

NORMA:

ZN-CB-19:2003

OPIS OGÓLNY:

YKSLY(żo): kabel /K/ sygnalizacyjny /S/ z żyłami miedzianymi wielodrutowymi /L/ w izolacji polwinitowej /Y/ i powłoce polwinitowej /Y/, z żyłą ochronną /żo/.

ZASTOSOWANIE:

Kable sygnalizacyjne YKSLY (żo) przeznaczone są do pracy w obwodach sterownia, oraz do zasilania w energię elektryczną. Służą do układania na stałe i do połączeń ruchomych. Konstrukcja kabli posiada dużą giętkość i wytrzymałość mechaniczną.

Kable mogą być stosowane zamiennie w miejsce JZ - 600.

Kable zastępują przewody LiYY o napięciu znamionowym 0,6/1,0kV

BUDOWA:

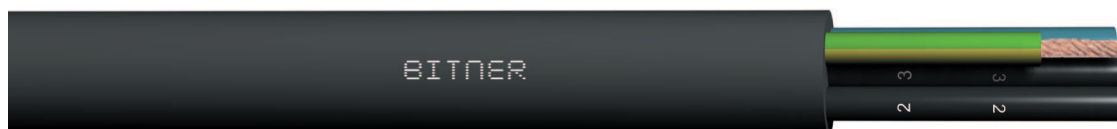
ŻYŁY: żyły giętkie, wielodrutowe, skręcane z miękkich drutów miedzianych lub miedzianych ocynowanych klasy 5 PN-88/E-90160

IZOLACJA: polwinit izolacyjny - wyróżnianie żył nadrukiem cyfrowym

ŻYŁY IZOLOWANE: skręcone warstwami w ośrodek

POWŁOKA: z polwinitu oponowego /PVC/ w kolorze czarnym lub opcjonalnie w wykonaniu:
 Yn - nierozprzestrzeniająca płomienia
 Yo - olejoodporna
 Yc - ciepłoodporna
 H - bezhalogenowa

NAPIĘCIE ZNAMIONOWE: 0,6/1 kV



PARAMETRY ELEKTRYCZNE:

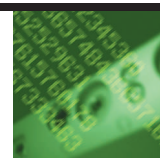
Parametry elektryczne w temp. 20°C		Jednostka
Rezystancja żył /max/:		Ω/km
- żyła 0,75mm ²	26,0	
- żyła 1,0mm ²	19,5	
- żyła 1,5mm ²	13,3	
Próba napięciowa, napięcie przemienne, 50 Hz	3500	V
Rezystancja izolacji min	100	MΩxkm
Pozostałe dane:		
Temperatura żył max		
- pracy	+70°C	
- przy zwarcjach	+160°C	
Zakres temperatur pracy kabla:		
- instalacje na stałe	-30°C do +80°C	
- instalacja ruchoma	-5°C do +70°C	
Minimalny promień zginania	15 razy średnica kabla	

KABLE I PRZEWODY SYGNALIZACYJNE

DANE KONSTRUKCYJNE I WYMIARY:

<i>Liczba żył i ich przekrój</i>	<i>Średnica zewnętrzna kabla wartość orientacyjna</i>	<i>Liczba Cu</i>	<i>Masa kabla, wartość orientacyjna</i>
[szt. x mm ²]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
2x0,75	7,6	13,5	58,5
3x0,75	7,9	20,2	74,0
4x0,75	8,9	27,0	93,0
5x0,75	10,0	33,7	118,5
6x0,75	10,8	40,5	137,2
7x0,75	11,0	47,2	152,5
8x0,75	11,7	54,0	170,0
10x0,75	13,6	67,5	208,5
12x0,75	14,4	81,0	252,1
14x0,75	15,1	94,5	284,6
16x0,75	16,0	108,0	318,5
20x0,75	18,1	135,0	401,5
21x0,75	18,3	141,7	417,5
25x0,75	20,4	168,7	489,0
32x0,75	22,0	216,0	598,5
34x0,75	23,2	229,5	653,6
37x0,75	23,6	249,7	695,5
40x0,75	24,1	270,0	744,5
42x0,75	26,0	283,5	789,0
50x0,75	27,1	337,5	910,5
2x1,0	8,2	17,9	68,5
3x1,0	8,5	26,8	87,5
4x1,0	10,0	37,5	120,1
5x1,0	10,7	44,6	140,5
6x1,0	11,7	53,6	163,9
7x1,0	12,0	62,5	183
8x1,0	12,5	71,4	204,5
10x1,0	15,1	89,3	264,5
12x1,0	15,6	107,2	303,5
14x1,0	16,4	125,0	343,6
16x1,0	17,3	142,9	420
20x1,0	19,5	178,6	485
21x1,0	19,9	187,5	505
25x1,0	22,2	223,2	592,5
32x1,0	24,3	285,8	750
34x1,0	25,2	303,6	793,5
37x1,0	25,5	330,4	849,5
40x1,0	26,1	357,2	907
42x1,0	28,3	375,1	960,5
50x1,0	29,5	446,5	1112,3

KABLE I PRZEWODY SYGNALIZACYJNE



DANE KONSTRUKCYJNE I WYMIARY c.d.:

<i>Liczba żył i ich przekrój</i>	<i>Średnica zewnętrzna kabla wartość orientacyjna</i>	<i>Liczba Cu</i>	<i>Masa kabla, wartość orientacyjna</i>
[szt. x mm ²]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
2x1,5	8,4	26,9	79,5
3x1,5	8,7	40,3	103,8
4x1,5	10,3	53,8	141
5x1,5	11,1	67,3	168,1
6x1,5	12,0	80,7	196,5
7x1,5	12,3	94,2	220
8x1,5	13,2	107,6	254,5
10x1,5	15,6	134,5	317,5
12x1,5	16,1	161,4	368
14x1,5	16,9	188,3	418
16x1,5	17,9	215,2	470
20x1,5	20,2	269,0	591,5
21x1,5	20,5	282,5	617
25x1,5	22,9	336,2	725
32x1,5	24,7	430,4	911,5
34x1,5	25,7	457,3	964
37x1,5	26,0	497,6	1035
2x2,5	9,9	44,7	115,5
3x2,5	10,5	67,0	152,3
4x2,5	11,7	89,4	192,5
5x2,5	12,5	111,7	231,5
6x2,5	14,1	134,1	284
7x2,5	14,4	156,5	320
8x2,5	15,2	178,8	358
10x2,5	17,8	223,5	442,5
12x2,5	18,4	268,2	514
14x2,5	19,7	312,9	605
16x2,5	20,8	357,6	748,5
20x2,5	23,5	447,0	850,5
21x2,5	23,9	469,4	890
25x2,5	26,7	558,7	1050

*** UWAGA**

Na życzenie klienta wykonujemy kable o innym przekroju i innej liczbie żył.

PAKOWANIE: Krażki 100, 200, 300m, owinięte folią lub bębny drewniane.