

NEKFLEX-CY-JZ Light

Skjermet, oljebestandig styrekabel
EMC kompatibel, flammehemmet
300/500V

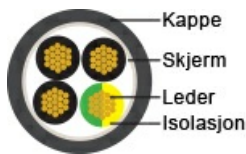
Bruksområde

Fleksibel, skjermet kabel for maskininstallasjoner i tørre og våte rom. Kabelen er olje-, fett- og kjemikaliebestandig, samt EMC kompatibel. Kabelen er ikke UV-bestendig men kan legges utendørs, beskyttet mot sollys. Kabel med små ytre mål, egner seg meget godt for trange installasjoner.



Konstruksjon

Leder	Mangetrådet Blank Cu kl.5
Isolasjon	PVC
Fargekode	Sort nr.mrk. + g/g
Skjerm	Fortinnet Cu-fletting 70 [% optisk dekning]
Kappe	Grå PVC



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-40 - +70 [°C]
Temperatur v/installasjon	-5 - +70 [°C]
Maks.ledertemperatur	+70 [°C]
Driftsspenning	300/500 [V]
Testspenning	2 [kV]
Min. bøyeradius	10 [x ytre diam]

Normer

Flammehemmet	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2
Olje- og drivstoffbestandig	DIN EN 60811-2-1



Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Cu-vekt (kg/km)	Vekt (kg/km)
3 G 0.5	6,1	43	57
4 G 0.5	6,5	49	72
5 G 0.5	7,1	57	86
6 G 0.5	7,4	66	89
7 G 0.5	7,9	69	119
8 G 0.5	8,5	80	124
10 G 0.5	9,7	93	142
12 G 0.5	10	117	183
14 G 0.5	10,4	122	190
16 G 0.5	11,2	129	210
18 G 0.5	11,9	156	248
20 G 0.5	12,4	173	255
24 G 0.5	12,9	236	300
30 G 0.5	14,4	297	360
34 G 0.5	15,3	312	433
40 G 0.5	16,5	345	475
50 G 0.5	18,4	407	573
61 G 0.5	19,8	580	653
80 G 0.5	21,9	690	784
100 G 0.5	24,3	814	995
3 G 0.75	6,5	50	69
4 G 0.75	7,1	61	88
5 G 0.75	7,8	72	120
6 G 0.75	8,1	87	113
7 G 0.75	8,6	98	153
8 G 0.75	9,4	110	145
10 G 0.75	10,7	140	192
12 G 0.75	11,1	151	220
14 G 0.75	11,4	167	225
16 G 0.75	12,1	183	275
20 G 0.75	13,6	238	336
24 G 0.75	15,5	270	425
30 G 0.75	16,1	315	450
34 G 0.75	17,8	370	521
40 G 0.75	18,3	395	613
50 G 0.75	20,8	480	777
61 G 0.75	23,7	555	900
80 G 0.75	27,4	715	1210
100 G 0.75	27,8	910	1445

Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Cu-vekt (kg/km)	Vekt (kg/km)
3 G 1	7,4	76	100
4 G 1	7,6	80	117
5 G 1	7,8	92	127
6 G 1	8,5	105	144
7 G 1	9,1	120	178
8 G 1	9,9	133	197
10 G 1	12,1	151	235
12 G 1	12,4	186	275
14 G 1	13,1	198	302
18 G 1	13,9	271	380
20 G 1	15,8	305	468
25 G 1	18	360	607
30 G 1	17,4	397	643
34 G 1	20,6	454	746
40 G 1	21,2	510	835
50 G 1	24,2	662	1015
61 G 1	27,3	710	1025
80 G 1	27,6	940	1445
100 G 1	28,8	1180	1613
3 G 1.5	7,7	90	115
4 G 1.5	8,3	110	149
5 G 1.5	9,4	125	180
7 G 1.5	10,7	152	230
8 G 1.5	11,9	172	244
10 G 1.5	13,4	201	313
12 G 1.5	13,5	268	354
14 G 1.5	13,7	272	383
18 G 1.5	15,8	373	523
20 G 1.5	16,5	407	16,5
24 G 1.5	19,7	448	690
30 G 1.5	21,1	572	838
34 G 1.5	21,3	683	950
40 G 1.5	22,5	725	1060
50 G 1.5	26,7	977	1303
61 G 1.5	29,1	1120	1705
80 G 1.5	30	1360	2010
100 G 1.5	33,3	1690	2505
3 G 2.5	9,1	148	180
4 G 2.5	10,2	174	220

Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Cu-vekt (kg/km)	Vekt (kg/km)
5 G 2.5	10,9	203	270
7 G 2.5	13,7	253	342
10 G 2.5	15,8	335	460
12 G 2.5	18,2	441	580
18 G 2.5	18,9	570	879
3 G 4	11,5	178	245
4 G 4	12,9	248	306
5 G 4	13,2	331	370
7 G 4	15,4	355	495
3 G 6	13,1	240	315
4 G 6	14,7	343	422
5 G 6	16,4	441	506
7 G 6	17,9	505	668
3 G 10	16,9	371	490
4 G 10	18,9	535	731
5 G 10	20,7	714	853
7 G 10	22,6	820	1291
4 G 16	20,8	809	993
5 G 16	22,9	1050	1295
4 G 25	26,2	1165	1570
5 G 25	29,4	1440	1965
4 G 35	30,4	1576	2070
5 G 35	33,8	1930	2690
4 G 50	34,6	2155	3015