KARTA PRODUKTU

Przewody SMYp/TLYp

Zastosowanie

Kable stosowane do połączeń między wzmacniaczami mocy niskiej częstotliwości a kolumnami głośnikowymi, a także w instalacjach zasilania niskonapięciowego. Wykonywane są jako płaskie przewody, z wspólną izolacją z PVC i centralnym rowkiem. Nadają się do instalacji stałych i elastycznych połączeń wewnątrz budynków.

Budowa

- Elastyczne, wielożyłowe przewody skręcone z miękkich drutów miedzianych
- Izolacja przewodnika wykonana z mieszanki izolacyjnej PVC
- Opcje kolorów izolacji (niestandardowe):
    - Czarny z podłużnym czerwonym paskiem na jednym przewodzie
    - Biały z podłużnym czerwonym paskiem na jednym przewodzie
    - Przezroczysty z podłużnym czerwonym paskiem na jednym przewodzie
    - Inne kolory izolacji lub paska dostępne na życzenie

Dane techniczne

- Minimalny opór izolacji: 200 MΩ/km
- Napięcie robocze: 50V
- Test napięciowy: 1500 V AC
- Zakres temperatury pracy
    - Instalacje stałe: -30°C do +80°C
    - Instalacje mobilne: -10°C do +50°C
- Palność: nie rozprzestrzeniający płomienia
- Normy testów ogniowych: PN-EN 60332-1-2; IEC 60332-1

Kable spełniają wymagania Zharmonizowanej Dyrektywy Niskonapięciowej 2006/95/WE oraz Dyrektywy 2011/65/UE Parlamentu Europejskiego z dnia 8 czerwca 2011 r. dotyczącej ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS), wraz ze wszystkimi późniejszymi zmianami do RoHS 3.

Powierzchnia przekroju przewodnika i maksymalny opór

0.12 mm²	0.22 mm²	0.35 mm²	0.5 mm²	0.75 mm²	1 mm²	1.5 mm²	2.5 mm²	4 mm²
77.2 Ω/km	65.4 Ω/km	55.4 Ω/km	39.0 Ω/km	36.0 Ω/km	19.5 Ω/km	13.3 Ω/km	7.98 Ω/km	4.95 Ω/km

Specyfikacja produktu

Symbol produktu	Ilość x Przekrój (mm²)	Konstrukcja przewodnika	Wymiary zewnętrzne (mm)	Waga kabla (kg/km)
SMYp	2 x 0.12	6 x 0.162	1.3 x 3.2	7
SMYp/TLYp	2 x 0.22	11 x 0.162	1.3 x 3.2	9
SMYp/TLYp	2 x 0.35	17 x 0.162	1.6 x 3.4	13
SMYp/TLYp	2 x 0.5	16 x 0.20	2.2 x 4.5	17
SMYp/TLYp	2 x 0.75	24 x 0.20	2.2 x 4.6	21
SMYp/TLYp	2 x 1	32 x 0.20	2.5 x 5.1	25
SMYp/TLYp	2 x 1.5	48 x 0.20	2.8 x 5.7	36
SMYp/TLYp	2 x 2.5	80 x 0.20	3.7 x 7.5	50
TLYp	2 x 4	80 x 0.252	4.6 x 9.4	80

Przewody o różnych konstrukcjach przewodników i wymiarach zewnętrznych są dostępne na życzenie. Zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji powyższych specyfikacji.

Copper Wires Poland
P.P.H.U BARWIK
https://www.copperwires-poland.com

Kozerki ul. Brazylijska 17B
05-825 Grodzisk Mazowiecki