

## Specyfikacja: **2YSLCY-J**    **2YSLCYK-J**

### Zdjęcie poglądowe



### Zastosowanie

Kable ekranowane **2YSLCY-J** i **2YSLCYK-J** przeznaczone są do łączenia silników z falownikami w urządzeniach przemysłowych, w liniach produkcyjnych, urządzeniach klimatyzacji i innych pracujących w suchych i wilgotnych pomieszczeniach.

Wspólny ekran o specjalnej konstrukcji i bardzo dużej efektywności zapobiega emisji zakłóceń elektromagnetycznych do otoczenia i chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń.

Kable **2YSLCY-J** nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków.

Kable **2YSLCYK-J** nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych na zewnątrz budynków.

Powłoka kabli charakteryzuje się dobrą odpornością na działanie olejów.

### Specyfikacja podstawowa

**Materiał przewodzący**

Miedź

**Budowa**

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych (druty ocynowane na życzenie),
- żyły izolowane skręcone w ośrodek,
- ośrodek kabla owinięty taśmą poliestrową,
- ekran podwójny z taśmy aluminiowej laminowanej i oplotu z drutów miedzianych ocynowanych.

**Izolacja żył**

Polietylen izolacyjny

**Powłoka zewnętrzna**

Polwinit oponowy

**Max temperatura pracy**

Połączenia stałe -40° C - +70° C; połączenia ruchome +5° C - +70° C

**Napięcie pracy U<sub>o</sub>/U**

0,6/1 kV

**Próba napięciowa**

2,5 kV

**Identyfikacja żył**

Żyły kolorowe

### WYKONANIA SPECJALNE

**2YSLCH-J** - kable bezhalogenowe używane tam, gdzie potrzebne jest większe bezpieczeństwo na wypadek pożaru. W przypadku pożaru kable te nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy nie są korozyjne.

**Dane techniczne**

<b>liczba żył x przekrój żył</b>	<b>średnica zewnątrzna [mm]</b>	<b>indeks miedziowy [kg/km]</b>	<b>Max. rezystancja żył w temp. 20° C [mm]</b>	<b>Max. Obciążalność prądowa w temp. 30° C [mm]</b>	<b>masa kabla [kg/km]</b>
4 x 1,5	11	95	13,3	18	175
4 x 2,5	12,3	150	7,98	26	240
4 x 4	14,7	235	4,95	34	350
4 x 6	16,4	320	3,3	44	450
4 x 10	18,5	533	1,91	61	700
4 x 16	21,1	789	1,21	82	950
4 x 25	25,6	1236	0,78	108	1400
4 x 35	30,7	1662	0,554	135	1850
4 x 50	36,3	2345	0,386	168	2650
4 x 70	41	3196	0,272	207	3550
4 x 95	47	4316	0,206	250	4650
4 x 120	51,9	5435	0,161	292	5750