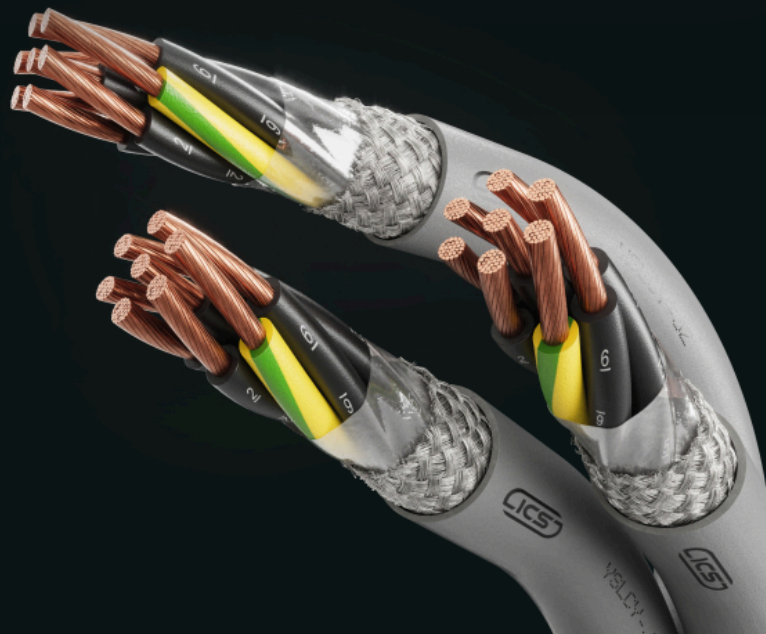


YSLCY

PVC ovládací kabel, stíněný

AUTOMATIZACE A NAPÁJECÍ KABELY MOTORŮ

Jako flexibilní ovládací a spojovací kabel pro pevné uložení a flexibilní aplikace bez namáhání v tahu a/nebo bez vedených pohybů. Použitelný v suchých, vlhkých a mokřích prostorech, zejména pokud jsou požadovány vynikající elektromagnetické vlastnosti EMC. Použitelný pro střední mechanické namáhání, ale ne pro venkovní použití.



TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace
Na základě VDE 0281



Zkušební napětí
4000 V / 50 Hz



Provozní napětí
300/500 V (U_o/U)



Poloměr ohybu (min.)
Pevná instalace: 4 x Ø kabelu
Flexibilní použití: 15 x Ø kabelu



Požární vlastnosti
EN 60332-1-2: samozhášecí a oheň retardující
CPR klasifikace: Eca



Značení žil
Černé (kontinuálně číslované), s třemi žilami a ochranným žluto-zeleným vodičem (JZ) nebo bez (OZ).



Teplotní rozsah
Pevná instalace: -40°C až do 80°C
Flexibilní použití: -5°C až do 70°C

KONSTRUKCE



- 1 Holé měděné vodiče, jemné drátky třídy 5 v souladu s DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228
- 2 Izolace ze speciální směsi na bázi polyvinylchloridu (PVC)
- 3 Žíly jsou spleteny dohromady s optimální délkou skrutu
- 4 Ovinutí plastovou páskou
- 5 Opletení z pocínovaných měděných drátů
- 6 Vnější plášť ze speciální směsi na bázi polyvinylchloridu (PVC), barva: šedá (RAL 7001) nebo černá (RAL 9005)

Počet jader x průřez jádra (mm ²)	Informativní průměr kabelu (mm)	Hodnota Cu (kg/km)	Informativní hmotnost (kg/km)
2 x 0.5	5.6	36	45
3 x 0.5	6.1	43	56
4 x 0.5	6.7	49	68
5 x 0.5	7.3	57	80
7 x 0.5	7.9	59	100
10 x 0.5	9.5	92	143
12 x 0.5	10.4	104	160
14 x 0.5	11.0	116	180
16 x 0.5	11.5	129	202
21 x 0.5	12.8	159	252
25 x 0.5	14.5	211	318
30 x 0.5	15.3	238	363
34 x 0.5	16.3	270	420
40 x 0.5	17.3	297	465
50 x 0.5	19.6	362	575
61 x 0.5	20.8	424	675
2 x 0.75	6.5	43	63
3 x 0.75	7.0	52	65
4 x 0.75	9.5	61	79
5 x 0.75	7.6	72	95
7 x 0.75	8.2	89	120
8 x 0.75	9.0	100	134
10 x 0.75	10.5	121	168
12 x 0.75	10.9	138	190
16 x 0.75	12.1	174	241
18 x 0.75	12.7	211	268
21 x 0.75	13.7	237	319
25 x 0.75	15.2	280	377
34 x 0.75	17.0	357	497
44 x 0.75	19.2	448	600
50 x 0.75	20.6	496	695
61 x 0.75	23.0	619	720
2 x 1	6.5	51	63
3 x 1	6.9	62	76
4 x 1	7.5	74	94
5 x 1	8.2	88	110
7 x 1	8.9	112	141
10 x 1	11.4	152	202
12 x 1	11.8	174	232
14 x 1	12.4	217	259
16 x 1	13.0	241	305
18 x 1	14.2	268	342
21 x 1	15.0	302	386
25 x 1	17.0	354	464
30 x 1	17.6	407	530
34 x 1	19.1	548	604
50 x 1	22.6	671	549
2 x 1.5	7.7	65	97
3 x 1.5	8.1	82	106
4 x 1.5	8.9	100	131
5 x 1.5	9.5	110	156
7 x 1.5	10.7	154	203



Počet jader x průřez jádra (mm ²)	Informativní průměr kabelu (mm)	Hodnota Cu (kg/km)	Informativní hmotnost (kg/km)
8 x 1.5	11.7	172	227
10 x 1.5	14.0	236	310
12 x 1.5	13.5	268	341
14 x 1.5	15.3	302	389
16 x 1.5	16.1	338	438
18 x 1.5	17.1	373	490
21 x 1.5	18.1	422	553
25 x 1.5	20.6	530	667
32 x 1.5	22.3	645	817
34 x 1.5	23.2	686	874
44 x 1.5	26.5	899	1139
50 x 1.5	27.8	1001	1269
61 x 1.5	29.4	1183	1490
2 x 2.5	8.5	91	101
3 x 2.5	9.0	119	148
4 x 2.5	10.7	149	190
5 x 2.5	11.0	179	222
7 x 2.5	12.8	254	298
3 x 4	10.9	172	207
4 x 4	12.0	239	251
5 x 4	13.5	288	340
4 x 6	14.3	334	384
5 x 6	15.7	403	472
4 x 10	20.0	518	683
5 x 10	22.1	662	824
4 x 16	22.0	809	930
5 x 16	26.2	990	1203

KONTAKTNÍ OSOBA

Jan Pietroň
Obchodní Zástupce
+420 604 471 907
jan.pietron@koneka.cz

