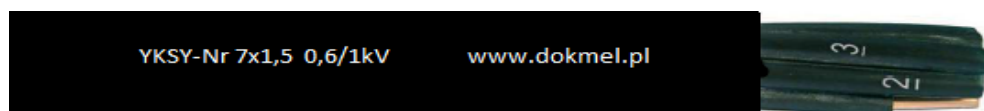


## Specyfikacja: **YKSY-Nr(żo); YnKSY-Nr(żo) 0,6/1kV**

### Zdjęcie poglądowe



### Zastosowanie

Kable sygnalizacyjne **YKSY-Nr(żo) 0,6/1 kV; YnKSY-Nr(żo) 0,6/1 kV**; przeznaczone są do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczeniowych i sterowniczych, a także do zasilania w energię elektryczną. Wykorzystywane są do ułożenia na stałe w urządzeniach przemysłowych, w liniach produkcyjnych, urządzeniach klimatyzacji i innych pracujących w suchych i wilgotnych pomieszczeniach oraz na zewnątrz, w kanałach kablowych i bezpośrednio w ziemi. Kable w wykonaniu YnKSY-Nr 0,6/1kV i YnKSYżo-Nr 0,6/1 kV posiadają powłokę ze specjalnego polwinitu oponowego (PVC) samo gasnącego o podwyższonej niepalności i spełniają normę palności PN-EN 60332-3. Kable są odporne na promieniowanie ultrafioletowe (UV).

### Specyfikacja podstawowa

<b>Materiał przewodzący</b>	Miedź
<b>Budowa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- żyły jednodrutowe z miękkiej miedzi</li><li>- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC), kolor izolacji żył czarny z nadrukowanymi białymi numerami, w kablu YnKSYżo-Nr 0,6/1kV i YKSYżo-Nr 0,6/1kV zielono-żółta żyła ochronna umieszczona w warstwie zewnętrznej,</li><li>- żyły izolowane skręcone warstwowo w ośrodek</li><li>- ośrodek kabla owinięty taśmą poliestrową</li><li>- <b>YKSY-Nr(żo)</b> powłoka kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC) w kolorze czarnym</li><li>- <b>YnKSY-Nr(żo)</b> powłoka kabla ze specjalnego polwinitu oponowego (PVC) samogasnącego o podwyższonej niepalności, spełniająca normę palności PN-EN 60332-3</li></ul>
<b>Max temperatura pracy</b>	Połączenia stałe -30° C - +70° C; połączenia ruchome -5° C - +50° C
<b>Napięcie pracy Uo/U</b>	0,6/1kV
<b>Próba napięciowa</b>	4 kV
<b>Identyfikacja żył</b>	Żyły kolorowe lub czarne numerowane

### WYKONANIA SPECJALNE

**YKSY-Nr-O 0,6/1 kV i YKSYżo-Nr-O 0,6/1 kV** – kable przeznaczone do eksploatacji w warunkach częstej styczności z materiałami ropopochodnymi np. stacje benzynowe, magazyny, stacje przeładunkowe materiałów pędnych, smarów itp. Powłoka kabli wykonana jest ze specjalnego tworzywa termoplastycznego na bazie polichlorku winylu (PVC) spełniającego wymagania normy PN-EN 60811-2-1 w zakresie olejoodporności.

**YKSwY-Nr 0,6/1 kV i YKSwYżo-Nr 0,6/1 kV** – kable z powłoką wypełniającą wytłoczoną bezpośrednio na ośrodku kabla. Zalecane do układania bezpośrednio w ziemi.

**XnKSXS-Nr 0,6/1 kV i XnKSXSzo Nr 0,6/1 kV** - kable bezhalogenowe stosowane tam, gdzie potrzebne jest większe bezpieczeństwo na wypadek pożaru. W przypadku pożaru kable te nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest niska, a emitowane gazy nie są korozyjne.

**Kable opancerzone** okrągłymi drutami stalowymi lub taśmą stalową układane w miejscach w których mogą występować narażenia na uszkodzenia mechaniczne.

## Dane techniczne

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
7 x 1	11,9	67	220
10 x 1	14,6	96	295
12 x 1	15	115	330
14 x 1	15,8	134	370
16 x 1	16,5	154	410
19 x 1	17,4	182	470
24 x 1	20,1	230	580
30 x 1	21,2	288	690
37 x 1	22,8	355	820
48 x 1	25,9	461	1040
61 x 1	28,5	586	1290
7 x 1,5	12,6	101	270
10 x 1,5	15,6	144	360
12 x 1,5	16,1	173	410
14 x 1,5	16,9	202	460
16 x 1,5	17,7	230	515
19 x 1,5	18,6	274	590
24 x 1,5	21,6	346	725
30 x 1,5	22,8	432	875
37 x 1,5	24,6	533	1050
48 x 1,5	28,2	691	1340
61 x 1,5	30,7	878	1660
7 x 2,5	13,8	168	355
10 x 2,5	17,2	240	490

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
12 x 2,5	17,7	288	560
14 x 2,5	18,6	336	630
16 x 2,5	19,6	384	705
19 x 2,5	20,6	456	815
24 x 2,5	24	576	1010
30 x 2,5	25,4	720	1230
37 x 2,5	27,4	888	1480
48 x 2,5	31,6	1152	1910
7 x 4	16,5	269	535
10 x 4	20,7	384	735
12 x 4	21,4	461	845
14 x 4	22,5	538	960
16 x 4	23,7	614	1080
7 x 6	18	403	705
10 x 6	22,7	576	970
12 x 6	23,5	691	1120
14 x 6	24,7	806	1280
7 x 10	20,5	672	1050
10 x 10	26,1	960	1450
7 x 16	23,5	1075	1550
10 x 16	30,3	1536	2170