

YKSY(żo); YKSy(żo) 0,6/1 kV

PL
EN

Kable sygnalizacyjne
Signal cables

NORMA

STANDARD

PN-EN 60228



INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel (K) sygnalizacyjny (S), o żyłach miedzianych jednodrutowych lub wielodrutowych, w izolacji polwinitowej (Y) i w powłoce polwinitowej (Y), z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo) lub bez żyły ochronnej zielono-żółtej (żo) lub w osłonie ochronnej polwinitowej (y).

BUDOWA:

Żyła	miedziana okrągła jednodrutowa kl. 1 lub okrągła wielodrutowa kl. 2, wg PN-EN 60228
Izolacja	specjalna polwinitowa PVC
Kolory izolacji	w każdej warstwie ośrodka żyły oznakowane są następująco: żyła licznikowa: brązowa żyła kierunkowa: niebieska pozostałe żyły: o dowolnej barwie z wyjątkiem: zielonej, żółtej, brązowej, niebieskiej. w przypadku kabli z żyłą ochroną w warstwie zewnętrznej: zielono-żółta, niebieska, wszystkie pozostałe żyły w tym samym kolorze z wyjątkiem barw: zielonej, żółtej, niebieskiej, brązowej istnieje możliwość cyfrowego oznaczenia poszczególnych żył w kablu, wszystkie żyły czarne z białym nadrukiem, przy czym w przypadku występowania żyły ochronnej, wyróżniona jest barwą zielono-żółtą i znajduje się w warstwie zewnętrznej.
Powłoka	specjalna polwinitowa PVC
Napięcie znamionowe	0,6/1 kV
Temperatura pracy	-30° C do +70° C
Minimalny promień gięcia	min. promień gięcia 10 x średnica przewodu
Zastosowanie	kable przeznaczone do układania na stałe w kanałach kablowych, w urządzeniach przemysłowych, liniach produkcyjnych, do połączeń urządzeń kontrolnych, bezpieczeństwa i sterowniczych, do przesyłu energii elektrycznej pracujących w klimacie umiarkowanym.
Pakowanie	krążki, bębny

TECHNICAL INFORMATION:

Control cable, flexible (Lg), with copper multi-wire conductors in softened PVC insulation (Y) and softened PVC sheath (Y), with internal filling sheath in the form of a braid of copper zinc-coated wires (ekwo).

CONSTRUCTION:

Conductor	copper round single-wire, class 1 or round multiwire, class 2, as per PN-EN 60228
Insulation	special softened PVC
Insulation colours	in each layer of the central core conductors have the following colours: counter conductor: brown directional conductor: blue remaining conductors: any colour except: green, yellow, brown, blue in case of cables with protective conductor in the external layer: green and yellow, blue, all remaining conductors in the same colour except: green, yellow, blue, brown we can mark each conductor in the cable with a number; all conductors are black with numbers marked in white; in case there is a protective conductor - it is marked with green and yellow colour and located in the external layer.
Sheath	special softened PVC
Nominal voltage	0,6/1 kV
Operating temperature	-30° C to +70° C
Minimum bending radius	min. bend radius 10 x cable diameter
Application	cables intended for fixed installations in cable ducts, in industrial equipment, production lines, to connect control, safety and control equipment and equipment for transferring electricity in temperate climates.
Packing	coils, drums

All images, photographs, drawings, figures, specifications and product data sheet information are indicative only and shall not be construed as a commercial warranty or represent or substantiate any liability on the part of Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o. ul.
Laskowska 1
21-200 Parczew

+48 83 355 03 38
+48 83 355 18 88
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
ul. Szafirowa 9
16-400 Suwałki

+48 87 565 41 30
+48 87 565 41 50
suwalki@elpar.pl



YKSY(żo); YKSy(żo) 0,6/1 kV		
Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm²]	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Orientacyjna masaprzewodu [kg/km]
Number and nominal cross-section of conductor [n x mm²]	Approximate external cable diameter [mm]	Approximate cable weight [kg/km]
7 x 1	12,5	207
10 x 1	15,5	281
14 x 1	16,7	359
19 x 1	18,5	456
24 x 1	21,5	563
30 x 1	22,7	672
37 x 1	24,5	801
48 x 1	27,9	1009
61 x 1	30,6	1254
7 x 1,5	12,5	254
10 x 1,5	15,5	348
14 x 1,5	16,7	449
19 x 1,5	18,5	576
24 x 1,5	21,5	718
30 x 1,5	22,7	857
37 x 1,5	24,5	1027
48 x 1,5	27,9	1299
61 x 1,5	30,6	1620
7 x 2,5	13,7	335
10 x 2,5	17,0	463
14 x 2,5	18,4	606
19 x 2,5	20,4	7,5
24 x 2,5	23,8	976
30 x 2,5	25,1	1181
37 x 2,5	27,1	1423
7 x 4	16,3	495
10 x 4	20,5	689
7 x 6	17,6	641
10 x 6	22,3	894
7 x 10	20,1	956
10 x 10	25,6	1341

All images, photographs, drawings, figures, specifications and product data sheet information are indicative only and shall not be construed as a commercial warranty or represent or substantiate any liability on the part of Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o. ul.
 Laskowska 1
 21-200 Parczew

+48 83 355 03 38
 +48 83 355 18 88
 info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
 ul. Szafirowa 9
 16-400 Suwałki

+48 87 565 41 30
 +48 87 565 41 50
 suwalki@elpar.pl