

LiYCY

Fleksibel, skjermet multikabel

0.14 mm² – 1.0 mm²

1 – 37 ledere

Bruksområde

Skjermet, fleksibel kabel for signal-, data- og lydanlegg. Kabelen er skjermet med en Cu-fletting.



Konstruksjon

Leder	Mangetrådet Blank Cu kl.5
Antall ledere	2 – 37
Isolasjon	PVC
Fargekode	DIN 47.100
Skjerm	Flettet fortinnet Cu-tråd 60 [% optisk dekning]
Kappe	Grå PVC



Tekniske data

Driftstemperatur	-20 – +70 [°C]
Driftsspenning	Leder-leder: 250 [V] Leder-skjerm: 250 [V]
Ledermotstand	0,14 mm ² < 148 Ω/km 0,22 mm ² < 80 Ω/km 0,25 mm ² < 75 Ω/km 0,34 mm ² < 57,5 Ω/km 0,50 mm ² < 40 Ω/km 0,75 mm ² < 26,7 Ω/km 1,0 mm ² < 20 Ω/km 1,5 mm ² < 13 Ω/km
Isolasjonsmotstand	> 20 [MΩ x km]
Min. bøyeradius	10 [x ytre diam]

Normer

Konstruksjon- og test standarder	DIN VDE 8012
Flammehemmet	IEC 60332-1
Olje- drivstoff og hydrokarbonbestandig	IEC 60811-3-1
Euroclass	Eca



Også tilgjengelig med sort nr. mrk. + gg, (NEKFLEX-CY-JZ Light).

For uskjermet, se LiYY.

LiYCY tilsvarer PFSK men har annen fargekode



Leder (mm²)	Ytterdiam. (mm)	Vekt (kg/km)	El-nr.
2x0.14	3,9	31	1093300
3x0.14	4	40	1093301
4x0.14	4,2	43	1093302
5x0.14	4,6	47	1093303
7x0.14	5	54	1093304
10x0.14	6	63	1093305
12x0.14	6,7	81	1093306
14x0.14	7	86	1093307
16x0.14	7,3	97	1093308
20x0.14	7,8	116	1093309
25x0.14	8,9	127	1093310
36x0.14	9,6	146	1093312
2x0.25	4,6	28	1093314
3x0.25	4,8	34	1093313
4x0.25	5,2	40	1093315
5x0.25	5,7	47	1093316
6x0.25	6,3	54	1093366
7x0.25	6,3	61	1093317
10x0.25	6,7	80	1093318
12x0.25	7,8	91	1093319
16x0.25	9,6	135	1093320
20x0.25	10,2	157	1093321
25x0.25	10,9	169	1093322
2x0.34	4,8	31	1093325
4x0.34	5,4	46	1093326
7x0.34	6,7	70	1093327
10x0.34	8,1	108	1093328
14x0.34	9,5	141	1093329
16x0.34	10	152	1093330
20x0.34	10,6	178	1093331
24x0.34	12,0	213	-
30x0.34	13,3	282	-
36x0.34	14,3	298	-
2x0.50	5	36	1093332
3x0.50	5,3	45	1093364
4x0.50	5,7	54	1093333

Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Vekt (kg/km)	El-nr.
5x0.50	6,4	67	1093334
8x0.50	7,3	107	1093335
10x0.50	8,8	134	1093336
12x0.50	9,5	155	1093337
16x0.50	10,7	186	1093338
20x0.50	11,6	239	1093339
25x0.50	13,4	313	1093340
30x0.50	14,2	400	-
32x0.50	14,6	420	1093367
36x0.50	15,1	460	-
2x0.75	6,7	62	1093342
3x0.75	7	73	1093341
4x0.75	7,6	92	1093343
5x0.75	8,2	110	1093344
7x0.75	9,7	145	1093345
10x0.75	11,7	182	1093346
12x0.75	12	216	1093347
19x0.75	14	320	1093348
20x0.75	14,6	404	1093349
25x0.75	14,9	463	1093368
27x0.75	15,4	490	1093351
32x0.75	16,2	580	1093352
37x0.75	17,1	686	1093353
2x1.0	7	74	1093354
3x1.0	7,3	89	1093355
4x1.0	8	107	1093356
5x1.0	8,6	132	1093357
7x1.0	9,2	158	1093358
8x1.0	10,5	179	1093359
2x1.5	7,7	86	1093360
4x1.5	9	129	1093361
7x1.5	10,8	192	1093362
12x1.5	14	315	1093363