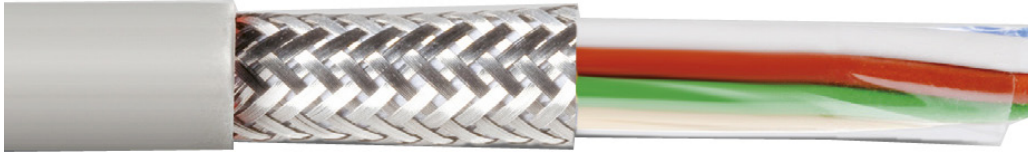


LIYCY-O DIN 47100

Anvendelse:

Signalkabel til anvendelse ved svagstrøms- og stærkstrømsanlæg. Kan bruges i tørre, fugtige eller våde omgivelser med moderat mekanisk belastning. Udenørs med afskærmning mod UV-stråler samt med hensyntagen til angiven brugstemperaturområde. Kablet kan anvendes ved forbindelse af elektrisk udstyr, signal og styrekredse, måle- og overvågningsfølere og lignende. Kan anvendes til både fast og fleksibel installation. Skærmen beskytter mod elektromagnetisk påvirkning. EMC kompatibel.



Konstruktionsstandard

VDE 0295 klasse 5 • IEC 60228 klasse 5
VDE 0812 • CEI 20 - 22 II • IEC 60332-1
Lavspændingsdirektiv: 2006/95/EC
RoHS direktiv: 2011/65/EC

Konstruktion

Leder	Blanke kobbertråde
Isolation	Pvc
Fyldkappe	Polyesterfolie
Skærm	Flettet, fortinnet kobberskærm (>85 % tæthed)
Yderkappe	Pvc, grå, silikone- og blyfri RAL 7001

Lederopbygning

Lederne er oplagt i koncentriske lag.

Ledermærkning

Farvekode DIN 47100

Elektriske specifikationer

Tværsnit mm ²	0,14	0,25	0,34
Prøvespænding, volt	1200	1200	2000
Driftspænding, volt	250	350	350
Iso.modstand, Mohm x km	200	200	200
Ledermodstand, ohm/km	148	79,9	57,5
Kapacitet, pF/m:			
- led./led.	120	150	150

Elektriske specifikationer

Tværsnit mm ²	0,5	0,75	1,0	1,5
Prøvespænding, volt	2000	2000	2000	2000
Driftspænding, volt	300/500	300/500	300/500	450/750
Iso. modstand, Mohm x km	200	200	200	200
Ledermodst., ohm/km	39	26	19,5	13,3
Kapacitet, pF/m:				
- led./led.	150	150	150	150

Mekaniske specifikationer

Tværsnit mm ²	0,14	0,25	0,34
Lederdimension, mm	18x0,10	14x0,15	7x0,25
Omgivelsestemperatur	-10 til +70 °C		
Bøjningsradius:			
- fast	10 x D		
- fleksibel	5 x D		

Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur				
Bevægelig	-10 til +70°C			
Fast	-30 til +70°C			
Bøjningsradius				
Bevægelig	5 x D			
Fast	10 x D			
Tværsnit mm ²	0,14	0,25	0,34	
Lederdimension	18x0,1	14x0,15	19x0,16	
Tværsnit mm ²	0,5	0,75	1	1,5
Lederdimension	16x0,21	24x0,21	32x0,21	30x0,26

Industri	Selv-slukkende	Leder	Max. leder driftstemp.	Omgivelsestemp.	Kemisk belastning	Vand	EMC	Olie
		Kl. 5		Min. temperatur fast oplagt -30°C	Middel	Spray		Middel
				Min. temperatur bevægelig -10°C				

Signalkabler, skærmede

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Antal ledere	Tværsnit	Ydre diameter*	Ca. kabelvægt	Emballage
				mm ²	(Max) mm	kg/km	
LiYCY2x0,14T5	5707328140573	LiYCY-O	2x	0,14	3,7	16	500m Tr
LiYCY3x0,14T5	5707328140818	LiYCY-O	3x	0,14	3,9	20	500m Tr
LiYCY4x0,14T5	5707328141037	LiYCY-O	4x	0,14	4,1	27	500m Tr
LiYCY5x0,14T5	5707328141143	LiYCY-O	5x	0,14	4,4	32	500m Tr
LiYCY6x0,14T5	5707328141235	LiYCY-O	6x	0,14	4,9	37	500m Tr
LiYCY7x0,14T5	5707328141303	LiYCY-O	7x	0,14	4,9	42	500m Tr
LiYCY8x0,14T5	5707328141396	LiYCY-O	8x	0,14	5,2	48	500m Tr
LiYCY10x0,14T5	5707328139997	LiYCY-O	10x	0,14	6,2	55	500m Tr
LiYCY12x0,14T5	5707328140061	LiYCY-O	12x	0,14	6,2	65	500m Tr
LiYCY14x0,14T5	5707328140139	LiYCY-O	14x	0,14	6,6	77	500m Tr
LiYCY16x0,14T5	5707328140207	LiYCY-O	16x	0,14	6,9	79	500m Tr
LiYCY18x0,14T5	5707328140276	LiYCY-O	18x	0,14	7,2	89	500m Tr
LiYCY20x0,14T5	5707328140344	LiYCY-O	20x	0,14	7,7	103	500m Tr
LiYCY21x0,14T5	5707328140399	LiYCY-O	21x	0,14	7,9	120	500m Tr
LiYCY24x0,14T5	5707328140429	LiYCY-O	24x	0,14	8,3	131	500m Tr
LiYCY25x0,14T5	5707328157403	LiYCY-O	25x	0,14	8,5	136	500m Tr
LiYCY27x0,14T5	5707328140511	LiYCY-O	27x	0,14	8,5	142	500m Tr
LiYCY30x0,14T5	5707328140641	LiYCY-O	30x	0,14	9,3	157	500m Tr
LiYCY32x0,14T5	5707328140696	LiYCY-O	32x	0,14	9,6	163	500m Tr
LiYCY36x0,14T5	5707328140757	LiYCY-O	36x	0,14	9,9	182	500m Tr
LiYCY40x0,14T5	5707328140887	LiYCY-O	40x	0,14	10,2	209	500m Tr
LiYCY42x0,14T5	5707328140931	LiYCY-O	42x	0,14	10,5	217	500m Tr
LiYCY52x0,14T5	5707328141112	LiYCY-O	52x	0,14	11,8	270	500m Tr
LiYCY2x0,25T5	5707328140580	LiYCY-O	2x	0,25	4,2	31	500m Tr
LiYCY8x0,25T5	5707328141402	LiYCY-O	8x	0,25	6,3	82	500m Tr
LiYCY12x0,25T5	5707328140078	LiYCY-O	12x	0,25	7,3	90	500m Tr
LiYCY2x0,34T5	5707328140597	LiYCY-O	2x	0,34	5	30	500m Tr
LiYCY3x0,34T5	5707328140832	LiYCY-O	3x	0,34	5,2	37	500m Tr
LiYCY4x0,34T5	5707328141051	LiYCY-O	4x	0,34	5,6	48	500m Tr
LiYCY5x0,34T5	5707328141167	LiYCY-O	5x	0,34	6	54	500m Tr
LiYCY6x0,34T5	5707328141259	LiYCY-O	6x	0,34	6,7	61	500m Tr
LiYCY7x0,34T5	5707328141327	LiYCY-O	7x	0,34	6,7	67	500m Tr
LiYCY8x0,34T5	5707328141419	LiYCY-O	8x	0,34	7,2	81	500m Tr
LiYCY10x0,34T5	5707328140016	LiYCY-O	10x	0,34	8,4	103	500m Tr
LiYCY12x0,34T5	5707328140085	LiYCY-O	12x	0,34	8,5	110	500m Tr
LiYCY14x0,34T5	5707328140153	LiYCY-O	14x	0,34	9	153	500m Tr
LiYCY16x0,34T5	5707328140221	LiYCY-O	16x	0,34	9,6	159	500m Tr
LiYCY18x0,34T5	5707328140290	LiYCY-O	18x	0,34	10,1	172	500m Tr
LiYCY21x0,34T5	5707328140412	LiYCY-O	21x	0,34	10,7	199	500m Tr
LiYCY24x0,34T5	5707328140443	LiYCY-O	24x	0,34	11,3	229	500m Tr
LiYCY25x0,34T5	5707328157397	LiYCY-O	25x	0,34	11,5	241	500m Tr
LiYCY27x0,34T5	5707328140535	LiYCY-O	27x	0,34	11,5	241	500m Tr
LiYCY30x0,34T5	5707328140665	LiYCY-O	30x	0,34	12,6	290	500m Tr
LiYCY32x0,34T5	5707328140719	LiYCY-O	32x	0,34	13	305	500m Tr
LiYCY36x0,34T5	5707328140771	LiYCY-O	36x	0,34	13,7	330	500m Tr
LiYCY40x0,34T5	5707328140900	LiYCY-O	40x	0,34	14,2	364	500m Tr
LiYCY48x0,34T5	5707328141020	LiYCY-O	48x	0,34	15,6	420	500m Tr
LiYCY52x0,34T5	5707328141136	LiYCY-O	52x	0,34	16,2	450	500m Tr
LiYCY2x0,5T5	5707328140603	LiYCY-O	2x	0,5	5,5	45	500m Tr
LiYCY3x0,5T5	5707328140849	LiYCY-O	3x	0,5	5,7	55	500m Tr

Signalkabler, skærmede

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Antal ledere	Tværsnit	Ydre diameter*	Ca. kabelvægt	Emballage
				mm ²	(Max) mm	kg/km	
LiYCY4x0,5T5	5707328141068	LiYCY-O	4x	0,5	6,3	61	500m Tr
LiYCY5x0,5T5	5707328141174	LiYCY-O	5x	0,5	6,8	76	500m Tr
LiYCY6x0,5T5	5707328141266	LiYCY-O	6x	0,5	7,3	89	500m Tr
LiYCY7x0,5T5	5707328141334	LiYCY-O	7x	0,5	7,3	98	500m Tr
LiYCY8x0,5T5	5707328141426	LiYCY-O	8x	0,5	8	117	500m Tr
LiYCY10x0,5T5	5707328140023	LiYCY-O	10x	0,5	9,4	135	500m Tr
LiYCY12x0,5T5	5707328140092	LiYCY-O	12x	0,5	9,6	157	500m Tr
LiYCY14x0,5T5	5707328140160	LiYCY-O	14x	0,5	10,1	190	500m Tr
LiYCY16x0,5T5	5707328140238	LiYCY-O	16x	0,5	10,6	210	500m Tr
LiYCY18x0,5T5	5707328140306	LiYCY-O	18x	0,5	10,7	217	500m Tr
LiYCY20x0,5T5	5707328140375	LiYCY-O	20x	0,5	11,7	275	500m Tr
LiYCY24x0,5T5	5707328140450	LiYCY-O	24x	0,5	12,6	337	500m Tr
LiYCY25x0,5T5	5707328140498	LiYCY-O	25x	0,5	12,7	351	500m Tr
LiYCY30x0,5T5	5707328140672	LiYCY-O	30x	0,5	14,1	396	500m Tr
LiYCY32x0,5T5	5707328140726	LiYCY-O	32x	0,5	14,6	431	500m Tr
LiYCY36x0,5T5	5707328140788	LiYCY-O	36x	0,5	15,3	445	500m Tr
LiYCY40x0,5T5	5707328140917	LiYCY-O	40x	0,5	15,8	470	500m Tr
LiYCY50x0,5T5	5707328141105	LiYCY-O	50x	0,5	18,1	570	500m Tr
LiYCY2x0,75T5	5707328140610	LiYCY-O	2x	0,75	5,8	59	500m Tr
LiYCY3x0,75T5	5707328140856	LiYCY-O	3x	0,75	6,3	66	500m Tr
LiYCY4x0,75T5	5707328141075	LiYCY-O	4x	0,75	6,8	77	500m Tr
LiYCY5x0,75T5	5707328141181	LiYCY-O	5x	0,75	7,3	93	500m Tr
LiYCY6x0,75T5	5707328141273	LiYCY-O	6x	0,75	8,1	113	500m Tr
LiYCY7x0,75T5	5707328141341	LiYCY-O	7x	0,75	8,2	130	500m Tr
LiYCY8x0,75T5	5707328141433	LiYCY-O	8x	0,75	9	145	500m Tr
LiYCY10x0,75T5	5707328140030	LiYCY-O	10x	0,75	10,3	180	500m Tr
LiYCY12x0,75T5	5707328140108	LiYCY-O	12x	0,75	10,5	202	500m Tr
LiYCY16x0,75T5	5707328140245	LiYCY-O	16x	0,75	11,8	275	500m Tr
LiYCY18x0,75T5	5707328140313	LiYCY-O	18x	0,75	12,6	292	500m Tr
LiYCY20x0,75T5	5707328140382	LiYCY-O	20x	0,75	13,4	362	500m Tr
LiYCY24x0,75T5	5707328140467	LiYCY-O	24x	0,75	14,1	435	500m Tr
LiYCY25x0,75T5	5707328140504	LiYCY-O	25x	0,75	14,3	415	500m Tr
LiYCY27x0,75T5	5707328140542	LiYCY-O	27x	0,75	14,3	467	500m Tr
LiYCY32x0,75T5	5707328140733	LiYCY-O	32x	0,75	16,3	530	500m Tr
LiYCY40x0,75T5	5707328140924	LiYCY-O	40x	0,75	17,9	680	500m Tr
LiYCY2x1T5	5707328140634	LiYCY-O	2x	1	6,4	65	500m Tr
LiYCY3x1T5	5707328140870	LiYCY-O	3x	1	6,7	80	500m Tr
LiYCY4x1T5	5707328141099	LiYCY-O	4x	1	7,3	98	500m Tr
LiYCY5x1T5	5707328141204	LiYCY-O	5x	1	8	127	500m Tr
LiYCY6x1T5	5707328141297	LiYCY-O	6x	1	8,6	144	500m Tr
LiYCY7x1T5	5707328141365	LiYCY-O	7x	1	8,6	158	500m Tr
LiYCY8x1T5	5707328141457	LiYCY-O	8x	1	9,4	197	500m Tr
LiYCY10x1T5	5707328140054	LiYCY-O	10x	1	11,2	232	500m Tr
LiYCY12x1T5	5707328140122	LiYCY-O	12x	1	11,4	260	500m Tr
LiYCY14x1T5	5707328140191	LiYCY-O	14x	1	12	302	500m Tr
LiYCY16x1T5	5707328140269	LiYCY-O	16x	1	12,8	346	500m Tr
LiYCY19x1T5	5707328140337	LiYCY-O	19x	1	13,6	412	500m Tr
LiYCY24x1T5	5707328140481	LiYCY-O	24x	1	15,2	493	500m Tr
LiYCY27x1T5	5707328140566	LiYCY-O	27x	1	15,4	562	500m Tr
LiYCY2x1,5T5	5707328140627	LiYCY-O	2x	1,5	7,3	88	500m Tr

Signalkabler, skærmede

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Antal ledere	Tværsnit	Ydre diameter*	Ca. kabelvægt	Emballage
				mm ²	(Max) mm	kg/km	
LiYCY3x1,5T5	5707328140863	LiYCY-O	3x	1,5	7,6	100	500m Tr
LiYCY4x1,5T5	5707328141082	LiYCY-O	4x	1,5	8,3	126	500m Tr
LiYCY5x1,5T5	5707328141198	LiYCY-O	5x	1,5	9,2	160	500m Tr
LiYCY6x1,5T5	5707328141280	LiYCY-O	6x	1,5	9,9	192	500m Tr
LiYCY7x1,5T5	5707328141358	LiYCY-O	7x	1,5	9,9	208	500m Tr
LiYCY8x1,5T5	5707328141440	LiYCY-O	8x	1,5	10,8	244	500m Tr
LiYCY10x1,5T5	5707328140047	LiYCY-O	10x	1,5	13	315	500m Tr
LiYCY12x1,5T5	5707328140115	LiYCY-O	12x	1,5	13	338	500m Tr
LiYCY14x1,5T5	5707328140184	LiYCY-O	14x	1,5	13,9	383	500m Tr
LiYCY16x1,5T5	5707328140252	LiYCY-O	16x	1,5	14,9	424	500m Tr
LiYCY24x1,5T5	5707328140474	LiYCY-O	24x	1,5	17,7	690	500m Tr
LiYCY27x1,5T5	5707328140559	LiYCY-O	27x	1,5	17,9	781	500m Tr