569	LiYY 44X0,25 GR	12,4	249	105,6
031380	LiYY 48X0,25 GR	12,7	271	115,2
030498	LiYY 50X0,25 GR	12,9	312	120
031381	LiYY 56X0,25 GR	13,3	349	134,4
030218	LiYY 61X0,25 GR	13,7	398	146,4
030219	LiYY 02X0,34 GR	4,2	19	6,5
030220	LiYY 03X0,34 GR	4,5	25	9,8
030221	LiYY 04X0,34 GR	4,9	32	13,1
030222	LiYY 05X0,34 GR	5,6	38	16,3
030223	LiYY 06X0,34 GR	6,1	44	19,6
030224	LiYY 07X0,34 GR	6,6	50	22,8
030574	LiYY 08X0,34 GR	7,2	61	26
030225	LiYY 10X0,34 GR	7,6	73	32,6
030573	LiYY 12X0,34 GR	7,9	85	39,2
030226	LiYY 14X0,34 GR	8,7	104	45,7
030227	LiYY 16X0,34 GR	9,2	116	52,2
030228	LiYY 18X0,34 GR	9,6	131	58,8
030229	LiYY 21X0,34 GR	10,8	149	68,6
030230	LiYY 24X0,34 GR	11,2	167	78,4
030231	LiYY 27X0,34 GR	12,1	184	88,2

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
030232	LiYY 30X0,34 GR	12,3	212	98
030233	LiYY 32X0,34 GR	12,8	225	104,4
030234	LiYY 36X0,34 GR	13,2	249	117,5
030235	LiYY 40X0,34 GR	13,8	273	130,6
030236	LiYY 44X0,34 GR	14,8	300	143,6
030502	LiYY 50X0,34 GR	15,5	404	163
030240	LiYY 61X0,34 GR	16,4	508	199,1
030241	LiYY 02X0,5 GR	5,6	23	9,6
030242	LiYY 03X0,5 GR	5,9	31	14,4
030243	LiYY 04X0,5 GR	6,4	39	19,2
030244	LiYY 05X0,5 GR	7	47	24
030246	LiYY 07X0,5 GR	7,6	65	33,6
030587	LiYY 08X0,5 GR	7,9	75	38,4
030248	LiYY 10X0,5 GR	9,4	92	48
030567	LiYY 12X0,5 GR	9,7	121	57,6
030250	LiYY 16X0,5 GR	10,8	146	76,8
030545	LiYY 21X0,5 GR	12,6	184	96
030252	LiYY 24X0,5 GR	13,6	221	120
030527	LiYY 02X0,75 GR	5,9	48	14,4
030528	LiYY 03X0,75 GR	6	57	21,6
030529	LiYY 04X0,75 GR	6,5	69	28,8
031308	LiYY 02X1 GR	6	61	19,2
031433	LiYY 04X1 GR	6,5	85	38,4
030337	LiYY 02X2X0,14 GR	5,1	19	5,4
030338	LiYY 03X2X0,14 GR	5,8	26	8
030339	LiYY 04X2X0,14 GR	6,4	34	10,7
030340	LiYY 05X2X0,14 GR	6,7	42	13,4
030341	LiYY 06X2X0,14 GR	7,2	48	16,1
030342	LiYY 08X2X0,14 GR	7,7	62	21,5