

YnKSLY-NR żo 0,6/1 kV

YnKSLY-NR 0,6/1 kV

YnKSLY żo 0,6/1 kV

YnKSLY 0,6/1 kV



ETIM 5.0 Class – ID: EC000104 Control cable

Kable sterownicze giętkie, o żyłach miedzianych, o izolacji PVC i niepalnej powłoce PVC na napięciu 0,6/1 kV

Zastosowanie: przeznaczone do przesyłania sygnałów sterujących, jak również do zasilania, do pracy w systemach kontrolnych i sterowniczych, do podłączeń na stałe jak również i do sporadycznego swobodnego zginania, bez obciążeń rozciągających oraz nie do cyklicznego przeginalnia, wewnątrz budynku, powłoka zewnętrzna posiada dobrą odporność na działanie olejów ; nie podtrzymuje ognia, samogasnący, o zwiększonej odporności na rozprzestrzenianie ognia

Flexible control cable with copper conductors and PVC insulated and PVC sheathed flame retardant at rated voltage 0,6/1 kV

Application: to transmitting control signals and to power; for use in control systems; for fixed installation as well as occasional flexing at free – non-continuously recurring movement without tensile load; inside applications, outer sheath has good resistance to oils and does not support fire, self-extinguish, with increased resistance to spreading fire

Norma / Standard: ZN-ELT-13/2010

<p>Napięcie znamionowe: 0,6/1 kV Liczba i przekrój znamionowy żył: $2 \div 61 \times 0,5 \div 2,5 \text{ mm}^2$, $2 \div 12 \times 4 \text{ mm}^2$, $2 \div 10 \times 6 \div 10 \text{ mm}^2$, $2 \div 7 \times 16 \div 25 \text{ mm}^2$, $2 \div 5 \times 35 \div 240 \text{ mm}^2$,</p>		<p>Rated voltage: 0,6/1 kV No. and cross-section of cores: $2 \div 61 \times 0,5 \div 2,5 \text{ mm}^2$, $2 \div 12 \times 4 \text{ mm}^2$, $2 \div 10 \times 6 \div 10 \text{ mm}^2$, $2 \div 7 \times 16 \div 25 \text{ mm}^2$, $2 \div 5 \times 35 \div 240 \text{ mm}^2$,</p>				
<p>Napięcie próby: 4,0 kV AC Kolory izolacji: YnKSLY; YnKSLY żo - żyły barwione; do 5 żył kolory zgodne z PN-HD 308 ; powyżej 5 żył w oparciu o DIN 4700 , w wersji żo : + żółto-zielona YnKSLY- Nr; YnKSLY-NR żo - żyły czarne z białym nadrukiem numerycznym ; w wersji żo : + żółto-zielona</p>		<p>Test voltage: 4,0 kV AC Core colours: YnKSLY; YnKSLY żo - colored cores; up to and including 5 cores acc.to PN-HD 308 ; above 5 cores based on DIN 4700 , in version żo : + yellow-green YnKSLY- Nr; YnKSLY-NR żo - Black cores white numbered ; , in version żo : + yellow-green</p>				
<p>Budowa przewodów: Żyły wg PN-EN 60228:2007: miedziane giętkie klasy 5 Izolacja: specjalna mieszanka izolacyjna PVC Ośrodek: żyły skręcone warstwowo; Wypełnienie: guma niewulkanizowana od 16 mm² Powłoka zewnętrzna: specjalna mieszanka powłokowa PVC; czarna, LOI ≥ 29</p>		<p>Cables construction: Conductors:acc. PN-EN 60228:2007: flexible copper class 5 Insulation: PVC special compound Assembly: cores layers twisted; Filler: unvulcanized rubber from and up 16 mm² Outer sheath: PVC special compound; black; LOI ≥ 29</p>				
<p>Właściwości: Samogasnący : PN-EN 60332-1-2 Rozprzestrzenianie się płomienia: PN-EN 60332-3-24:2009 kat. C Reakcja na ogień wg CPR: E_{CA} Temp. Robocza: max 70°C Na powierzchni przewodu: max 70°C Żył roboczych przy zwarciu: 160°C Najniższa dopuszczalna temp. Kabli przy ich układaniu bez podgrzewania: +5°C Składowanie: max 40°C Dopuszczalna temperatura pracy: ułożenie na stałe od -30°C do +70°C; okazjonalne zginanie: od -5°C do +70°C</p>		<p>Cable properties: Flame retardant : EN 60332-1-2 Spread of flame: EN 60332-3-24:2009 cat. C CPR class : E_{CA} Working temp.: max 70°C At the cable surface: max 70°C Max. short circuit: 160°C The lowest acc. Temp. During instalation cables without heating:+5°C Storage: max 40°C Permitted operation temperature: fixed installation from -30°C up to +70°C; occasional flexing: from -5°C up to +70°C</p>				
<p>Promień gięcia kabla min: ułożenie na stałe 5 x D; okazjonalne zginanie 10 x D D - średnica zewnętrzna kabla</p>		<p>Cable bending radius min: fixed installation 5 x D; occasional flexing: 10 x D D – cable outer diameter</p>				
<p>Pakowanie: krążki lub szpule lub bębny</p>		<p>Packaging: coils or spools or drums</p>				

Producent zastrzega możliwość zmian bez konieczności informowania klienta.

Dane techniczne / Technical Data YnKSLY; YnKSLY-NR 0,6/1 kV

Liczba żył i przekrój znamionowy żył	Obliczeniowy wymiar zewnętrzny przewodu	Przybliżona masa przewodu	Liczba żył i przekrój znamionowy żył	Obliczeniowy wymiar zewnętrzny przewodu	Przybliżona masa przewodu
cores number and cross-section of conductors	Calculated diameter of the cable	Cable weight approx	cores number and cross-section of conductors	Calculated diameter of the cable	Cable weight approx
$n \times \text{mm}^2$	mm	Kg/km	$n \times \text{mm}^2$	mm	Kg/km
2 × 0,5	5,9	46	2 × 0,75	6,4	56
3 × 0,5	6,3	55	3 × 0,75	6,8	67
4 × 0,5	7,0	68	4 × 0,75	7,5	83
5 × 0,5	7,7	82	5 × 0,75	8,3	102
6 × 0,5	8,4	99	6 × 0,75	9,1	122
7 × 0,5	8,4	102	7 × 0,75	9,1	127
8 × 0,5	9,9	136	8 × 0,75	10,8	169
9 × 0,5	10,9	141	9 × 0,75	11,8	175
10 × 0,5	10,9	150	10 × 0,75	11,8	187
12 × 0,5	11,3	168	12 × 0,75	12,3	211
14 × 0,5	11,9	192	14 × 0,75	13,0	241
16 × 0,5	12,6	218	16 × 0,75	13,7	274
18 × 0,5	13,4	246	18 × 0,75	14,6	309
19 × 0,5	13,4	249	19 × 0,75	14,6	314
20 × 0,5	14,1	274	20 × 0,75	15,4	345
21 × 0,5	14,9	296	21 × 0,75	16,2	371
24 × 0,5	15,8	321	24 × 0,75	17,3	405
25 × 0,5	16,2	332	25 × 0,75	17,7	418
27 × 0,5	16,2	350	27 × 0,75	17,7	441
30 × 0,5	16,9	384	30 × 0,75	18,4	486
34 × 0,5	18,3	442	34 × 0,75	20,0	558
37 × 0,5	18,3	462	37 × 0,75	20,0	586
44 × 0,5	20,8	559	44 × 0,75	22,7	708
48 × 0,5	21,2	597	48 × 0,75	23,1	758
52 × 0,5	21,8	642	52 × 0,75	23,8	815
61 × 0,5	23,3	742	61 × 0,75	25,4	943

Producent zastrzega możliwość zmian bez konieczności informowania klienta.



Dane techniczne / Technical Data YnKSLY; YnKSLY-NR 0,6/1 kV

Liczba żył i przekrój znamionowy żył	Obliczeniowy wymiar zewnętrzny przewodu	Przybliżona masa przewodu	Liczba żył i przekrój znamionowy żył	Obliczeniowy wymiar zewnętrzny przewodu	Przybliżona masa przewodu
cores number and cross-section of conductors	Calculated diameter of the cable	Cable weight approx	cores number and cross-section of conductors	Calculated diameter of the cable	Cable weight approx
n × mm ²	mm	Kg/km	n × mm ²	mm	Kg/km
2 × 1	6,8	65	2 × 1,5	7,9	88
3 × 1	7,3	79	3 × 1,5	8,4	108
4 × 1	8,0	98	4 × 1,5	9,3	134
5 × 1	8,9	120	5 × 1,5	10,3	165
6 × 1	9,7	145	6 × 1,5	11,3	199
7 × 1	9,7	151	7 × 1,5	11,3	208
8 × 1	11,5	200	8 × 1,5	13,4	275
9 × 1	12,6	207	9 × 1,5	14,7	285
10 × 1	12,6	222	10 × 1,5	14,7	306
12 × 1	13,1	251	12 × 1,5	15,2	347
14 × 1	13,8	288	14 × 1,5	16,1	399
16 × 1	14,7	327	16 × 1,5	17,1	454
18 × 1	15,6	369	18 × 1,5	18,2	512
19 × 1	15,6	375	19 × 1,5	18,2	521
20 × 1	16,4	412	20 × 1,5	19,2	572
21 × 1	17,3	443	21 × 1,5	20,3	615
24 × 1	18,5	484	24 × 1,5	21,6	673
25 × 1	18,9	501	25 × 1,5	22,1	696
27 × 1	18,9	529	27 × 1,5	22,1	736
30 × 1	19,7	582	30 × 1,5	23,0	810
34 × 1	21,4	669	34 × 1,5	25,0	932
37 × 1	21,4	703	37 × 1,5	25,0	980
44 × 1	24,3	850	44 × 1,5	28,5	1 185
48 × 1	24,7	910	48 × 1,5	29,0	1 270
52 × 1	25,5	980	52 × 1,5	29,9	1 368
61 × 1	27,2	1 135	61 × 1,5	31,9	1 585

Producent zastrzega możliwość zmian bez konieczności informowania klienta.



Dane techniczne / Technical Data YnKSLY; YnKSLY-NR 0,6/1 kV

Liczba żył i przekrój znamionowy żył	Obliczeniowy wymiar zewnętrzny przewodu	Przybliżona masa przewodu	Liczba żył i przekrój znamionowy żył	Obliczeniowy wymiar zewnętrzny przewodu	Przybliżona masa przewodu
cores number and cross-section of conductors	Calculated diameter of the cable	Cable weight approx	cores number and cross-section of conductors	Calculated diameter of the cable	Cable weight approx
n × mm ²	mm	Kg/km	n × mm ²	mm	Kg/km
2 × 2,5	9,4	132	2 × 4	10,8	184
3 × 2,5	10,1	163	3 × 4	11,5	230
4 × 2,5	11,2	205	4 × 4	12,8	290
5 × 2,5	12,4	252	5 × 4	14,2	359
6 × 2,5	13,7	304	6 × 4	15,7	433
7 × 2,5	13,7	320	7 × 4	15,7	460
8 × 2,5	16,2	422	8 × 4	18,7	600
9 × 2,5	17,9	439	9 × 4	20,5	627
10 × 2,5	17,9	472	10 × 4	20,5	676
12 × 2,5	18,5	537	12 × 4	21,3	774
14 × 2,5	19,6	618			
16 × 2,5	20,8	704	2 × 6	11,9	236
18 × 2,5	22,1	795	3 × 6	12,8	298
19 × 2,5	22,1	811	4 × 6	14,2	378
20 × 2,5	23,4	889	5 × 6	15,8	468
21 × 2,5	24,7	955	6 × 6	17,4	566
24 × 2,5	26,3	1 047	7 × 6	17,4	603
25 × 2,5	27,0	1 083	10 × 6	22,9	887
27 × 2,5	27,0	1 147			
30 × 2,5	28,1	1 265	2 × 10	15,0	381
34 × 2,5	30,5	1 455	3 × 10	16,1	484
37 × 2,5	30,5	1 534	4 × 10	17,9	616
44 × 2,5	34,8	1 854	5 × 10	19,9	763
48 × 2,5	35,4	1 989	6 × 10	22,0	924
52 × 2,5	36,5	2 144	7 × 10	22,0	988
61 × 2,5	39,0	2 487	10 × 10	29,0	1 453

Producent zastrzega możliwość zmian bez konieczności informowania klienta.



Dane techniczne / Technical Data YnKSLY; YnKSLY-NR 0,6/1 kV

Liczba żył i przekrój znamionowy żył	Obliczeniowy wymiar zewnętrzny przewodu	Przybliżona masa przewodu	Liczba żył i przekrój znamionowy żył	Obliczeniowy wymiar zewnętrzny przewodu	Przybliżona masa przewodu
cores number and cross-section of conductors	Calculated diameter of the cable	Cable weight approx	cores number and cross-section of conductors	Calculated diameter of the cable	Cable weight approx
n × mm ²	mm	Kg/km	n × mm ²	mm	Kg/km
2 × 16	19,0	668	5 × 70	47,4	5 × 70
3 × 16	20,3	823			
4 × 16	22,4	1 029	2 × 95	40,6	2 × 95
5 × 16	24,8	1 260	3 × 95	43,5	3 × 95
6 × 16	27,3	1 509	4 × 95	48,4	4 × 95
7 × 16	27,3	1 614	5 × 95	53,0	5 × 95
2 × 25	22,9	991	2 × 120	44,7	2 × 120
3 × 25	24,5	1 227	3 × 120	47,8	3 × 120
4 × 25	27,2	1 540	4 × 120	52,4	4 × 120
5 × 25	30,1	1 890	5 × 120	57,7	5 × 120
7 × 25	33,5	2 456			
			2 × 150	50,5	2 × 150
2 × 35	26,0	1 350	3 × 150	53,6	3 × 150
3 × 35	27,8	1 691	4 × 150	59,2	4 × 150
4 × 35	30,9	2 134	5 × 150	65,0	5 × 150
5 × 35	34,6	2 652			
			2 × 185	53,3	2 × 185
2 × 50	30,5	1 879	3 × 185	56,9	3 × 185
3 × 50	32,9	2 387	4 × 185	62,6	4 × 185
4 × 50	36,6	3 015	5 × 185	68,9	5 × 185
5 × 50	40,6	3 711			
			2 × 240	59,7	2 × 240
2 × 70	35,7	2 × 70	3 × 240	63,6	3 × 240
3 × 70	38,2	3 × 70	4 × 240	70,3	4 × 240
4 × 70	42,5	4 × 70	5 × 240	77,4	5 × 240

Producent zastrzega możliwość zmian bez konieczności informowania klienta.



Informacje zawarte w tej karcie katalogowej włącznie z danymi zawartymi w tabelach oraz szkicami / rysunkami zostały podane w dobrej wierze i w przeświadczeniu o ich poprawności w czasie publikacji. Jednakże informacje te nie stanowią zarówno gwarancji ani też podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Eltrim Kable Sp. z o.o. Ponadto Eltrim Kable Sp. z o.o. rezerwuje prawo do wprowadzenia zmian w dokumencie w każdej chwili.

Information contained in this catalog card are puted in the good will and in convention/belief that they are correct l time of publish these info. But these informations don't comprise the warrenty or basis to law responsibility Eltrim Kable Sp. z.o.o. Also Eltrim Kable Sp. z.o.o. reserve law to too correct this document at any time