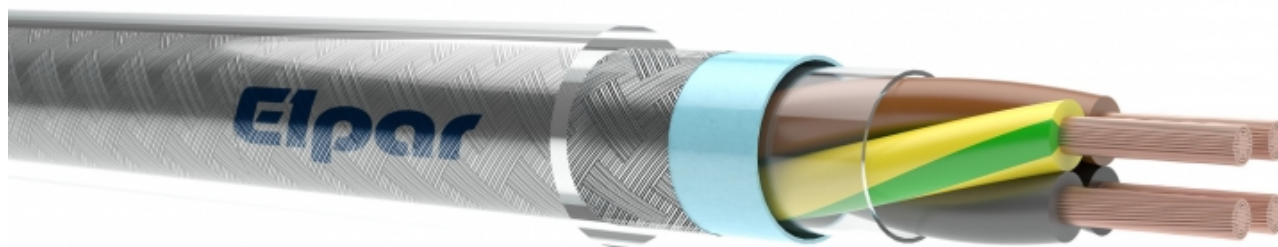


## ■ 2YSLCY-J 0,6/1 kV

Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Przewód elektroenergetyczny z żyłami miedzianymi wielodrutowymi o izolacji polietylenowej (2Y), w ekranie wspólnym na ośrodku z taśmą z tworzywa pokrytej aluminium i oplotu z drutów miedzianych (LC), w powłoce zewnętrznej polwinitowej transparentnej (Y) z żyłą ochronną zielono-żółtą (J).

### BUDOWA:

Żyły	miedziane wielodrutowe kl. 5, wg PN-EN 60228
Izolacja	specjalna polietylenowa PE
Kolory izolacji	czarna, szara, brązowa, zielono-żółta
Ośrodek	żyły skręcone równolegle
Ekran wspólny	oplot z taśmy poliestrowej pokrytej warstwą aluminium i oplocie z drutów miedzianych ocynowanych
Powłoka	specjalna polwinitowa PVC, transparentna
Temperatura pracy	dla instalacji stałych od -30°C do +70°C dla instalacji ruchomych od -5°C do +70°C
Napięcie pracy	0,6/1 kV
Promień gięcia	średnica do 12 mm - min promień gięcia 5 x średnica przewodu średnica od 12 mm do 20 mm - min promień gięcia 7,5 x średnica przewodu średnica powyżej 20 mm - min promień gięcia 10 x średnica przewodu
Zastosowanie	przewody elektroenergetyczne przeznaczone do zasilania silników w napędach z przekształtnikami częstotliwości, dzięki podwójnemu ekranowaniu spełniają wymagania odnośnie poziomów zaburzeń radioelektrycznych i elektromagnetycznych
Parametry techniczne	pojemność: żyła/żyła = 70 do 250 nF/km żyła/ekran = 110 do 410 nF/km max. temperatura żyły roboczej: 70°C
Pakowanie	krążki, bębny

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

## 2YSLCY-J 0,6/1 kV

Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm <sup>2</sup> ]	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Obciążalność prądowa pojedynczego przewodu w powietrzu w temp 30°C [A]	Orientacyjna masa przewodu [kg/km]
4 G 1,5	10,8	18	232
4 G 2,5	12,5	26	303
4 G 4	14,8	34	486
4 G 6	16,7	44	645
4 G 10	20,4	61	865
4 G 16	23,8	82	1292
4 G 25	27,4	108	1864
4 G 35	27,4	135	2610
4 G 50	32,2	168	2953
4 G 70	37,1	207	3954
4 G 95	41,6	250	5300
4 G 120	45,2	292	6600
4 G 150	52,0	335	7040
4 G 185	58,1	385	8360
4 G 240	66,1	453	11292

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.