

LiYCY-P

Fleksibel, skjermet parkabel

0,14mm² – 1.0mm²

1 – 25 par

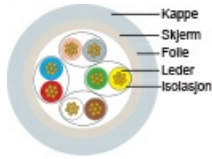
Bruksområde

Datakabel for lavfrekvent signaloverføring. Kabelen er myk og bøyelig, og beregnet for fast forlegning. Til bruk for styring, dataoverføring, kontroll, instrumentering osv. Kan ikke benyttes utendørs eller i kabelgrøft.



Konstruksjon

Leder	Mangetrådet Blank Cu
Isolasjon	PVC
Parantall	2 til 24 par
Fargekode	DIN 47.100
Tape	Polyester
Skjerm	Flettet Cu-tråd 70 [% optisk dekning]
Kappe	Grå PVC



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-20 – +70 [°C]
Driftsspenning	≤ 0.34mm ² : 250 [V] > 0.34mm ² : 375 [V]
Testspenning	≤ 0.34mm ² : 1000 [V] > 0.34mm ² : 2000 [V]
Induktans	650 [μH/km]
Ledermotstand	0,14 mm ² < 148 Ω/km 0,25 mm ² < 80 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
Isolasjonsmotstand	20 [MΩ x km]
Parkapasitans	120 [nF/km]
Min. bøyeradius	6 [x ytre diam]
Min. bøyeradius fleksibel	15

Normer

Konstruksjon- og test standarder	DIN VDE 0812
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1



Leder [mm ²]	Ytterdiam. [mm]	Vekt [kg/km]	EI-nr.
0.14 mm ²			
2 par	5,8	34	1093100
3 par	6,2	43	1093101
4 par	6,8	50	1093102
5 par	7,7	70	1093103
8 par	8,6	93	1093105
10 par	9,5	115	1093106
12 par	9,9	125	1093107
14 par	10,5	130	1093108
20 par	11,6	193	1093110
0.25 mm ²			
2 par	6,8	58	1093120
3 par	7,1	64	1093121
4 par	7,7	78	1093122
8 par	9,6	130	1093125
12 par	11,5	175	1093127
16 par	13,0	220	1093128
20 par	13,8	260	1093129
25 par	15,3	300	1093130
0.34 mm ²			
2 par	7,9	75	1093135
3 par	8,9	105	1093136
5 par	11,3	170	1093137
10 par	14,1	250	1093138
12 par	15,4	300	1093139
16 par	16,4	350	1093140
24 par	18,9	450	1093142
0.50 mm ²			
2 par	8,4	90	1093145
3 par	8,9	98	1093146
4 par	9,8	130	1093149
7 par	11,8	180	1093150

Leder [mm ²]	Ytterdiam. [mm]	Vekt [kg/km]	EI-nr.
10 par	13,5	256	1093151
12 par	15,5	340	1093152
16 par	17,0	450	1093153
20 par	18,8	530	1093154
24 par	20,9	640	1093155
0.75 mm ²			
2 par	9,4	140	1093160
4 par	10,8	180	1093162
8 par	14,3	340	1093164
12 par	17,7	480	1093166
16 par	19,7	610	-
20 par	21,0	750	-
24 par	23,8	960	-
1.0 mm ²			
2 par	11,5	160	-
4 par	13,7	210	-
8 par	18,1	390	-
12 par	22,3	580	-
16 par	24,9	770	-
20 par	26,7	1000	-
24 par	30,2	1200	-