

YKSLY-NR żo 0,6/1 kV

YKSLY-NR 0,6/1 kV

YKSLY żo 0,6/1 kV

YKSLY 0,6/1 kV



ETIM 5.0 Class – ID: EC000104 Control cable

Kable sterownicze giętkie, o żyłach miedzianych, o izolacji PVC i powłoce PVC na napięcie 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 i nie podtrzymuje ognia

Flexible control cable with copper conductors and PVC insulated and PVC sheathed 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 flame retardant

Norma / Standard: ZN-ELT-13/2010

Napięcie znamionowe: 0,6/1 kV Liczba i przekrój znamionowy żył: $2 \div 61 \times 0,5 \div 2,5 \text{ mm}^2$, $2 \div 12 \times 4 \text{ mm}^2$, $2 \div 10 \times 6 \div 10 \text{ mm}^2$, $2 \div 7 \times 16 \div 25 \text{ mm}^2$, $2 \div 5 \times 35 \div 240 \text{ mm}^2$, Napięcie próby: 4,0 kV AC Kolory izolacji: YKSLY; YKSLY 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 YKSLY- Nr; YKSLY-NR żo - żyły czarne z białym nadrukiem numerycznym ; w wersji żo : + żółto-zielona		Rated voltage: 0,6/1 kV No. and cross-section of cores: $2 \div 61 \times 0,5 \div 2,5 \text{ mm}^2$, $2 \div 12 \times 4 \text{ mm}^2$, $2 \div 10 \times 6 \div 10 \text{ mm}^2$, $2 \div 7 \times 16 \div 25 \text{ mm}^2$, $2 \div 5 \times 35 \div 240 \text{ mm}^2$, Test voltage: 4,0 kV AC
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		Core colours: YKSLY; YKSLY 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 YKSLY- Nr; YKSLY-NR żo - Black cores white numbered ; , in version żo : + yellow-green
Właściwości: Samogasnący : PN-EN 60332-1-2 Reakcja na ogień wg CPR: E_{CA} Temp. Robocza: max 70°C Na powierzchni przewodu: max 70°C Żył roboczych przy zwarcu: 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		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
Właściwości: Samogasnący : PN-EN 60332-1-2 Reakcja na ogień wg CPR: E_{CA} Temp. Robocza: max 70°C Na powierzchni przewodu: max 70°C Żył roboczych przy zwarcu: 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		Cable properties: Flame retardant : EN 60332-1-2 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 installation 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
Promień gięcia kabla min: ułożenie na stałe 5 x D; okazjonalne zginanie 12 x D D - średnica zewnętrzna kabla		Cable bending radius min: fixed installation 5 x D; occasional flexing: 12 x D D – cable outer diameter
Pakowanie: kraczki lub szpule lub bębny		Packaging: coils or spools or drums
		   

Producent zastrzega możliwość zmian bez konieczności informowania klienta.

Dane techniczne / Technical Data YKSLY; YKSLY-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 × 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 YKSLY; YKSLY-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 × 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 YKSLY; YKSLY-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 YKSLY; YKSLY-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 katalog card are puted in the good will and in convention/belief that they are correct I 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