



## LIYCY-TP

### Partvunnet signalkabel i flammehemmende PVC.

EMC - EMC - EMC - EMC - EMC

- Høy immunitet  
- Lav emisjon

**EMC  
KABEL**

EMC - EMC - EMC - EMC - EMC

#### Bruksområder:

LIYCY-TP brukes som koblingskabel/signal kabel for signalanlegg data og PLS samt alarmsystemer, høyttaler anlegg toveis kommunikasjon, og andre elektronikk applikasjoner til styre- skap og pulter hvor man trenger en skjermet partvunnet signalkabel. Gir meget god beskyttelse mot emisjon og en høy grad av immunitet.

Kabelen er anbefalt brukt i tørre, fuktige og våte rom, anbefales ikke utendørs eller nedgravd.

Kabelen er ved standard romtemperatur, bestandig mot flere oljetyper samt andre kjemikalier, se liste bakerst i katalogen.

#### Tekniske data:

Oppbygning:	Grå ytterkappe, fargekodet ledere DIN 47100, parvis revolvert, flettet kobberskjerm
Isolasjon indre/ytre:	PVC/PVC
Dimensjon:	0,14 til 1,5mm <sup>2</sup>
Antall par:	1-55 par
Jordleder:	Nei
Testspenning:	1500V
Driftspenning Uo/U:	250V
Temperaturområde:	Fast forlagt -30 °C til 80 °C
PVC-karakteristikk:	Selvslukkende og flammehemmende PVC, etter DIN VDE0472 / IEC332-1
Lederkonstruksjon:	IEC 228 Klasse 5
Norm:	VDE 0812 og 0245
Impedanse:	80 Ohm
Kapasitanse:	90pF/m ved 800Hz

Type	Antall par/ tverrsnitt mm <sup>2</sup>	Ca.ytter- diam mm	Kobbervekt Kg/Km	Kabelvekt Kg/Km	Ei. nr.
LIYCY-TP	1x2x0,14	4,4	16	27	
LIYCY-TP	2x2x0,14	5	19	35	10 016 75
LIYCY-TP	3x2x0,14	5,6	23	46	10 016 76
LIYCY-TP	4x2x0,14	6,1	27	53	10 016 77
LIYCY-TP	5x2x0,14	6,5	31	62	10 016 78
LIYCY-TP	6x2x0,14	7,4	49	83	10 016 79
LIYCY-TP	7x2x0,14	7,4	51	90	10 016 80
LIYCY-TP	8x2x0,14	8	54	99	10 016 81
LIYCY-TP	10x2x0,14	8,7	59	110	10 016 82
LIYCY-TP	11x2x0,14	9	63	126	
LIYCY-TP	12x2x0,14	9,3	66	138	10 016 83
LIYCY-TP	14x2x0,14	9,8	74	146	10 016 84
LIYCY-TP	15x2x0,14	10,2	76	153	
LIYCY-TP	16x2x0,14	10,5	79	160	10 016 85
LIYCY-TP	18x2x0,14	11	83	173	10 016 86
LIYCY-TP	20x2x0,14	12,2	97	190	10 016 87
LIYCY-TP	22x2x0,14	12,2	103	207	10 016 88
LIYCY-TP	24x2x0,14	12,5	111	230	10 016 89
LIYCY-TP	25x2x0,14	12,9	113	240	10 016 90
LIYCY-TP	26x2x0,14	13,2	122	246	
LIYCY-TP	27x2x0,14	13,4	125	253	
LIYCY-TP	28x2x0,14	13,7	128	260	10 016 91

LIYCY-TP forts.

Type	Antall par/ verrsnitt mm <sup>2</sup>	Ca.ytter- diam mm	Kobbervekt Kg/Km	Kabelvekt Kg/Km	El. nr.
LIYCY-TP	30x2x0,14	13,9	140	272	10 016 92
LIYCY-TP	32x2x0,14	14,3	145	282	10 016 93
LIYCY-TP	34x2x0,14	14,9	150	310	
LIYCY-TP	36x2x0,14	15,1	156	325	
LIYCY-TP	38x2x0,14	15,4	162	346	
LIYCY-TP	40x2x0,14	15,6	166	358	10 016 94
LIYCY-TP	44x2x0,14	16,2	177	380	10 016 95
LIYCY-TP	46x2x0,14	16,4	180	394	
LIYCY-TP	50x2x0,14	17,5	195	423	10 016 96
LIYCY-TP	52x2x0,14	18	202	438	
LIYCY-TP	55x2x0,14	18,3	210	457	
LIYCY-TP	2x2x0,25	7	28	48	10 016 99
LIYCY-TP	3x2x0,25	8	40	61	10 017 00
LIYCY-TP	4x2x0,25	8,6	47	78	10 017 01
LIYCY-TP	5x2x0,25	9,5	64	95	10 017 02
LIYCY-TP	6x2x0,25	8,5	69,5	115	10 017 03
LIYCY-TP	7x2x0,25	10,1	70	120	10 017 04
LIYCY-TP	8x2x0,25	10,3	76,9	130	10 017 05
LIYCY-TP	10x2x0,25	12,3	102	153	10 017 06
LIYCY-TP	12x2x0,25	13,3	120	175	10 017 07
LIYCY-TP	14x2x0,25	13,8	126	210	
LIYCY-TP	16x2x0,25	14,6	147	234	10 017 08
LIYCY-TP	18x2x0,25	14,9	159	245	10 017 09
LIYCY-TP	20x2x0,25	15,5	173	264	10 017 10
LIYCY-TP	24x2x0,25	17,7	226	298	10 017 11
LIYCY-TP	25x2x0,25	17,8	236	317	10 017 12
LIYCY-TP	26x2x0,25	17,9	252	326	
LIYCY-TP	30x2x0,25	19,2	263	362	
LIYCY-TP	32x2x0,25	19,6	295	390	10 017 13
LIYCY-TP	34x2x0,25	19,8	310	414	
LIYCY-TP	40x2x0,25	21	350	490	10 017 14
LIYCY-TP	44x2x0,25	22,6	358	510	
LIYCY-TP	50x2x0,25	23,3	403	570	
LIYCY-TP	2x2x0,34	8,0	45	74	10 016 97
LIYCY-TP	3x2x0,34	8,5	52	93	10 016 98
LIYCY-TP	2x2x0,5	8,9	58	92	10 017 15
LIYCY-TP	3x2x0,5	8,9	65	113	10 017 16
LIYCY-TP	4x2x0,5	9,6	80	129	10 017 17
LIYCY-TP	5x2x0,5	10,6	101	152	10 017 18
LIYCY-TP	6x2x0,5	11,6	118	174	10 017 19
LIYCY-TP	8x2x0,5	12,6	143	213	10 017 20
LIYCY-TP	10x2x0,5	6,8	43	78	10 017 21
LIYCY-TP	12x2x0,5	15,3	205	299	10 017 22
LIYCY-TP	16x2x0,5	17,5	284	416	10 017 23
LIYCY-TP	18x2x0,5	18,4	312	462	10 017 24
LIYCY-TP	20x2x0,5	19,9	364	520	10 017 25
LIYCY-TP	24x2x0,5	21,3	394	570	10 017 26
LIYCY-TP	32x2x0,5	23,9	544	775	10 017 27
LIYCY-TP	48x2x0,5	29,1	727	1065	

LIYCY-TP forts.

Type	Antall par/ tverrsnitt mm <sup>2</sup>	Ca.ytter- diam mm	Kobbervekt Kg/Km	Kabelvekt Kg/Km	El. nr.
LIYCY-TP	2x2x0,75	10,4	67	105	10 017 28
LIYCY-TP	3x2x0,75	10,4	84	123	10 017 29
LIYCY-TP	4x2x0,75	11,5	110	153	10 017 30
LIYCY-TP	6x2x0,75	14,2	131	219	10 017 31
LIYCY-TP	8x2x0,75	14,8	163	282	10 017 32
LIYCY-TP	12x2x0,75	17,8	261	390	10 017 33
LIYCY-TP	16x2x0,75	21,5	336	492	10 017 34
LIYCY-TP	2x2x1,0	9	84	140	
LIYCY-TP	3x2x1,0	10,3	96	170	
LIYCY-TP	4x2x1,0	11,2	121	210	
LIYCY-TP	5x2x1,0	12,3	161	250	
LIYCY-TP	8x2x1,0	16,5	240	400	
LIYCY-TP	10x2x1,0	17	282	510	
LIYCY-TP	12x2x1,0	19,5	324	590	
LIYCY-TP	2x2x1,5	11	112	165	
LIYCY-TP	3x2x1,5	12	140	218	
LIYCY-TP	4x2x1,5	13,3	176	265	
LIYCY-TP	5x2x1,5	14,4	212	310	
LIYCY-TP	8x2x1,5	18	322	642	
LIYCY-TP	10x2x1,5	20	380	870	